



novoceram

FABRICANT FRANÇAIS DE CÉRAMIQUE DEPUIS 1863

CATALOGUE GÉNÉRAL

2024

GENERAL CATALOGUE  
HAUPTKATALOG  
CATALOGO GENERALE

CATALOGUE GÉNÉRAL

2024

GENERAL CATALOGUE  
HAUPTKATALOG  
CATALOGO GENERALE



FABRICANT FRANÇAIS DE CÉRAMIQUE DEPUIS 1863

Abéa	.054
Adage	.062
Azimut	.070
Bohème	.074
Cast	.080
Château	.086
Domus	.092
Eclipse	.094
Fast	.100
Geo	.106
Hirati	.110
Icône	.116
Inaya	.120
Indigo	.126
Iridium	.132
Kawaii	.134
Kobe	.140
Kryo	.144
Lombok	.150
Look	.156
Losa	.158
Matic	.164
Maxima	.170
Noa	.174
Noname	.176
Ojala	.178
Osmose	.186
Otto	.192
Performance	.198
Podotactiles	.204
Racines	.206
Samsara	.212
Standard	.220
Standard Evolution	.226
Style	.232
Tablon	.234
Talm	.240
Tango	.244
Teranga	.250
Tiber	.256
Utopie	.264

NOUVEAUTÉ 2024

NOUVEAUTÉ 2024

NOUVEAUTÉ 2024



# KRYO

page 144



# UTOPIE

page 264

Vertige	.270
Voyage	.274
Way	.276
Zen	.282
Zéphyr	.286

Outdoor Plus - 20 mm épaisseur .290

Emballages et poids .318  
Packing and weight  
Verpackung und Gewicht  
Peso e confezionamento

Tables des calibres .330  
Gauge tables  
Kalibertabelle  
Tabelle dei calibri

003

Conseils pour la pose .332  
Guidelines for laying  
Empfehlungen für die Verlegung  
Consigli per la posa

Conditions générales de vente et de livraison .336  
General conditions of sale and delivery  
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen  
Condizioni generali di vendita e consegna

## COLLECTIONS NOVOCERAM

■ Abéa	.054
■ Adage	.062
■ Azimut	.070
■ Cast	.080
■ Château	.086
■ Éclipse	.094
■ Geo	.106
■ Icône	.116
■ Iridium	.132
■ Kryo	<b>NOUVEAUTÉ 2024</b> .144
■ Losa	.158
■ Noname	.176
■ Ojala	.178
■ Otto	.192
■ Performance	.198
■ Podotactiles	.204
■ Racines	.206
■ Samsara	.212
■ Standard	.220
■ Standard Evolution	.226
■ Tablon	.234
■ Teranga	.250
■ Tiber	.256
■ Utopie	<b>NOUVEAUTÉ 2024</b> .264
■ Voyage	.274
■ Way	.276
■ Zéphyr	.286



## COLLECTIONS NOVOCERAM ART

■ Bohème	.074
■ Indigo	.126
■ Kawaii	.134
■ Osmose	.186

## COLLECTIONS NOVOCERAM ACCESS

■ Domus	.092
■ Fast	.100
■ Hirati	.110
■ Inaya	<b>NOUVEAUTÉ 2024</b> .120
■ Kobe	.140
■ Lombok	.150
■ Look	.156
■ Matic	.164
■ Maxima	.170
■ Noa	.174
■ Style	.232
■ Talm	.240
■ Tango	.244
■ Vertige	.270
■ Zen	.282

## GRÈS CÉRAME COLORÉ DANS LA MASSE

Abéa	.054
Adage sol	.062
Azimut	.070
Cast	.080
Château	.086
Fast	.100
Geo	.106
Hirati	.110
Icône	.116
Inaya	.120
Kobe	.140
Kryo	.144
Lombok	.150
Losa	.158
Matic	.164
Maxima	.170
Noa	.174
Noname	.176
Ojala	.178
Otto	.192
Racines	.206
Samsara	.212
Tablon	.234
Talm	.240
Tango	.244
Teranga	.250
Tiber	.256
Utopie	.264
Vertige	.270
Voyage	.274
Way	.276
Zen	.282
Zéphyr	.286

NOUVEAUTÉ 2024

NOUVEAUTÉ 2024

NOUVEAUTÉ 2024

## GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

Bohème	.074
Indigo	.126



## GRÈS CÉRAMÉ TECHNIQUE

Performance	.198
Podotactiles	.204
Standard	.220
Standard Evolution	.226

## MONOCUISSON

Domus	.092
Iridium	.132
Look	.156
Style	.232

## REVÊTEMENT EN PÂTE BLANCHE

Adage Mur	.062
Eclipse	.094
Kawaii	.134

## GRÈS CÉRAMÉ DÉCORÉ

Bohème	.074
Indigo	.126
Osmose	.186

## OUTDOOR PLUS

Outdoor Plus	.291
--------------	------

# QUI SOMMES-NOUS? NOVOCERAM

“ Fondée en 1863 à St Vallier-sur-Rhône, en 150 ans d’histoire, Novoceram n’a cessé de croître pour devenir aujourd’hui le plus grand producteur français de céramique pour les revêtements de sol et de mur. Novoceram a bénéficié d’investissements importants à la suite de son entrée, en 2000, au sein du Gruppo Concorde qui occupe une position de leader dans le secteur international de la céramique. De plus, l’attention que porte Novoceram à la mise en valeur de son identité française et au service au client lui permet de développer une relation de confiance et de collaboration avec ses partenaires commerciaux. ”

## WHO ARE WE?

Founded in 1863 in Saint Vallier sur Rhône, in over 150 years of history Novoceram has grown to become today the most important French manufacturer of ceramic tiles. Having joined Gruppo Concorde in 2000, a company at the peak of the international ceramic sector, Novoceram has been able to draw impetus from the major industrial investments made, from the enhancement of its French identity and the culture of attention and service to customers by establishing a solid relationship of trust and collaboration with its interlocutors and business partners.

## ÜBER UNS

Novoceram wurde 1863 in Saint Vallier sur Rhône gegründet und hat sich in über 150 Jahren Geschichte zum wichtigsten französischen Hersteller von Keramikfliesen entwickelt. Novoceram wurde im Jahr 2000 Teil der Gruppo Concorde, einem führenden Akteur im internationalen

Keramiksektor, und konnte sich auf die bedeutenden Investitionen der Industrie, die Aufwertung seiner französischen Identität und seine Kultur der Aufmerksamkeit und des Dienstes am Kunden stützen und mit seinen Gesprächs- und Geschäftspartnern ein solides Verhältnis des Vertrauens und der Zusammenarbeit aufbauen.

## CHI SIAMO?

Fondata nel 1863 a Saint Vallier sur Rhône, in oltre 150 anni di storia Novoceram è cresciuta fino a diventare oggi il più importante produttore francese di rivestimenti in ceramica. Entrata nel 2000 a far parte del Gruppo Concorde, una realtà ai vertici del settore ceramico internazionale, Novoceram ha saputo trarre impulso dagli importanti investimenti industriali compiuti, dalla valorizzazione della propria identità francese e della cultura di attenzione e di servizio ai clienti instaurando un solido rapporto di fiducia e collaborazione con i propri interlocutori e partner commerciali.

LAVEYRON   
**FRANCE**

**MATIÈRES  
PREMIÈRES**

RAW MATERIALS  
ROHSTOFF  
MATERIE PRIME

**PRODUCTION**

PRODUCTION  
PRODUKTIONSABTEILUNG  
PRODUZIONE



**SHOWROOM  
& BUREAUX**

SHOWROOM & OFFICES  
SHOWROOM & BÜROS  
SHOWROOM & UFFICI

**LOGISTIQUE**

LOGISTICS  
LOGISTIK  
LOGISTICA

## FABRICATION FRANÇAISE

Novoceram fabrique plus de 95% de ses produits en France. Fabriquer en France est un choix, un engagement, une vocation et un élément distinctif qui nous caractérise autant et plus que notre identité créative.

## TECHNOLOGIE & INNOVATION

Un flux continu d'investissements dans la technologie et l'innovation est nécessaire pour garantir la qualité, la performance, la sécurité et la durabilité des produits. La technologie est, avec l'homme, l'un des deux outils qui permettent d'atteindre les objectifs fixés ici.

## RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Grâce à des investissements continus et conséquents, Novoceram a minimisé l'impact environnemental de son activité à tous les stades du processus de production et de ses produits. C'est un engagement continu, avec des résultats toujours meilleurs grâce à des investissements organisationnels et technologiques.

## ACCOMPAGNEMENT AVANT ET APRES VENTE

Novoceram se propose non seulement comme un simple fournisseur de produits, mais aussi comme un partenaire actif des professionnels du secteur de la construction, à la recherche d'opportunités commerciales grâce à son réseau structuré d'employés et de conseillers commerciaux.

# NOTRE MISSION

Novoceram réalise des solutions pour les revêtements de sol et de mur en matériaux céramiques, durables et sûrs.

Conçus pour exprimer le style français, les produits Novoceram sont fabriqués dans leur quasi totalité en France et réalisés avec les meilleures technologies disponibles, dans le respect de l'environnement et des personnes. Novoceram est également mobilisée pour le développement social et économique du territoire.

A travers une collaboration dense et réactive, Novoceram travaille avec ses partenaires commerciaux, les architectes et les professionnels de la construction en leur fournissant des opportunités de vente concrètes tout en les accompagnant dans leurs problématiques d'avant et après-vente.

## SOLUTIONS POUR LES REVÊTEMENTS DE SOLS ET DE MURS

Nos produits sont les éléments d'un système intégré complexe qui, grâce à un travail de conception minutieux, vise à fournir au marché des solutions différentes et appropriées pour différents besoins et objectifs particuliers.

## DURABLES ET SÛRS

Nous faisons de la céramique depuis 1863 : c'est notre savoir-faire. Après plus de 150 ans, nous croyons profondément que la céramique est un matériau extraordinaire qui nous permet de réaliser de fabuleux projets. Par rapport à d'autres revêtements, la céramique de qualité présente des avantages exceptionnels. Le grès cérame est inaltérable dans le temps, ne libère pas de polluants, résiste à la chaleur et aux agressions chimiques et peut être nettoyé et assaini en profondeur pendant des années sans risque de dommage.

## STYLE FRANÇAIS

Nos choix créatifs sont guidés par l'identité française : c'est un style distinctif, unique, reconnaissable, fermement fondé sur une tradition décorative et artistique millénaire qui a su apporter les plus grandes innovations dans les courants artistiques et décoratifs tout en conservant son identité unique.

## RESPECT DES PERSONNES

Les personnes, nos employés, sont notre atout le plus important dans l'entreprise. C'est nous. Novoceram s'engage à garantir les meilleures conditions de santé et de travail aux personnes qui font partie de l'organisation, en essayant de valoriser leurs talents, aptitudes et compétences.

## DÉVELOPPEMENT SOCIAL ET ÉCONOMIQUE

La relation de l'usine avec le territoire dure depuis plus de 150 ans. Novoceram ressent fortement le lien et la responsabilité envers un territoire dont elle tire des ressources, du travail et de la créativité par le biais des personnes, et s'engage à contribuer à la durabilité et au développement par des politiques et des interventions ciblées.

## UN RESEAU DENSE DE PARTENAIRES COMMERCIAUX

Le service avant et après-vente est l'un des nombreux avantages qui a permis à Novoceram de consolider sa position de leader dans le secteur au fil des ans, mais c'est également grâce à un vaste réseau de professionnels spécialisés, un service client compétent et une relation directe avec le consommateur final à travers les outils web et les réseaux sociaux.



Novoceram produces more than 95% of its products in France. Manufacturing in France is a choice, a commitment, a vocation and a distinctive element that defines us as much as our creative identity.

Novoceram stellt mehr als 95% seiner Produkte in Frankreich her. Die Produktion in Frankreich ist eine Wahl, eine Verpflichtung, eine Berufung und ein unverwechselbares Element, das uns ebenso sehr und mehr als unsere kreative Identität charakterisiert.

Novoceram produce in territorio francese più del 95% dei propri prodotti. Fabbricare in Francia è una scelta, un impegno, una vocazione e un elemento distintivo che ci caratterizza quanto è più della nostra identità creativa.

A continuous flow of investment in technology and innovation is necessary to guarantee the products' quality, performance, safety and sustainability characteristics. Technology is, together with people, one of the two tools that allow us to achieve the objectives set out for us.

Ein kontinuierlicher Fluss von Investitionen in Technologie und Innovation ist notwendig, um die Qualität, Leistung, Sicherheit und Nachhaltigkeit von Produkten zu gewährleisten. Die Technologie ist zusammen mit dem Menschen eines der beiden Instrumente, mit denen die hier dargelegten Ziele erreicht werden können.

Un flusso continuo di investimenti in tecnologie e innovazione è necessario per garantire le caratteristiche di qualità, prestazioni, sicurezza e sostenibilità dei prodotti. La tecnologia è, insieme alle persone, uno dei due strumenti che consentono il raggiungimento degli obiettivi qui esposti.

The people, the workers, are the company's most valuable resource. That is us. Novoceram is committed to ensuring the best health and working conditions for the people who are part of the organisation, and we strive to make the most of their talent, abilities and skills.

Die Menschen, die Arbeitnehmer, sind unser wichtigstes Kapital im Unternehmen. Wir sind es. Novoceram hat sich verpflichtet, die besten Gesundheits- und Arbeitsbedingungen für die Menschen in der Organisation zu gewährleisten und versucht, das Beste aus ihren Talenten, Fähigkeiten und Kompetenzen zu machen.

Le persone, i lavoratori, sono la risorsa più importante dell'azienda. Siamo noi. Novoceram si impegna a garantire le migliori condizioni di salute e di lavoro alle persone che fanno parte dell'organizzazione, cercando di valorizzarne al meglio il talento, le capacità e le competenze.

Novoceram aims to be not simply a supplier of products, but also an active partner for professionals in the construction sector, seeking business opportunities through its structured network of employees and commercial consultants.

Novoceram bietet sich nicht nur als einfacher Lieferant von Produkten an, sondern auch als aktiver Partner für Fachleute im Bausektor, die über sein strukturiertes Netzwerk von Mitarbeitern und Verkaufsberatern Geschäftsmöglichkeiten suchen.

Novoceram si propone non soltanto come semplice fornitore di prodotti, ma anche come partner attivo nei confronti dei professionisti del settore delle costruzioni, ricercando opportunità di business attraverso la propria rete strutturata di addetti e consulenti commerciali.

#### OUR MISSION

Novoceram creates solutions in ceramic material for safe, durable floor and wall tiles designed to express the French style, manufactured mainly in France and produced with the best technologies available, respecting the environment and people and actively contributing to the social and economic development of the territory. It collaborates extensively and punctually with its commercial partners and with the designers to provide them with concrete sales opportunities to end customers and provide them with constant support for all their before and after sales problems.

#### UNSERE MISSION

Novoceram schafft dauerhafte und sichere keramische Materiallösungen für Boden- und Wandbeläge, die den französischen Stil zum Ausdruck bringen. Sie werden hauptsächlich in Frankreich hergestellt und mit den besten verfügbaren Technologien produziert, die Umwelt und Menschen respektieren und aktiv zur sozialen und wirtschaftlichen Entwicklung des Gebiets beitragen. Das Unternehmen arbeitet kapillar und pünktlich mit seinen Handelspartnern und Bauherren zusammen, um ihnen konkrete Absatzmöglichkeiten bei den Endkunden zu bieten und sie bei all ihren Problemen vor und nach dem Verkauf ständig zu unterstützen.

#### LA NOSTRA MISSION

Novoceram realizza soluzioni in materiale ceramico per pavimenti e rivestimenti durevoli e sicuri progettati per esprimere lo stile francese, fabbricati principalmente in Francia e prodotti con le migliori tecnologie disponibili, nel rispetto dell'ambiente e delle persone, contribuendo attivamente allo sviluppo sociale ed economico del territorio. Collabora in modo capillare e puntuale con i propri partner commerciali e con i progettisti per fornire loro concrete occasioni di vendita ai clienti finali e affiancarli con un costante supporto in ogni loro problema pre e post vendita.

Our products are elements of a complex integrated system which, through painstaking design work, aim to provide the market with diverse and appropriate solutions for various needs and particular purposes.

Unsere Produkte sind Elemente eines komplexen integrierten Systems, das durch sorgfältige Entwurfsarbeit darauf abzielt, dem Markt unterschiedliche und angemessene Lösungen für verschiedene Bedürfnisse und besondere Ziele anzubieten.

I nostri prodotti sono elementi di un sistema integrato complesso che, attraverso un accurato lavoro di progettazione, si pongono l'obiettivo di fornire al mercato soluzioni diverse e appropriate per diverse esigenze e obiettivi particolari.

We have been producing ceramics since 1863 and it is something we do well. After more than 150 years, we profoundly believe that ceramics is an extraordinary material that allows us to do extraordinary things. Compared to other materials, quality ceramics is a material with exceptional performance, unchanging over time, releases no pollutants, is heat and chemicals resistant and can be deep cleaned and sanitised over many years without the risk of being damaged.

Seit 1863 produzieren wir Keramik. Und dies gelingt uns ausgezeichnet. Nach mehr als 150 Jahren glauben wir fest daran, dass Keramik ein außergewöhnliches Material ist, das außergewöhnliche Dinge ermöglicht. Im Vergleich zu anderen Materialien ist Qualitätskeramik ein Material mit außergewöhnlicher Leistung, das im Laufe der Zeit unveränderlich ist, das keine Schadstoffe freisetzt, Hitze und chemischen Aggressionen widersteht und über Jahre hinweg ohne Beschädigungsrisiko gründlich gereinigt und desinfiziert werden kann.

Produciamo ceramica dal 1863: è la cosa che sappiamo fare. Dopo più 150 anni crediamo profondamente che la ceramica sia un materiale straordinario che consente di fare cose straordinarie. Rispetto ad altri materiali, la ceramica di qualità è un materiale dalle prestazioni eccezionali, inalterabile nel tempo, che non rilascia sostanze inquinanti, resiste al calore, alle aggressioni chimiche e può essere pulito e igienizzato in profondità per anni senza alcun rischio di rovinarsi.

The French identity is what guides each of our creative choices: it is a distinctive, unique, recognisable style, firmly based on a thousand-year old decorative and artistic tradition that has been able to deliver the greatest innovations in artistic and decorative trends while maintaining its own unmistakable identity.

Die französische Identität ist es, die all unsere kreativen Entscheidungen leitet: Es ist ein unverwechselbarer, einzigartiger, wiedererkennbarer Stil, der fest auf einer jahrtausendealten dekorativen und künstlerischen Tradition beruht und der es vermochte, die größten Innovationen in den künstlerischen und dekorativen Strömungen zu bringen und gleichzeitig seine eigene unverwechselbare Identität zu bewahren.

L'identità francese è ciò che orienta ogni nostra scelta creativa: è uno stile distintivo, unico, riconoscibile, saldamente fondato su una tradizione decorativa e artistica millenaria che ha saputo portare le maggiori innovazioni nelle correnti artistiche e decorative pur mantenendo una propria inconfondibile identità.

Thanks to continuous and substantial investments, Novoceram has minimised the environmental impact of its activities in all stages of the production process and of the product itself. This is an ongoing process, with increasingly improving results thanks to organisational and technological investments.

Dank kontinuierlicher und umfangreicher Investitionen hat Novoceram die Auswirkungen seiner Tätigkeit auf die Umwelt in allen Phasen des Produktionsprozesses und auf das Produkt selbst minimiert. Dieser Prozess ist im Gange, mit immer besseren Ergebnissen dank organisatorischer und technologischer Investitionen.

Grazie ad investimenti continui e sostanziali, Novoceram ha ridotto al minimo l'impatto ambientale della propria attività in tutte le fasi del processo produttivo e del prodotto stesso. Si tratta di un processo in divenire, con risultati sempre migliori grazie agli investimenti organizzativi e tecnologici.

The relationship that the factory has had with the territory has been going on for over 150 years. Novoceram strongly feels the bond and responsibility towards a territory from which it draws resources, work and creativity through its people, and is committed to contributing to sustainability and development through targeted policies and interventions.

Die Beziehung der Fabrik zu diesem Gebiet besteht seit über 150 Jahren. Novoceram fühlt sich einem Territorium, aus dem es durch Menschen Ressourcen, Arbeit und Kreativität bezieht, stark verbunden und trägt durch gezielte Politik und Interventionen zur Nachhaltigkeit und Entwicklung bei.

Il rapporto della fabbrica col territorio prosegue da oltre 150 anni. Novoceram sente fortemente il legame e la responsabilità nei confronti di un territorio da cui attinge risorse, lavoro e creatività attraverso le persone, e si impegna a contribuire alla sostenibilità e allo sviluppo attraverso politiche e interventi mirati.

The before and after sales service is one of the tools on which Novoceram has consolidated its leadership in the sector over the years. It is also a constantly evolving process in this case, always making use of new tools, such as digital technologies and a structured direct assistance to the final consumer through web tools and social networks.

Der Kundendienst vor und nach dem Verkauf ist eines der Instrumente, mit denen Novoceram im Laufe der Jahre seine Führungsposition in diesem Sektor gefestigt hat. Auch in diesem Fall handelt es sich um einen sich ständig weiterentwickelnden Prozess, bei dem immer neue Instrumente wie digitale Technologien und eine strukturierte direkte Unterstützung des Endverbrauchers durch Web-Tools und soziale Netzwerke zum Einsatz kommen.

Il servizio pre e post vendita è uno degli strumenti sui quali Novoceram ha consolidato nel corso degli anni la propria leadership nel settore. Anche in questo caso si tratta di un processo in continua evoluzione, che si avvale sempre di nuovi strumenti, come le tecnologie digitali e una strutturata assistenza diretta al consumatore finale attraverso gli strumenti web e i social network.



## NOTRE GAMME

“ Novoceram est une gamme complète de solutions en grès cérame coloré dans la masse pour les plus importants projets de construction résidentielle et commerciale représentant l'état de l'art de la recherche créative et technologique dans le domaine du design et de la céramique contemporaine.

Novoceram Access est une gamme de collections pour les projets résidentiels et commerciaux qui combine une structure de gamme simple et rationnelle et un style contemporain conçu pour être immédiatement compréhensible et largement apprécié.

Novoceram Art est un ensemble de collections précieuses né d'une recherche approfondie sur les arts décoratifs d'hier et d'aujourd'hui, réinventés, réinterprétés et parfois irrévérencieusement et ironiquement tordus dans une tonalité contemporaine.

### OUR RANGE

Novoceram is a complete range of body coloured porcelain stoneware solutions for major residential and commercial building projects that represent state of the art creativity and technological research in the field of design and contemporary ceramics.

Novoceram Access is a range of collections for residential and commercial projects that combine a simple and rational range structure with a contemporary style designed to be immediately understood and widely appreciated.

Novoceram Art is a range of precious collections created from in-depth research on the decorative arts of yesterday and today, which are reinvented, reinterpreted and sometimes irreverently and ironically twisted in a contemporary flair.

### UNSER ANGEBOT

Novoceram ist eine komplette Palette von Lösungen aus massegefärbtem Feinsteinzeug für die wichtigsten Wohn- und Gewerbebauprojekte, die den neuesten Stand der kreativen und technologischen Forschung im Bereich Design und zeitgenössische Keramik repräsentieren.

Novoceram Access umfasst eine Reihe von Kollektionen für Wohn- und Gewerbebauprojekte, die eine einfache und rationelle Sortimentsstruktur mit einem zeitgenössischen Stil verbinden, der so gestaltet ist, dass er sofort verständlich und weithin geschätzt wird.

Novoceram Art umfasst eine Reihe wertvoller Kollektionen, die aus eingehenden Forschungen über die dekorativen Meisterwerke von gestern und heute entstanden sind, neu erfunden und manchmal respektlos und ironisch in einem zeitgenössischen Schlüssel neu interpretiert.

### LA NOSTRA GAMMA

Novoceram è una gamma completa di soluzioni in gres porcellanato colorato in massa per i più importanti progetti di edilizia residenziale e commerciale che rappresenta lo stato dell'arte della ricerca creativa e tecnologica nel campo del design e della ceramica contemporanea.

Novoceram Access è una gamma di collezioni per progetti residenziali e commerciali che combinano una struttura di gamma semplice e razionale e uno stile contemporaneo studiato per essere di immediata comprensione e di ampio gradimento.

Novoceram Art è una gamma di preziose collezioni nate da un'approfondita ricerca sulle arti decorative di ieri e di oggi, reinventate, reinterpretate e talvolta irriverentemente e ironicamente stravolte in chiave contemporanea



TECHTOUCH  
NOVOCERAM

# SURFACE TECHTOUCH

“Techtouch est la nouvelle finition développée par Novoceram qui garantit une finition capable d'allier les performances techniques nécessaires aux usages les plus exigeants en termes de résistance à l'usure, aux rayures et au glissement, avec des qualités esthétiques, un toucher agréable et une facilité de nettoyage typique des céramiques traditionnelles.”

#### TECHTOUCH SURFACE

Techitouch is the new finish developed by Novoceram that guarantees a finish capable of combining the technical performance necessary for the most demanding uses in terms of resistance to wear, scratches and slipping, with aesthetic qualities, pleasantness to the touch and ease of cleaning typical of traditional ceramics.

#### TECHTOUCH OBERFLÄCHE

Techtouch ist die neue, von Novoceram entwickelte Oberfläche, die die für die anspruchsvollsten Verwendungszwecke erforderlichen technischen Leistungen in Bezug auf Abrieb-, Kratz- und Rutschfestigkeit mit den ästhetischen Qualitäten, der angenehmen Haptik und der einfachen Reinigung, die für die traditionelle Keramik typisch sind, verbindet

#### SUPERFICIE TECHTOUCH

Techtouch è la nuova finitura sviluppata da Novoceram che garantisce una finitura in grado di coniugare le prestazioni tecniche necessarie per le destinazioni d'uso più esigenti in termini di resistenza all'usura, al graffio e allo scivolamento, con le qualità estetiche, la piacevolezza al tatto e la facilità di pulizia tipiche delle ceramiche tradizionali.

# NOS ENGAGEMENTS

“ La qualité et le respect de l'environnement sont les deux valeurs fondamentales les plus authentiques de Novoceram, comme le prouvent la charte écologique, le cycle de vie des produits ainsi que les importantes certifications qu'elle a obtenues au cours des dernières années. La société adopte un système de gestion de la qualité certifié ISO 9001 et un système de gestion environnementale certifié ISO 14001 et ISO 50001 : toutes ces certifications sont renouvelées d'année en année par l'organisme de certification indépendant DNV, sur la base d'un audit approfondi qui garantit la continuité de l'implication de l'entreprise dans une amélioration continue. De plus, tous les produits de Novoceram sont soumis à de nombreux tests qui garantissent la correspondance aux normes internationales ISO. Les produits sont aussi testés de façon indépendante par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) qui en certifie la classification selon un standard UPEC. ”

## ENVIRONMENT AND QUALITY

Quality and respect for the environment are two of the core values of Novoceram, as demonstrated by their environmental policy, the life cycle of products and the important certifications obtained in recent years. The company adopts a quality management system that is ISO 9001 certified and an environmental management system that is ISO 14001 and ISO 50001 certified: all certifications are renewed each year by the independent certifying body DNV, based on an in-depth audit that ensures continuity of the company commitment in the improvement of its quality system. In addition, all Novoceram products undergo extensive tests which guarantee their compliance with the standards set out by the international ISO regulations. They are also independently tested by the Centre Scientifique and Technique du Bâtiment (CSTB) which certifies the classification according to UPEC standards.

## UMWELT UND QUALITÄT

Qualität und Umweltschutz sind die beiden Kernwerte von Novoceram, die sich in der Umweltpolitik, im gesamten Lebenszyklus von Produkten und den in den letzten Jahren erhaltenen wichtigen Zertifizierungen zeigen. Das Unternehmen ist nach der Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Alle Zertifizierungen werden jährlich von der unabhängigen Zertifizierungsstelle DNV auf Grundlage einer gründlichen Prüfung, die die Kontinuität des Einsatzes des Unternehmens bei der Verbesserung seines Qualitätssystems gewährleistet, erneuert. Darüber hinaus werden alle Novoceram Produkte zahlreichen Tests unterzogen, die die Einhaltung der Standards, die von den internationalen ISO-Normen vorgesehen sind, garantieren. Sie werden auch vom Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), das die Einstufung nach den UPEC Normen zertifiziert, in unabhängiger Weise getestet.

## AMBIENTE E QUALITÀ

La qualità e il rispetto dell'ambiente sono i due valori fondanti di Novoceram, come dimostrato dalla politica ecologica, il ciclo di vita dei prodotti e le importanti certificazioni ottenute nel corso degli ultimi anni. L'azienda adotta un sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001 e un sistema di gestione ambientale certificato ISO 14001 e ISO 50001: tutte le certificazioni sono rinnovate di anno in anno da parte dall'ente di certificazione indipendente DNV, sulla base di un audit approfondito che assicura la continuità dell'impegno dell'azienda nel miglioramento del proprio sistema di qualità. Inoltre, tutti i prodotti di Novoceram sono sottoposti a numerosi test che garantiscono la rispondenza agli standard previsti dalle normative internazionali ISO. Sono anche testati indipendentemente dal Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) che ne certifica la classificazione secondo gli standard UPEC.

# LA CHARTE ECOLOGIQUE DE NOVOCERAM

## 100% des déchets crus recyclés

100% raw waste is recycled - 100% der Rohausschüsse werden recycelt - 100% degli scarti crudi riciclati

## 100% des déchets de carreaux cuits valorisés

100% fired waste is recycled - 100% der gebrannten Ausschüsse werden recycelt - 100% di riciclo degli scarti cotti

## 99% de déchets valorisés

Recycling of 99% of waste produced - 99% der erzeugten Abfälle werden recycelt - Recupero del 99% dei rifiuti generati

## 100% des eaux industrielles recyclées - Usine en rejet 0

100% recycling of industrial water - 100% des Industriewassers werden recycelt - 100% riciclo delle acque industriali

## Système de filtration des émissions dans l'atmosphère issu des meilleures techniques disponibles

Filtering of emissions into the atmosphere using the most advanced technologies - Filterung der Emissionen in die Atmosphäre mit modernsten Technologien - Sistema di filtraggio delle emissioni in atmosfera mediante le tecnologie più avanzate

## Optimisation des consommations d'énergie

Energy consumption optimization - Die Optimierung des Energieverbrauchs - Ottimizzazione dei consumi energetici

## 0% De plomb, cadmium, métaux lourds et autres substances CMR

0% lead, cadmium, heavy metals and other CMR substances (Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic) - 0% Blei, Cadmium, Schwermetalle und andere CMR-Stoffe (Karzinogene, Mutagene und Reprotoxika) - 0% di piombo, cadmio, metalli pesanti e altre sostanze CMR (Cancerogene, Mutagene e Reptosicche)

## 100% de l'emballage recyclable

100% dei materiali d'imballaggio riciclabili - 100% dei materiali d'imballaggio riciclabili - 100% dei materiali d'imballaggio riciclabili

## 100% du carton d'emballage issus de la filière du recyclage

100% of packaging materials are recyclable - 100% der Verpackungsmaterialien sind wiederverwertbar - 100% del cartone per imballaggio è realizzato con materiale riciclato

## Système de filtration de l'air ambiant de l'usine issu des meilleures techniques disponibles

Internal air filtration system of the factory using the most advanced technologies - Internes Luftfiltersystem der Anlage unter Verwendung modernster Technologien - Sistema di filtraggio dell'aria interna mediante l'utilizzo delle tecnologie più avanzate

## Optimisation du système d'éclairage

Optimization of the lighting system - Optimierung des Beleuchtungssystems - Ottimizzazione del sistema di illuminazione

## 100% des matières premières de la masse issues hors zones Natura 2000

No raw materials used for production of the ceramic body come from Natura 2000 protected areas - Kein Rohstoff für die Grundmasse stammt aus den Schutzgebieten Natura 2000 - Nessuna materia prima della massa proveniente da aree protette Natura 2000

## 100% du transport des matières premières de la masse a un faible impact sur l'environnement

100% raw materials used for production of the ceramic body has a low transport environmental impact - 100% der Rohstoffe für die Grundmasse mit geringer negativer Umweltbelastung beim Transport - 100% delle materie prime per impasto a basso impatto ambientale del trasporto

## Choix attentif de fournisseurs socialement responsables

Attention to the choice of suppliers related to environmental issues and the trade ethics - Aufmerksamkeit für die Auswahl der Lieferanten in Bezug auf Umweltfragen und die Ethik des Handels - Attenzione alla scelta di fornitori sensibili ai temi ambientali e all'etica del commercio

# 1 100% DES DÉCHETS CRUS RECYCLÉS

Les carreaux céramiques avant cuisson qui ne sont pas conformes à nos standards qualitatifs sont broyés et transformés en nouvelle matière première pour être ensuite réintroduits dans le processus de fabrication. Cette action implique une réduction de la consommation en matières premières.

100% RAW WASTE IS RECYCLED. The gres porcelain stoneware tiles which do not conform to our quality standards and that have not yet undergone firing are ground and transformed into a new raw material to be reintroduced into the production process. This reduces the need to use new raw materials.

100% DER ROHAUSSCHÜSSE WERDEN RECYCELTE. Die Feinsteinzeugfliesen, die nicht unseren Qualitätsstandards entsprechen und noch nicht gebrannt sind werden gemahlen und in neue Rohstoffe umgewandelt, die wieder dem Produktionsprozess zugeführt werden. Dies reduziert den Bedarf an Rohstoffen und Ressourcen.

100% DEGLI SCARTI CRUDI RICICLATI Le piastrelle in gres non conformi ai nostri standard qualitativi e non ancora cotte vengono macinate e trasformate in nuova materia prima per essere reintrodotta all'interno del processo produttivo. Questo riduce la necessità di consumare nuove materie prime.

# 2 100% DES DÉCHETS DE CARREAUX CUITS VALORISÉS

Les carreaux cuits qui ne peuvent être réintroduits dans le processus de fabrication sont également valorisés par des tiers afin de réaliser des sous-couches routières et combler des carrières en fin d'exploitation. Les propriétés intrinsèques des carreaux céramiques en font des matériaux inertes qui peuvent donc être utilisés sans nuire à l'environnement, contrairement à d'autres matériaux de finitions à haut impact, qui doivent être éliminés dans des décharges ou des incinérateurs.

100% FIRED WASTE IS RECYCLED. Fired waste, which cannot be reintroduced into the production process, is also recycled outside the ceramic industry and used to make roads sub-beds or to fill in mined out quarries. Moreover, unlike other finishing materials with a high environmental impact that must be disposed of in landfills or by ways of refuse-to-energy incinerators, the removed ceramic waste is inert and does not represent an environmental hazard.

100% DER GEBRANNTEN AUSSCHÜSSE WERDEN RECYCELTE Auch die bereits gebrannten Ausschüsse, die nicht in den Produktionsprozess zurückgeführt werden können, werden recycelt und für den Straßenunterbau und zum Auffüllen von stillgelegten Steinbrüchen verwendet. Darüber hinaus, im Gegensatz zu anderen Materialien mit hohen negativen Umweltbelastungen, die auf Deponien oder in Verbrennungsanlagen entsorgt werden müssen, sind die Keramikabfälle inert und stellen keine Gefahr für die Umwelt dar.

100% DI RICICLO DEGLI SCARTI COTTI Anche gli scarti già cotti, che non possono essere reintrodotti nel processo di produzione, vengono riciclati esternamente ed utilizzati per la realizzazione di sottofondi stradali e per il riempimento di cave esaurite. Inoltre, a differenza di altri materiali di finitura ad alto impatto ambientale che devono essere smaltiti in discariche o attraverso termovalorizzatori, i detriti ceramici rimossi sono inerti e non rappresentano una minaccia ambientale.

## 3 99% DE DÉCHETS VALORISÉS

99% de déchets valorisés La politique de Novoceram est orientée vers la réduction des gaspillages et en particulier des déchets. Depuis 2009, la société a renforcé le tri sélectif, ce qui implique que la quantité de DIB (déchet industriel banal), qui représente la quantité de déchets non triés, est maîtrisée.

RECYCLING OF 99% OF WASTE PRODUCED. For many years Novoceram has embarked on a path oriented to the containment of waste of all resources, in particular the reduction of the amounts generated, where the recovery rate is approaching 100%. Since 2009 the collection of differentiated waste has seen a drop of general industrial waste.

99% DER ERZEUGTEN ABFÄLLE WERDEN RECYCELTEIT Seit vielen Jahren hat Novoceram schon einen Weg eingeschlagen, der der Eindämmung von Abfällen aller möglichen Ressourcen und insbesondere der Verringerung der Menge an erzeugtem Abfall, dessen Wiedergewinnungsrate bei fast 100% liegt, dient. Seit 2009 hat die getrennte Sammlung daher zu einem Rückgang des industriellen Abfalls geführt.

RECUPERO DEL 99% DEI RIFIUTI GENERATI. Da molti anni Novoceram ha intrapreso un percorso orientato al contenimento degli sprechi di tutte le risorse e in particolare alla riduzione della quantità di rifiuti generati il cui tasso di recupero sfiora ormai il 100%. Dal 2009 la raccolta differenziata ha quindi comportato un calo dei rifiuti indifferenziati industriali.

## 4 100% DES EAUX INDUSTRIELLES RECYCLÉES - USINE EN REJET 0

L'usine est en rejet 0: grâce aux investissements réalisés sur l'outil de production, Novoceram traite et recycle toutes les eaux utilisées dans le processus de fabrication, ainsi la consommation de cette ressource naturelle précieuse est réduite et les rejets aqueux ont été totalement supprimés.

100% RECYCLING OF INDUSTRIAL WATER Closed cycle industrial waste water unit: thanks to the investments carried out on the production units, Novoceram purifies and recycles all water used during the production process, thus reducing the consumption and waste of this precious natural resource.

100% DES INDUSTRIEWASSERS WERDEN RECYCELTEIT Ein Werk mit geschlossenem Wasserkreislauf: Durch Investitionen in Produktionsanlagen reinigt und recycelt Novoceram das gesamte während des Produktionsprozesses verwendete Wasser selbst, wodurch der Verbrauch und die Verschwendung dieser wertvollen natürlichen Ressource reduziert wird.

100% RICICLO DELLE ACQUE INDUSTRIALI Fabbrica a ciclo chiuso delle acque: grazie agli investimenti effettuati nelle strutture produttive, Novoceram depura e ricicla tutte le acque utilizzate durante il processo produttivo riducendo così il consumo e lo spreco di questa preziosa risorsa naturale.

## 5 SYSTÈME DE FILTRATION DES ÉMISSIONS DANS L'ATMOSPHÈRE ISSU DES MEILLEURES TECHNIQUES DISPONIBLES

Les émissions dans l'atmosphère sont réduites à des niveaux très bas. Novoceram a investi dans des installations dignes des meilleures techniques disponibles pour gérer les émissions de poussières et gaz polluants. Ces technologies permettent de réduire l'impact environnemental du processus de production.

FILTERING OF EMISSIONS INTO THE ATMOSPHERE USING THE MOST ADVANCED TECHNOLOGIES. Emissions into the atmosphere are reduced to minimum levels. The investments carried out by Novoceram into the most avant-garde dust emission and polluting gas disposal plants reduce the environmental impact of the production process, preserving the environment.

FILTERUNG DER EMISSIONEN IN DIE ATMOSPHÄRE MIT MODERNSTEN TECHNOLOGIEN. Die Abgabe von Schadstoffen in die Luft wird auf ein Minimum reduziert. Die Investitionen von Novoceram in modernste Anlagen der Staub- und Schadgasbekämpfung reduzieren die negativen Umweltauswirkungen des Produktionsprozesses und tragen gleichzeitig zum Erhalt der Umwelt bei.

SISTEMA DI FILTRAGGIO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA MEDIANTE LE TECNOLOGIE PIÙ AVANZATE Le emissioni nell'atmosfera sono ridotte a livelli minimi. Gli investimenti effettuati da Novoceram nei più moderni impianti di abbattimento delle emissioni di polveri e gas inquinanti riducono l'impatto ambientale del processo produttivo preservando l'ambiente.

## 6 OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE

Novoceram a mis en place une politique de maîtrise de l'énergie. Cette politique est désormais valorisée par le système de management de l'énergie encadrée par la norme NF EN ISO 50001. De nombreux projets ont vu le jour: la récupération de la chaleur des fours pour alimenter l'atomiseur a permis des économies sur la consommation en gaz, la substitution de tous les luminaires afin de mieux gérer l'illumination de l'usine et du parc et encore un logiciel de suivi en temps réel de toutes les consommations significatives permet de les optimiser.

ENERGY CONSUMPTION OPTIMIZATION. Novoceram has implemented a policy of energy management in compliance with NF EN ISO 50001 regulations. Various projects have been approved, such as the recovery of the heat from the kilns to feed the atomizers to save on gas consumption, the replacement of all light fixtures to best manage the illumination of the factory and outdoor areas, and the implementation of a real-time monitoring program that means being able to optimize all significant energy consumption.

DIE OPTIMIERUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS Novoceram setzt eine Energiemanagementpolitik, die auf der Norm NF EN ISO 50001 basiert, um. Mehrere Projekte wurden im Rahmen dessen auf den Weg gebracht, wie z. Bsp. die Rückgewinnung der Wärme der Öfen, um die Zerstäuber zu versorgen bei gleichzeitiger Einsparung des Gasverbrauchs, der Austausch der Leuchten, um die Beleuchtung des Werks und des Außenbereichs besser zu verwalten oder auch das Echtzeit-Monitoring-Programm, das jeden bedeutenden Energieverbrauch optimieren kann.

OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI. Novoceram ha implementato una politica di gestione energetica inquadrata nella norma NF EN ISO 50001. Sono stati varati diversi progetti, ad esempio il recupero del calore dei forni per alimentare l'atomizzatore e ottenere così un risparmio nei consumi di gas, la sostituzione di tutti i corpi illuminanti per gestire al meglio l'illuminazione dello stabilimento e delle aree esterne o ancora l'adozione di un programma di monitoraggio in tempo reale che permette di ottimizzare tutti i consumi energetici significativi.

## 7 0% DE PLOMB, CADMIUM, MÉTAUX LOURDS ET AUTRES SUBSTANCES CMR

Toutes les substances Cancérigènes, Mutagènes ou Repto-toxiques (telles que le plomb, le cadmium, ou tout autre métal lourd) traditionnellement employées dans la fabrication des carreaux, ont été complètement éliminées des produits Novoceram. Cet engagement important implique qu'aucune émission de plomb et de cadmium dans l'air ou au toucher n'est possible sur nos carreaux qui ne causent donc aucun dommage à l'environnement ou à la santé de ses salariés ou de l'utilisateur final.

0% LEAD, CADMIUM, HEAVY METALS AND OTHER CMR SUBSTANCES (CARCINOGENS, MUTAGENS AND REPROTOXIC) All carcinogenic, mutagenic or reprotoxic substances (such as lead, cadmium and other heavy metals) usually associated with ceramic production have been removed from the production process and from all Novoceram products. The decision to take such a drastic step reduces the possibility that such substances can be released into the atmosphere and reduces the chance of coming into contact with them while handling the products and eliminates the possibility of harming the environment, the health of staff working in the producing department and those who live in the environments where the products are installed.

0% BLEI, CADMIUM, SCHWERMETALLE UND ANDERE CMR-STOFFE (KARZINOGENE, MUTAGENE UND REPROTOXIKA) Aus dem Produktionsprozess und aus den Novoceram Produkten wurden alle krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe (wie Blei und Cadmium und andere Schwermetalle), die traditionell bei der Keramikproduktion verwendet wurden, vollständig entfernt. Diese anspruchsvolle Entscheidung setzt die Möglichkeit, dass diese Substanzen in die Luft abgegeben werden können oder dass man mit ihnen in Kontakt kommt, indem man die Produkte berührt, gleich Null und verhindert eine Schädigung der Umwelt und der Gesundheit der Menschen, die in der Produktion arbeiten und die in den Umgebungen wohnen und leben, in denen unsere Produkte verlegt sind.

0% DI PIOMBO, CADMIO, METALLI PESANTI E ALTRE SOSTANZE CMR (CANCEROGENE, MUTAGENE E REPROTOSSICHE) Dal processo produttivo e dai prodotti Novoceram sono state abolite completamente tutte le sostanze cancerogene, mutagene o reprotossiche (quali piombo e cadmio e altri metalli pesanti) tradizionalmente impiegate nella produzione ceramica. Questa scelta impegnativa azzerava la possibilità che tali sostanze possano essere emesse nell'aria oppure che si possa entrare in contatto con esse toccando i prodotti ed elimina la possibilità di arrecare danno all'ambiente, alla salute delle persone che lavorano presso gli stabilimenti produttivi e a chi vive negli ambienti dove i nostri prodotti sono installati.

## 8 100% DE L'EMBALLAGE RECYCLABLE

Les matériaux utilisés pour l'emballage de nos carreaux céramiques sont tous valorisables: papier, carton, bois et plastique peuvent faire l'objet d'un tri sélectif.

100% OF PACKAGING MATERIALS ARE RECYCLABLE The materials used for the packaging of our products are totally recyclable as they are made of paper, cardboard, wood and plastic.

100% DER VERPACKUNGSMATERIALIEN SIND WIEDERVERWERTBAR Die für die Verpackung unserer Produkte verwendeten Materialien sind vollständig recycelbar, da sie aus Papier, Pappe, Holz und Kunststoff hergestellt sind.

100% DI MATERIALI D'IMBALLAGGIO RICICLABILI I materiali utilizzati per gli imballi dei nostri prodotti sono completamente riciclabili essendo costituiti da carta, cartone, legno e plastica.

## 9 100% DU CARTON D'EMBALLAGE ISSUS DE LA FILIÈRE DU RECYCLAGE

100% des matériaux utilisés pour fabriquer les cartons d'emballages sont issus des filières de recyclage.

100% OF THE PACKAGING CARDBOARD IS MADE WITH RECYCLED MATERIAL 100% of the materials used in the cardboard packaging of Novoceram products come from the recycling supply chain.

100% DER VERPACKUNGSKARTONS WERDEN AUS RECYCLINGMATERIAL HERGESTELLT 100% der Materialien, die für die Herstellung des Verpackungskartons der Novoceram Produkte verwendet werden stammen aus der Recyclingkette.

100% DEL CARTONE PER IMBALLAGGIO E' REALIZZATO CON MATERIALE RICICLATO Il 100% dei materiali utilizzati per fabbricare gli imballi in cartone dei prodotti Novoceram provengono dalla filiera del riciclaggio.

## 10 SYSTÈME DE FILTRATION DE L'AIR AMBIANT DE L'USINE ISSU DES MEILLEURES TECHNIQUES DISPONIBLES

Novoceram travaille depuis de nombreuses années à améliorer les conditions de travail de ses salariés et en particulier à la constante amélioration de l'air ambiant grâce à la mise en place du nettoyage quotidien de l'usine et aux investissements sur les installations comme les dépoussiéreurs et les aspirations aux endroits stratégiques.

INTERNAL AIR FILTRATION SYSTEM OF THE FACTORY USING THE MOST ADVANCED TECHNOLOGIES. For many years now Novoceram has been committed to improve the working conditions of its employees, in particular to the constant improvement of the microclimate inside the factory thanks to daily cleaning and to investments in vacuum systems and other dust collecting apparatus.

INTERNES LUFTFILTERSYSTEM DER ANLAGE UNTER VERWENDUNG MODERNSTER TECHNOLOGIEN. Novoceram bemüht sich seit vielen Jahren um die Verbesserung der Arbeitsbedingungen der Mitarbeiter und insbesondere um die ständige Verbesserung des Mikroklimas im Werk durch die tägliche Reinigung und durch Investitionen in Staubsauger und andere Staubsammelsysteme in den Bereichen.

SISTEMA DI FILTRAGGIO DELL'ARIA INTERNA DELLO STABILIMENTO MEDIANTE LE TECNOLOGIE PIÙ AVANZATE: Novoceram si impegna da molti anni nel miglioramento delle condizioni di lavoro dei propri dipendenti e in particolare nel costante miglioramento del microclima ambientale dello stabilimento grazie alla pulizia quotidiana e all'investimento in aspiratori e altri sistemi di abbattimento delle polveri.

# 11 OPTIMISATION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

Un programme de remplacement du système d'éclairage traditionnel avec des appareils à basse consommation d'énergie est en cours dans l'usine de production, dans le bâtiment du showroom et des bureaux, ainsi que pour l'éclairage extérieur. Pour le bâtiment logistique, Novoceram a opté pour un système d'éclairage LED avec intelligence embarquée qui, en un an, permet une économie d'énergie de 82%.

OPTIMIZATION OF THE LIGHTING SYSTEM Novoceram has undertaken the constant replacement of the light fixtures with energy saving equipment, both outside and inside the factory, office building and showroom. In the new logistic center and in the new production lines introduced since 2015, Novoceram uses an intelligent LED lighting system that saves 82% of electric energy on an annual basis.

OPTIMIERUNG DES BELEUCHTUNGSSYSTEMS. Novoceram kümmert sich in einem kontinuierlichen Prozess außerhalb und innerhalb des Werks und im Gebäude, in dem Büros und Ausstellungsräume untergebracht sind, um den Austausch der vorhandenen Leuchtmittel durch Energiesparlampen. In dem neuen Logistikzentrum und bei den seit 2015 eingeführten Produktionslinien hat Novoceram ein intelligentes LED-Beleuchtungssystem installiert, das jährlich 82% Strom einspart.

OTTIMIZZAZIONE DEL SISTEMA DI ILLUMINAZIONE Novoceram è impegnata in un continuo processo di sostituzione dei corpi illuminanti con apparecchi a risparmio energetico, all'esterno come all'interno della fabbrica e della palazzina che ospita uffici e showroom. Nel nuovo centro logistico e nelle linee produttive introdotte dal 2015 Novoceram ha adottato un sistema di illuminazione a LED intelligente che consente un risparmio dell'82% di energia elettrica su base annua.

# 12 100% DES MATIÈRES PREMIÈRES DE LA MASSE ISSUES HORS ZONES NATURA 2000

Chez Novoceram, le choix de la matière première de la masse est fait de manière responsable : aucune matière première provient des zones « Natura 2000 », un réseau de sites naturels européens, aussi bien terrestres que marins, et identifiés comme étant des zones où les espèces sauvages (animales et végétales) et leurs habitats sont rares ou fragiles.

NO RAW MATERIALS COME FROM NATURA 2000 PROTECTED AREAS. The choice of raw materials by Novoceram is made in a responsible way. No raw material comes from « Natura 2000 » areas: that is to say a European network of land and marine areas that European Union member states recognize are in need of protection and conservation in order to preserve the natural habitat of indigenous plant and animal species.

KEIN ROHSTOFF STAMMT AUS DEN SCHUTZGEBIETEN NATURA 2000. Die Auswahl der Rohstoffe von Novoceram erfolgt verantwortungsbewusst. Kein von Novoceram verwendeter Rohstoff stammt aus den Schutzgebieten "Natura 2000": Ein europäisches Netz von Land- und Meeresgebieten, dessen Schutz und Erhaltung der natürlichen Lebensräume und der Pflanzen- und Tierarten von den EU-Mitgliedstaaten anerkannt worden ist.

NESSUNA MATERIA PRIMA PROVENIENTE DA AREE PROTETTE NATURA 2000. La scelta delle materie prime da parte di Novoceram è fatta in modo responsabile: nessuna materia prima utilizzata proviene dalle zone « Natura 2000 »: una rete europea di aree terrestri e marine a cui gli Stati membri dell'Unione Europea hanno riconosciuto la priorità nella protezione e conservazione degli habitat e delle specie animali e vegetali.

# 13 100% DU TRANSPORT DES MATIÈRES PREMIÈRES DE LA MASSE A UN FAIBLE IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

70% des matières premières de la masse viennent de France. Les autres sont acheminées par voie fluvio-maritime, ce qui réduit considérablement l'empreinte carbone du transport de ces matières premières.

100% raw materials used for production of the ceramic body has a low transport environmental impact 70% of raw materials of the ceramic mix come from France, the remaining 30% is transported by sea and river, thus significantly reducing the CO2 footprint for the transport of these raw materials.

100% DER ROHSTOFFE FÜR DIE GRUNDMASSE MIT GERINGER NEGATIVER UMWELTBELASTUNG BEIM TRANSPORT 70% der Rohstoffe stammen aus Frankreich, der Rest, 30%, wird auf dem Meer und Fluss transportiert, was die CO2-Bilanz beim Transport dieser Rohstoffe erheblich verbessert.

100% DELLE MATERIE PRIME PER IMPASTO A BASSO IMPATTO AMBIENTALE DEL TRASPORTO. Il 70% delle materie prime della massa proviene dalla Francia, il restante 30% viene trasportato prevalentemente per via marittima e fluviale, riducendo considerevolmente l'impronta di CO2 del trasporto di queste materie prime.

# 14 CHOIX ATTENTIF DE FOURNISSEURS SENSIBILISÉS À L'ENVIRONNEMENT ET À L'ÉTHIQUE DU COMMERCE

Novoceram prend conscience que la pérennisation de son activité passe par les choix judicieux des parties prenantes. Ainsi, parmi les critères de choix d'un fournisseur, Novoceram prend en compte sa sensibilité environnementale et ses pratiques commerciales éthiques.

ATTENTION TO THE CHOICE OF SUPPLIERS RELATED TO ENVIRONMENTAL ISSUES AND THE TRADE ETHICS. Novoceram also makes its commitment to the environment sustainable over time thanks to the criteria it sets itself in the selection of its suppliers and other business partners, criteria that takes into account eco-sustainability and social responsibility.

AUFMERKSAMKEIT FÜR DIE AUSWAHL DER LIEFERANTEN IN BEZUG AUF UMWELTFRAGEN UND DIE ETHIK DES HANDELS. Novoceram kümmert sich im Rahmen seines Umweltengagements auf lange Sicht auch um die sorgfältige Auswahl von Lieferanten und anderen Geschäftspartnern, die in ihren Geschäftspraktiken Umweltsensibilität und soziale Verantwortung zeigen.

ATTENZIONE ALLA SCELTA DI FORNITORI SENSIBILI AI TEMI AMBIENTALI E ALL'ETICA DEL COMMERCIO. Novoceram rende sostenibile nel lungo periodo il proprio impegno anche attraverso un'attività di selezione di fornitori e altri partner commerciali basata su criteri che prendono in conto la sensibilità ambientale e la responsabilità sociale.



# LES CERTIFICATIONS ECOLOGIQUES

Novoceram a obtenu la certification ISO 50001, qui récompense son système de management des énergies. Cette certification, motivée par le désir de mieux maîtriser et optimiser sa consommation énergétique, est la suite logique d'une démarche d'amélioration constante et d'un engagement écologique continu.

Novoceram has obtained ISO 50001 certification thanks to the excellence of its energy management system. This certification, driven by the desire to better control and optimize energy consumption, is the logical continuation of an approach of continuous improvement and ongoing environmental commitment.

Das Energiemanagementsystem von Novoceram ist ISO 50001 zertifiziert. Diese Zertifizierung, durch den Wunsch motiviert, den Energieverbrauch besser zu steuern und zu optimieren, ist es die logische Fortsetzung eines Ansatzes der kontinuierlichen Verbesserung und des kontinuierlichen Engagements für die Umwelt.

Novoceram ha ottenuto la certificazione ISO 50001 che premia il suo sistema di gestione energetica. Questa certificazione, motivata dal desiderio di controllare meglio e ottimizzare i consumi energetici, è la continuità logica di un approccio di miglioramento costante e di un impegno ecologico continuo.



Une FDES est une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire. La FDES des produits de Novoceram a été élaborée par un organisme extérieur et vérifiée par une tierce partie. Elle est également disponible en consultation libre sur la base de donnée du gouvernement appelée INIES.

An FDES is an Environmental and Sanitary Declaration Form. The FDES for Novoceram's products was developed by an external body and verified by a third party. It is also available for free consultation on the government database called INIES.

Ein FDES ist ein Deklarationsformular für Umwelt und Gesundheit. Das FDES für Novoceram-Produkte wurde von einer externen Stelle entwickelt und von einer dritten Partei verifiziert. Es steht auch für eine kostenlose Konsultation in der Regierungsdatenbank INIES zur Verfügung.

Una FDES è un modulo di dichiarazione ambientale e sanitaria. La FDES per i prodotti Novoceram è stata sviluppata da un ente esterno e verificata da una terza parte. È inoltre disponibile per la consultazione gratuita sul database governativo INIES.



Engagée depuis plusieurs années dans le respect de la Planète, Novoceram a obtenu la certification ISO 14001 pour son système de management environnemental, fondé sur l'engagement écologique ainsi que sur des objectifs et des procédures toujours plus exigeants que l'usine a mis en place dans le but de contrôler et diminuer toujours plus l'impact de son activité sur l'environnement.

Already committed for some time to the pursuit of environmental policies, Novoceram has obtained ISO 14001 certification for its environmental management system, thanks to a pledge to protect the environment as well as increasingly ambitious objectives in terms of process controls put in place by the company, with the goal of progressively limiting the impact of its activity on the environment.

Schon seit mehreren Jahren im Umweltschutz aktiv hat Novoceram für sein Umweltmanagementsystem, das auf ökologischem Engagement und auf zunehmend ehrgeizigen Zielen in Bezug auf die Prozesssteuerung basiert, die das Unternehmen eingeführt hat, um in einem immer größeren Ausmaß die negativen Auswirkungen der eigenen Tätigkeit auf die Umwelt zu begrenzen, die ISO 14001-Zertifizierung erhalten.

Impegnata da diversi anni in politiche di rispetto per l'ambiente, Novoceram ha ottenuto la certificazione ISO 14001 per il suo sistema di gestione ambientale, basato sull'impegno ecologico e su obiettivi sempre più ambiziosi in termini di controllo dei processi che l'azienda ha posto in atto al fine di limitare sempre più l'impatto della propria attività sull'ambiente.



La PEF (Product Environmental Footprint) ou EEP (Empreinte Environnementale de Produit) est le résultat d'une étude d'empreinte environnementale fondée sur la méthode générale pour mesurer et indiquer l'impact environnemental potentiel d'un produit tout au long de son cycle de vie.

PEF (Product Environmental Footprint) is the result of a study of all quantifiable environmental impacts over the full life cycle of a product, based on the general method to estimate and point out the potential environmental impact of a product along its entire life cycle.

Die FDES bedeutet Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (Umwelt- und Gesundheitserklärung Blatt). Diese Blätter werden erstellt, um den Benutzer über die Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit des analysierten Produkts zu informieren.

La PEF (Product Environmental Footprint) è il risultato di uno studio dell'impronta ambientale, fondato sul metodo generale per misurare e indicare l'impatto ambientale potenziale di un prodotto lungo tutto il suo ciclo di vita.



Novoceram est le premier fabricant français à avoir obtenu la certification ISO 17889-1:2021, une norme qui définit de manière universelle la durabilité pour le carrelage et les matériaux de pose. Cette norme, sans précédent, est unique dans le monde des matériaux de construction pour lesquels il n'existe que des certifications génériques et non spécifiques.

Novoceram is the first French manufacturer to have obtained ISO 17889-1: 2021 certification, a standard that universally defines sustainability for tiles and installation materials. It is an unprecedented standard that represents a unicum in the world of building materials for which there are only generic and non-specific certifications.

Novoceram ist der erste französische Hersteller, der die Zertifizierung ISO 17889-1: 2021 erhalten hat, eine Norm, die Nachhaltigkeit für Fliesen und Verlegematerialien allgemein definiert. Es ist ein beispielloser Standard, der ein Unikat in der Welt der Baustoffe darstellt, für die es nur allgemeine und unspezifische Zertifizierungen gibt.

Novoceram è il primo produttore francese ad aver ottenuto la certificazione ISO 17889-1:2021, una norma che definisce in modo universale la sostenibilità per piastrelle e materiali da posa. Si tratta di uno standard senza precedenti che rappresenta un unicum nel mondo dei materiali edili per cui esistono solo certificazioni di carattere generico e non specifico.

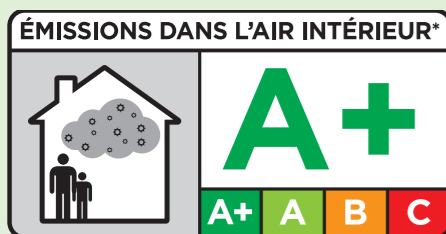


Il s'agit d'une déclaration dont l'application pratique est définie par les normes ISO 14020 et ISO 14025. Comme une pièce d'identité des produits fabriqués par Novoceram, cette déclaration analyse en détail l'impact environnemental des produits, de l'extraction des matières premières jusqu'à la fin du cycle de vie (« cradle to grave »).

It is basically a declaration whose practical application is defined by ISO 14020 and ISO 14025 regulations. Acting as an 'identity card' for products produced by Novoceram, the declaration is an in-depth analysis of the environmental impact of products, from their extraction as raw materials to the end of their life cycle ("cradle to grave").

Hierbei handelt es sich um eine Deklaration, deren praktische Anwendung durch ISO 14020 und ISO 14025 definiert ist. Wie eine Art „Personalalausweis“ der von Novoceram hergestellten Produkte analysiert diese Deklaration tief greifend die Umweltauswirkungen der Produkte, von der Gewinnung der Rohstoffe bis zum Ende ihres Lebenszyklus ("von der Wiege bis zur Bahre").

Si tratta di una dichiarazione la cui applicazione pratica è definita dalle norme ISO 14020 e ISO 14025. Come una carta d'identità dei prodotti fabbricati da Novoceram, tale dichiarazione analizza in profondità l'impatto ambientale dei prodotti dall'estrazione delle materie prime fino al termine del loro ciclo di vita ("cradle to grave").



Les carreaux céramiques de Novoceram, de par leur constitution ne cèdent pas de COV, c'est pourquoi elles ont un étiquetage A+, car aucune substance toxique n'est émise dans l'air ambiant.

Ceramic tiles, by their very nature and construction, do not contain any VOCs: for this reason they are always classified as A+, since they do not release any toxic substances into the air.

Die Keramikfliesen enthalten ihrem Wesen nach keine VOCs: Keramikfliesen werden immer als A+ klassifiziert, da sie keine toxischen Stoffe in die Umwelt abgeben.

Le piastrelle ceramiche, per la loro stessa natura, non cedono alcun COV: per questa ragione sono sempre classificate A+, dal momento che non emettono nell'ambiente alcuna sostanza tossica.

La certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) est une certification américaine des bâtiments, gérée par le Green Building Council, répondant à certaines exigences environnementales.

The LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) certification is an American certification for the construction industry, regulated by the Green Building Council, which requires compliance with certain environmental requirements.

Der U.S. Green Building Council ist eine gemeinnützige Handelsorganisation, die unter anderem die LEED-Zertifizierung verwaltet und in dessen Rahmen Novoceram als Hersteller von Keramikfliesen seine ganze Erfahrung einbringt.

La certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) è una certificazione americana relativa alle costruzioni, gestita dal Green Building Council, che richiede la conformità a determinate esigenze ambientali.



# LA CERTIFICATION LEED

La certification LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) est une certification américaine des bâtiments, gérée par le U.S.Green Building Council, répondant à certaines exigences environnementales. Pour être certifié LEED, un bâtiment doit obtenir au moins 40 crédits sur les 110 disponibles. Chaque matériau utilisé doit donc apporter le plus de point possible. Le but de cette certification est d'assurer la durabilité des bâtiments.

La certification LEED concerne plusieurs domaines, mais les objectifs majeurs sont :

- La réduction des déchets et des ressources utilisées
- La réutilisation des matériaux
- Le recyclage des matériaux.

Pour cela, les bâtiments qui prétendent à la certification doivent répondre à 9 domaines :

1. Processus intégrés
2. Lieux et transport (Location and transportation: LT)
3. Aménagement écologique des sites (Sustainable Sites : SS)
4. Gestion efficace de l'eau (Water Efficiency : WE)
5. Energie et atmosphère (Energy & Atmosphere : EA)
6. Matériaux et ressources (Materials & Resources : MR)
7. Qualité Environnementale de l'air intérieur (Indoor Environmental Quality : EQ)
8. Innovation (Innovation : IN)
9. Priorité Régionale (Regional Priority : RP)

Sur ces 9 critères, le carrelage Novoceram contribue à 3 domaines :

- 1) SS : Aménagement des sites :

Des exigences prévoient la réduction d'îlots de chaleur c'est-à-dire les différences de gradient thermique entre les zones développées et les zones non développées (urbaines et rurales) afin de minimiser l'impact sur le microclimat et sur les habitants de la vie sauvage et humaine. L'exigence prévoit la mesure de deux caractéristiques différentes du matériau : la réflectance solaire et l'émission thermique. S'en suit le calcul d'un indice qui tient compte des valeurs mesurées, appelé SR (Solar Reflectance) selon les normes ASTM E-903 et ASTM E-892.

Il faut que les matériaux pour les revêtements à l'extérieur des bâtiments ou pour les terrasses ou pour les parkings aient un indice SR  $\geq$  0,33.

L'indice de réflectance Solaire est un paramètre d'un matériau fonction du rapport entre la quantité d'énergie thermique émise sur sa surface et la fraction de radiation solaire réfléchi par cette même surface. Le coefficient varie de 0 à 1 et est influencé par la couleur : plus la surface est blanche, plus le coefficient sera élevé. Ce coefficient est également influencé par les caractéristiques de la matière céramique. S'il s'agissait de tôle, ce coefficient serait plus bas.

- 2) MR : Matériaux et ressources

Ces crédits sont basés sur l'augmentation de la demande de matériaux de construction extraits ou fabriqués dans l'environnement régional du lieu de construction du bâtiment, réduisant ainsi l'impact du transport.

Une première exigence est définie par la présence ou non d'une EPD (Environmental Product Declaration ou Déclaration Environnementale de Produit) ou par la vérification d'une tierce partie d'une certification du produit qui démontre la réduction d'un impact donné sur la moyenne des indicateurs des produits du même secteur sur 6 critères environnementaux donnés. Pour ce dernier critère, la EPD de Novoceram répond à cette exigence.

Un autre point peut être attribué si le fabricant utilise des matières premières en toute transparence : l'usine doit pouvoir fournir des informations sur le lieu de provenance, le lieu d'extraction et l'implication de la carrière dans le respect de l'environnement.

Un autre point peut être attribué en fonction de la quantité de déchets recyclés contenus dans les produits. Novoceram a fait certifier certains produits contenant une certaine quantité de déchets. Avec le même niveau de performance technique du produit, l'utilisation de matériaux recyclés dans les mélanges est une étape importante franchie par Novoceram dans le processus de réduction de son impact environnemental. Cette démarche a généré des investissements importants dans le processus de production et l'acquisition de nouvelles compétences.

Un dernier point concerne la disponibilité de l'analyse des ingrédients des matériaux utilisés par Novoceram, en application de la directive européenne REACH.

Il faut utiliser des matériaux et des produits de construction qui ont été extraits, récupérés ou travaillés dans un environnement proche du site du projet pour un minimum de 10% de la valeur totale des matériaux.

- 3) IEQ : Qualité environnementale de l'air intérieur

L'exigence se réfère aux éventuelles émissions de Composés Organiques Volatils (ou COV)

Du fait de sa nature et de part son processus de fabrication, les carreaux céramiques ne contiennent aucun COV. La cuisson des carreaux étant supérieure à 1 200 °C, à cette température, aucun composé organique ne subsiste. Le point est donc automatiquement obtenu par l'utilisation des carreaux céramiques dans le projet.

LEED certification (Leadership in Energy and Environmental Design) is an American certification for the building industry, managed by the U.S.Green Building Council, which requires compliance with a given set of environmental requirements. In order to be LEED certified, a building must obtain at least 40 credits out of 110 credits available. Every single material used must therefore qualify for as many points as possible. The aim of this certification is to ensure the sustainability of buildings.

LEED certification relates to several issues, but the main objectives are:

- Reduction of the amount of waste produced and of resources used
- The re-use of materials
- The recycling of materials

To this end, buildings that aim to obtain LEED certification must comply with 9 requisites:

Integrated Processes  
Location and Transportation (LT)  
Sustainable Sites (SS)  
Water Efficiency (WE)  
Energy & Atmosphere (EA)  
Materials & Resources (MR)  
Indoor Environmental Quality (EQ)  
Innovation (IN)  
Regional Priority (RP)

Novoceram ceramic tiles can contribute towards obtaining points for 3 out of the 9 areas listed above.

- 1) SS : Sustainable Sites :

The standards foresee the reduction of the heat island, that is to say the difference of thermal gradient between the industrialized and non-industrialized areas (urban and rural) to reduce to a minimum the impact on the micro-climate on human and animal inhabitants. The criterion foresees the measurement of two different features of the materials: solar reflectance and thermal emission. This leads to the calculation of an index which takes into consideration measured values, called SR (Solar Reflectance), in accordance with ASTM E-903 and ASTM E-892 regulations.

In order to obtain LEED points it is necessary for the covering materials used on building external walls, terraces and parking lots to have an index of SR  $\geq$  0,33.

The Solar Reflectance index of a material is a function parameter of the ratio between the amount of thermal energy emitted by the surface and the fraction of radiation reflected from the surface itself. The coefficient varies between 0 and 1 and is influenced by color: the clearer the surface, the higher the coefficient, and by the characteristics of the ceramic: if it were a metal sheet the coefficient would be lower.

- 2) MR : Materials & Resources

Such credits are based on the increase on the demand of construction materials extracted or produced within the regional territory of the building site, therefore also reducing the impact of transportation.

An initial requirement is given by the presence or the absence of an EDP (Environmental Product Declaration) or by the certification released by a third party on the product, which proves the reduction of the impact on the average indicators of the products in the same sector based on 6 standard environmental criteria. Novoceram EPD meets this need.

Another point may be awarded if the producer uses raw materials in a transparent way: the company must be able to supply information on the place of origin, place of extraction and the commitment on behalf of the quarry towards the environment.

An additional point may be awarded in function of the amount of recycled waste material contained in the product. Novoceram has certified some of its products as containing a given amount of recycled materials. With the same level of technical performance of the product, the use of recycled material in the mixtures is an important milestone achieved by Novoceram in the process of reducing its environmental impact which required significant investments in the production process and the acquisition of new skills.

Another point concerning raw materials used by Novoceram in compliance with the REACH European Directive. At least a 10% value of building materials used must have been extracted, recovered or processed in a place close to the project site.

- 3) IEQ : Indoor Environmental Quality

The parameter refers to any emission of Volatile Organic Compound (or VOC).

As for their nature and the production process they undergo, ceramic tiles do not contain VOCs.

The tile firing at a temperature superior to 1200° eliminates any organic compound and this allows the automatic point award.

Die Leed-Zertifizierung (Leadership in Energy and Environmental Design) ist eine amerikanische Zertifizierung für Gebäude, die vom U.S. Green Building Council vergeben wird und die Einhaltung bestimmter Umweltauflagen erfordert. Für die LEED-Zertifizierung muss ein Gebäude mindestens 40 von 110 erreichbaren Credits erhalten haben. Jedes verwendete Material muss deshalb so viele Credits wie möglich beitragen. Der Zweck dieser Zertifizierung ist die ökologische Nachhaltigkeit von Gebäuden zu gewährleisten.

Die LEED-Zertifizierung umfasst mehrere Aspekte, die Hauptziele sind:

- Die Verringerung der Menge an Abfall und der verwendeten Ressourcen
- Die Wiederverwendung von Werkstoffen
- Das Recycling von Materialien

Um dies zu erreichen, müssen die Gebäude, die die LEED-Zertifizierung anstreben, Anforderungen in neun Bereichen erfüllen:

Integrierte Prozesse  
Lokalisierung und Transport (Location and transportation: LT)  
Nachhaltiger Standort (Sustainable Sites: SS)  
Wassereffizienz (Water Efficiency: WE)  
Energie und Atmosphäre (Energy & Atmosphere: EA)  
Baustoffe und Ressourcen (Materials & Resources: MR)  
Innenraum-Umweltqualität (Indoor Environmental Quality: EQ)  
Innovation (Innovation: IN)  
Regionale Schwerpunkte (Regional Priority: RP)

Die Keramikfliesen von Novoceram tragen zum Erhalt von Credits in 3 der 9 oben genannten Bereichen bei.

- 1) SS: Nachhaltiger Standort

Die Anforderungen sollen die Wärmeinseln bzw. die Differenz des thermischen Gradienten zwischen Industrie- und Nicht-Industriegebieten (Stadt und Land) verringern, um die negativen Auswirkungen auf das Mikroklima, auf den Mensch und Tier zu minimieren. Das Kriterium sieht die Messung von zwei unterschiedlichen Materialeigenschaften vor: Die Sonnenreflexion und die thermische Emission. Daraus ergibt sich die Berechnung eines Index, der die Messwerte, die sogenannte SR (Solar Reflectance) nach den Normen ASTM E-903 und ASTM E-892 berücksichtigt. Um einen LEED-Credit zu erhalten, ist es notwendig, dass die Beschichtungsmaterialien für die äußeren Teile von Gebäuden, für Terrassen und Parkplätze einen Index SR  $\geq$  0,33 haben.

Der Sonnenreflexionsindex (SRI) eines Materials ist ein Parameter, der sich aus dem Verhältnis zwischen der Menge der Sonnenwärme auf der Oberfläche und dem Anteil des Strahlungsvermögens der Oberfläche selbst ergibt. Der Koeffizient variiert zwischen 0 und 1 und wird durch die Farbe beeinflusst: Je heller die Oberfläche ist, desto höher wird der Koeffizient und von den Eigenschaften der Keramik: Wären die Fliesen aus Blech wäre er niedriger.

2) MR: Materialien und Ressourcen

Diese Credits basieren auf der steigenden Nachfrage nach im regionalen Umfeld des Ortes der Errichtung des Gebäudes extrahierten oder gefertigten Baustoffen, wodurch die negativen Auswirkungen beim Transport reduzieren werden.

Eine erste Anforderung wird durch die EPD (Environmental Product Declaration oder Umwelt-Produktdeklaration) oder durch die Zertifizierung eines Produktes von einer dritten Stelle definiert, die die Reduktion einer Auswirkung auf den Durchschnitt der Indikatoren für die gleichen Produkte der Branche bei 6 festgelegten Umweltkriterien zeigt. Der Novoceram EPD erfüllt dies Anforderungen.

Ein weiterer Credit kann vergeben werden, wenn der Hersteller Rohstoffe in transparenter Weise verwendet: Das Unternehmen muss dazu in der Lage sein, Informationen über den Ort der Herkunft, den Ort der Gewinnung und das Engagement im Steinbruch für die Umwelt zu liefern.

Ein Credit kann je nach Anteil von recycelten Abfallstoffen in einem Produkt vergeben werden. Novoceram hat einige Produkte mit einem bestimmten Prozentsatz an recyceltem Material zertifiziert. Bei der gleichen technischen Leistung des Produkts ist die Verwendung von Recyclingmaterial in den Mischungen ein wichtiger Meilenstein, der von Novoceram bei der Reduzierung seiner Umweltauswirkungen erreicht wurde, was erhebliche Investitionen in den Produktionsprozess und den Erwerb neuer Fähigkeiten erforderte.

Ein weiterer Credit steht im Zusammenhang mit den von Novoceram verwendeten Rohstoffen, wobei die EU-Richtlinie REACH umgesetzt wird. Es müssen mindestens 10% Baustoffe verwendet werden, die in der Nähe des Projektstandortes extrahiert, gewonnen oder hergestellt wurden.

3) IEQ : Umweltqualität der Innenraumluft

Die Anforderung bezieht sich auf alle Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC).

Keramikfliesen enthalten von Natur aus und aufgrund ihres Produktionsprozess keine VOCs.

Während des Brennens bei Temperaturen über 1200 °C wird jede organische Verbindung beseitigt, wodurch automatisch ein Credit zugewiesen wird.

La certificazione LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) è una certificazione americana relativa alle costruzioni, gestita dallo U.S.Green Building Council, che richiede la conformità a determinate esigenze ambientali. Per essere certificato LEED, un edificio deve ottenere almeno 40 crediti sui 110 disponibili. Ogni materiale utilizzato deve dunque apportare quanti più punti possibile. Lo scopo di questa certificazione è assicurare la sostenibilità ambientale degli edifici.

La certificazione LEED coinvolge diversi aspetti, ma gli obiettivi principali sono:

- La riduzione della quantità di rifiuti prodotti e di risorse utilizzate
- La salubrità dell'abitare
- Il riutilizzo e il riciclaggio dei materiali

Per ottenere questo, gli edifici che aspirano alla certificazione LEED devono rispondere a 9 requisiti:

Processi Integrati

Localizzazione e Trasporti (Location and transportation: LT)

Siti Sostenibili (Sustainable Sites : SS)

Gestione delle acque (Water Efficiency : WE)

Energia e Atmosfera (Energy & Atmosphere : EA)

Materiali e Risorse (Materials & Resources : MR)

Qualità Ambientale Interna (Indoor Environmental Quality : EQ)

Innovazione (Innovation : IN)

Priorità Regionale (Regional Priority : RP)

Le piastrelle in ceramica Novoceram possono contribuire a ottenere punti relativamente a 3 delle 9 aree sopra indicate.

1) SS : Siti Sostenibili :

I requisiti prevedono la riduzione delle isole di calore, ovvero la differenza di gradiente termico fra le zone industrializzate e non industrializzate (urbane e rurali) per ridurre al minimo l'impatto sul microclima, sulla popolazione umana e animale. Il criterio prevede la misura di due diverse caratteristiche diverse del materiale: la riflettanza solare e l'emissione termica. Da questo deriva il calcolo di un indice che tiene conto dei valori misurati detto SR (Solar Reflectance) secondo le norme ASTM E-903 e ASTM E-892.

Per ottenere un punto LEED, è necessario che i materiali da rivestimento per le parti esterne degli edifici, per le terrazze e i parcheggi abbiano un indice SR ≥ 0,33.

L'indice di Riflettanza Solare di un materiale è un parametro funzione del rapporto fra la quantità di energia termica emessa sulla superficie e la frazione di radiazione riflessa dalla superficie stessa. Il coefficiente varia tra 0 e 1 ed è influenzato dal colore: più la superficie è chiara, più il coefficiente sarà elevato, e dalle caratteristiche ceramiche: se fosse di lamiera sarebbe più basso. I valori migliori sono quelli più prossimi all'1.

2) MR : Materiali e risorse

Questi crediti sono basati sull'aumento della domanda di materiali da costruzione sostenuti da certificazioni o dichiarazioni ambientali.

Un primo requisito è definito dalla presenza o meno di una EPD (Environmental Product Declaration o Dichiarazione Ambientale di Prodotto) oppure dalla certificazione da parte di un organismo terzo sul prodotto che dimostra la riduzione di un impatto dato sulla media degli indicatori dei prodotti del medesimo settore su 6 criteri ambientali prestabiliti. La EPD di Novoceram risponde a questa esigenza.

Un altro punto può essere attribuito se il produttore utilizza materie prime in modo trasparente: l'azienda deve poter fornire informazioni sul luogo di provenienza, il luogo di estrazione e l'impegno della cava nel rispetto dell'ambiente. Un punto può essere attribuito in funzione della quantità di materiali di scarto riciclati contenuti nel prodotto. Novoceram ha certificato alcuni prodotti contenenti una certa percentuale di materiale riciclato. Ad assoluta parità di prestazioni tecniche del prodotto, l'utilizzo di materiale riciclato negli impasti, è un importante traguardo raggiunto da Novoceram nel percorso di riduzione del proprio impatto ambientale che ha richiesto notevoli investimenti nel processo di produzione e l'acquisizione di nuove competenze.

Un altro punto è legato alle materie prime utilizzate da Novoceram, in applicazione alla direttiva europea REACH.

Ulteriori vantaggi derivano dall'utilizzo di materiali da costruzione estratti o fabbricati nell'ambiente regionale del luogo di costruzione dell'edificio, riducendo così anche l'impatto dei trasporti. Deve essere utilizzato almeno il 10% in valore di materiali da costruzione che sono stati estratti, recuperati o lavorati in un luogo prossimo al sito del progetto.

3) IEQ : Qualità ambientale dell'aria interna

Il requisito si riferisce alle eventuali emissioni di Sostanze Organiche Volatili (o SOV).

Per loro natura e per il processo produttivo che subiscono, le piastrelle in ceramica non contengono alcun COV.

La cottura delle piastrelle a temperature superiori a 1200° elimina ogni composto organico e questo permette di attribuire automaticamente il punto.


## LES CRÉDITS LEED DU CARRELAGE NOVOCERAM


LEED credits for Novoceram tiles - Die LEED von Novoceram Produkte - I crediti LEED dei prodotti Novoceram

Éléments Elements Elemente Elementi	Critères Requirements Bedarf Requisiti	Crédits Novoceram Credits Novoceram Credits von Novoceram Crediti Novoceram	
MR : Matériaux et ressources MR : Materials & Resources MR: Materialien und Ressourcen MR: Materiali e risorse	Transparence et optimisation Disclosure and optimization Transparenz und Optimierung Trasparenza e ottimizzazione	Présence d'une EPD Presence of an own EPD Vorhandensein eines eigenen EPD EPD propria	1
	Source des matières premières Source of raw materials Quelle von Rohstoffen Fonte delle materie prime	Standards d'exploitation minière responsable Responsible mining criteria Verantwortlich Bergbau Kriterien Criteri di estrazione responsabili	1
	Ingrédients des matériaux Materials Ingredients Materialien Zutaten Ingredienti dei materiali	Présence d'une HPD Presence of an HPD Vorhandensein eines eigenen HPD HPD propria	2
Sélection des ingrédients selon la norme REACH Mapping of ingredients under the REACH Regulation Mapping der Zutaten unter der REACH-Verordnung Mappatura degli ingredienti ai sensi della normativa REACH			
Certification ISO 14001 ISO 14001 certification ISO 14001 Zertifizierung Certificazione ISO 14001			
IEQ (Qualité Environnementale Intérieure) IEQ (Indoor Environmental Quality) IEQ (Indoor Environmental Quality) IEQ (Qualità Ambientale Interna)	Matériaux à faible émission Low-emitting materials Emissionsarme Materialien Materiali basso emissivi	Absence de COV (Composants Organiques Volatiles) Absence of VOC (Volatile Organic Compounds) Das Fehlen von flüchtigen organischen Verbindungen Assenza di Composti Organici Volatili (SOV)	1
<b>Crédits LEED fournis par tous les produits du catalogue Novoceram</b> <b>LEED credits provided by all Novoceram products</b> <b>LEED von allen Katalogprodukte bereitgestellt Novoceram</b> <b>Crediti LEED forniti da tutti i prodotti a catalogo Novoceram</b>		<b>6</b>	


En fonction du produit choisi, deux crédits LEED supplémentaires sont disponibles

Depending on the selected article, there are 2 additional LEED credits - Je nach Artikel ausgewählt, gibt es 2 zusätzliche LEED-Punkte - In funzione dell'articolo scelto, sono disponibili 2 crediti LEED aggiuntivi


Éléments Elements Elemente Elementi	Critères Requirements Bedarf Requisiti	Crédits Novoceram Credits Novoceram Credits von Novoceram Crediti Novoceram	
MR : Matériaux et ressources MR : Materials & Resources MR: Materialien und Ressourcen MR: Materiali e risorse	Source des matières premières Source of raw materials Quelle von Rohstoffen Fonte delle materie prime	Contenu de matériau recyclé (voir tableau ci-dessous) Recycled content (see table below) Recyclingmaterial (siehe Tabelle unten) Contenuto di materiale riciclato (si veda tabella sottostante)	1 
SS : Aménagement des sites SS: Sustainable Sites SS: Nachhaltiger Standort SS: Siti sostenibili	Réduction de l'effet d'îlot thermique Reduction of the heat island effect Die Reduktion der Wärmeinsel Riduzione dell'effetto isola di calore	SRI ≥ 0,33 SRI ≥ 0,33 SRI ≥ 0,33 SRI ≥ 0,33	1
<b>Crédits LEED supplémentaires</b> <b>additional LEED credits</b> <b>Zusätzliche LEED-Punkte</b> <b>Crediti LEED aggiuntivi</b>		<b>2</b>	

 ≥10 % Déchets pré-consommation  
≥10 % Pre-consumer waste material  
≥10 % Pre-Consumer-Abfällen  
≥10 % Materiale di scarto pre-consumer

 6<sup>th</sup>

 ≥20 % Déchets pré-consommation  
≥20 % Pre-consumer waste material  
≥20 % Pre-Consumer-Abfällen  
≥20 % Materiale di scarto pre-consumer

 7<sup>th</sup>

 ≥30 % Déchets pré-consommation  
≥30 % Pre-consumer waste material  
≥30 % Pre-Consumer-Abfällen  
≥30 % Materiale di scarto pre-consumer

 7<sup>th</sup>

Articles garantissant un crédit LEED supplémentaire pour leur contenu de matériau recyclé

Articles that provide an additional LEED credit for recycled content - Artikel, die eine zusätzliche LEED Kredit für Recyclingmaterial zur Verfügung stellen - Articoli che garantiscono un credito LEED aggiuntivo per il contenuto di materiale riciclato

Collection Collection Kollektion Collezione	Coloris Colour Farbe Colore	% Déchets pré-consommation % Pre-consumer waste material % Pre-Consumer-Abfällen % Materiale di scarto pre-consumer
Abéa	Miel	≥ 10%
Azimut	Azimut Foncé Azimut Froid Azimut Chaud	≥ 30% ≥ 20% ≥ 25%
Chateau	Sable Moka	≥ 10% ≥ 25%
Domus	Tous - All - Alles - Tutti	≥ 30%
Fast	Gris Plomb	≥ 20%
Geo	Gris	≥ 20%
Hirati	Tous - All - Alles - Tutti	≥ 20%
Icône	Icône Bleu	≥ 30%
Iridium	Tous - All - Alles - Tutti	≥ 30%
Kobe	Béryl	≥ 10%
Kryo	Intense	≥ 30%
Lombok	Cendre Naturel	≥ 10%
Look	Tous - All - Alles - Tutti	≥ 30%
Matic	Graphite Sable	≥ 30% ≥ 10%
Maxima	Graphite Gris	≥ 30% ≥ 10%
Noname	Elégance	≥ 30%
Ojala	Brun Cendre	≥ 20%
Performance	Pierre/Ciment Moka Pierre/Ciment Plomb	≥ 30%
Samsara	Ardoise Plomb	≥ 30%
Standard	060 Porphyre Gris Clair-Gris Foncé 150 Porphyre Gris Foncé 415 Porphyre Gris	≥ 25% ≥ 25% ≥ 10%
Standard Evolution	300 Taupe 400 Brun 700 Gris Foncé	≥ 25% ≥ 30% ≥ 30%
Style	Tous - All - Alles - Tutti	≥ 30%
Tablon	Gris Naturel	≥ 10%
Talm	Métal Plomb Taupe	≥ 30% ≥ 30% ≥ 10%
Tango	Ciment Graphite	≥ 10% ≥ 30%
Teranga	Fer Greige	≥ 20%
Utopie	Taupe Plomb	≥ 20% ≥ 10%
Vertige	Anthracite Taupe	≥ 30%
Way	Fer	≥ 10%
Zen	Béton Graphite Cendre	≥ 10% ≥ 30% ≥ 25%

L'obtention des crédits LEED ne dépend pas exclusivement de l'utilisation du carrelage Novoceram, mais aussi de nombreux autres aspects liés au projet du bâtiment. - The obtaining of LEED credits does not depend exclusively from the use of Novoceram ceramic tiles, but also from many other aspects related to the design of the building. - Die Gewinnung von LEED hängt nicht ausschließlich auf die Verwendung von Novoceram Fliesen, sondern auch von vielen anderen Aspekten der Gestaltung des Gebäudes zusammen. - L'ottenimento dei crediti LEED non dipende esclusivamente dall'utilizzo delle piastrelle in ceramica Novoceram, ma anche da numerosi altri aspetti legati alla progettazione dell'edificio.



# LES CERTIFICATIONS DE QUALITÉ



Le système de gestion de la qualité de Novoceram qui a obtenu la certification ISO 9001 est basé sur des principes fondamentaux de satisfaction de la clientèle, soumis à des objectifs ambitieux et inscrits dans une démarche d'amélioration continue, à plusieurs niveaux : la relation clientèle qui se veut à l'écoute et dans l'anticipation des exigences, l'organisation interne, la relation avec les fournisseurs et la fabrication des produits.

The Novoceram quality management system has obtained ISO 9001 certification. It is based on fundamental customer satisfaction principles, is aimed at achieving ambitious goals and enrolled in a continuous improvement project in different phases of business processes: the relationship with customers, based on listening and dialogue, internal organization, relations with suppliers and all production processes.

Das Novoceram-Qualitätsmanagementsystem ist nach ISO 9001 zertifiziert, basiert auf grundlegenden Grundsätzen der Kundenzufriedenheit, hat das Ziel, ehrgeizige Ziele zu erreichen, und ist in einem kontinuierlichen Verbesserungsprojekt in verschiedenen Phasen von Geschäftsprozessen eingeschrieben: der Beziehung mit Kunden, basierend auf Zuhören und Dialog, interne Organisation, Beziehungen zu Lieferanten und allen Produktionsprozessen.

Il sistema di gestione della qualità di Novoceram ha ottenuto la certificazione ISO 9001. Esso è basato su principi fondamentali di soddisfazione della clientela, è volto al raggiungimento di obiettivi ambiziosi e iscritto in un progetto di miglioramento continuo in diverse fasi dei processi aziendali: la relazione con i clienti, improntata all'ascolto e al dialogo, l'organizzazione interna, la relazione con i fornitori e tutti i processi produttivi.



L'UPEC, classement des revêtements de sol en fonction de leur usage et de leur destination, est un système de classification fonctionnelle qui garantit si le carrelage est approprié de façon durable au type de local dans lequel il sera posé.

The UPEC is a classification system of floors according to their intended use. It is a system designed to ensure that a given flooring is appropriate to withstand the stresses characteristic of the type of room in which it is to be installed.

Die UPEC ist ein Klassifizierungssystem für Fußböden nach ihrem Verwendungszweck. Es ist ein System, das sicherstellen soll, dass ein gegebener Bodenbelag den Beanspruchungen standhält, die für die Art des Raums charakteristisch sind, in dem er installiert werden soll.

L'UPEC è un sistema di classificazione dei pavimenti in funzione della loro destinazione d'uso. Si tratta di un sistema volto a garantire che una determinata pavimentazione sia appropriata per resistere alle sollecitazioni caratteristiche della tipologia di locale nella quale deve essere posata.

## QB-UPEC carreaux céramiques pour revêtements de sol

Le classement UPEC détaillé des locaux fait l'objet d'un document intitulé "Revêtements de sol, notice sur le classement UPEC des revêtements et classement UPEC des locaux", cahier du CSTB 3782.

Les méthodes d'essais applicables et la définition du classement UPEC sont détaillées par le cahier du CSTB 3778 de février 2022 ainsi que la norme NF EN 14411 et ISO 13006.

Le certificat QB-UPEC de nos produits est disponible sur simple demande auprès de nos services commerciaux. Les classements de nos produits sont toutefois disponibles sur le site internet du CSTB [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr), sachant que seul celui-ci fait foi.

### Critères dimensionnels généraux :

Les spécifications dimensionnelles suivantes sont retenues quel que soit le classement UPEC revendiqué en complément des spécifications à la NF EN 14411.

### Surface des carreaux :

Les carreaux dont la surface dépasse 15 000 cm<sup>2</sup> (1,5 m<sup>2</sup>) ne peuvent pas prétendre au classement UPEC.

### Élancement des carreaux :

1. Les carreaux dont le rapport entre le côté long et le côté court (élancement) dépasse 10 ne peuvent pas prétendre au classement UPEC.
2. L'élancement est limité à 3 pour les carreaux qui prétendent au classement U4P4E3C2 et U4P4+E3C2.
3. La longueur maximale des carreaux rectangulaires est de 1 200 mm pour les carreaux dont l'élancement est ≤ 3.
4. L'élancement est limité à 2 pour les carreaux qui prétendent aux classements U4P4sE3C2.
5. Les carreaux, ayant un élancement compris entre 3 et 10 peuvent au plus revendiquer un classement P3.

Ils doivent obligatoirement répondre aux critères dimensionnels complémentaires (D+) :

- 5.1) La longueur maximale des carreaux rectangulaires est de 1 800 mm.
- 5.2) La largeur minimale est de 100 mm.
- 5.3) Si la longueur des carreaux est supérieure à 1 200 mm, la largeur maximale des carreaux doit être de 300 mm.

Les 4 lettres U, P, E et C désignent respectivement:

### U : Résistance à l'usure due à la marche

Pour les grès cérame, selon le volume de matière enlevée (ou la longueur de l'empreinte), test Capon, après l'essai d'abrasion profonde défini par la norme ISO 10545-6, le classement maximum U4 est atteint par nos grès cérame pleinement vitrifiés.

Pour les grès cérame décorés (pleine masse), en plus de l'abrasion profonde CAPON, on effectue un test de conservation du décors, selon l'annexe 3 du cahier 3778, selon l'annexe 10 du cahier 3778, pour obtenir l'U4.

Pour les grès émaillés, selon l'usure d'émail constatée à l'abrasimètre, test PEI, ainsi que le comportement aux agents tachants sur la surface abrasée, définis par la norme ISO 10545-7, le classement maximum U3S (PEI 5) est atteint par nos grès émaillés.

### P : Résistance au poinçonnement dû au mobilier et autres engins (objets) fixes ou mobiles

Nos grès cérame émaillés et monocuisson sont classés P3 répondant ainsi aux conditions suivantes:

Force de rupture en flexion  $S \geq 1100N$ .

Comportement satisfaisant à l'essai de choc léger (bille d'acier 50g).

Nos grès cérame techniques, double-chargement et pleine masse colorée présentent le classement:

Ils sont classés P4+ si leur épaisseur nominale est supérieure ou égale à 7 mm, s'ils obtiennent le classement U4 et s'ils répondent également à chacune des conditions du tableau suivant :

Surface nominale (cm <sup>2</sup> )	Méthode	100 < S ≤ 200	200 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 4050
Charge de rupture à la flexion F (N) - Carreaux carrés - Carreaux oblongs	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 1500 ≥ 1000	≥ 1500 ≥ 1300	≥ 2000 ≥ 1500
Résistance à la flexion (MPa)	NF EN ISO 10545 - 4	Conforme à la norme NF EN 14411		
Roulage lourd	Annexe 5	Résistance au roulage lourd : pas d'altération, ni au joint ni en partie courante, après 4 heures de trafic (soit 22 320 révolutions)		

Ils sont classés P4+ si leur épaisseur nominale est supérieure ou égale à 8 mm, s'ils obtiennent le classement U4 et s'ils répondent également à chacune des conditions du tableau suivant :

Surface nominale (cm <sup>2</sup> )	Méthode	100<S≤200	200<S≤400	400<S≤1200	1100<S≤2200	2200<S≤4050
Charge de rupture à la flexion F (N) - Carreaux carrés - Carreaux oblongs	NF EN ISO 10545 - 4		≥ 2000 ≥ 2000		≥ 2500 ≥ 2000	≥ 2500 ≥ 2000
Résistance à la flexion (MPa) - Pressés - Valeur individuelle	NF EN ISO 10545 - 4		≥ 40 ≥ 35			≥ 45 ≥ 40
Roulage lourd	Annexe 5	Résistance au roulage lourd : pas d'altération, ni au joint ni en partie courante, après 4 heures de trafic (soit 22 320 révolutions)				

Ils sont classés P4s, les carreaux céramiques de typologie non émaillé pleine masse et non émaillé ayant une légère décoration, si leur épaisseur nominale est supérieure ou égale à 11 mm, si leur surface nominale est inférieure ou égale à 3 600 cm<sup>2</sup>, si la longueur est inférieure ou égale à 600 mm, l'élancement inférieure ou égal à 2, s'ils obtiennent le classement U4 et s'ils répondent à chacune des conditions du tableau suivant :

Surface nominale (cm <sup>2</sup> )	Méthode	100 < S ≤ 400	400 < S ≤ 3600
Épaisseur nominale (mm)	NF EN ISO 10545 - 2	≥ 11	≥ 13
Charge de rupture à la flexion F (N)	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 3000	≥ 4000
Résistance à la flexion R (N/mm <sup>2</sup> ) Pressés	NF EN ISO 10545 - 4		≥ 45 ≥ 28
Roulage lourd	Annexe 5	Pas d'altération, ni au joint, ni en partie courante, après 4 heures de trafic (soit 22 320 révolutions).	
Choc lourd	Annexe 6	Le comportement est satisfaisant à l'essai de choc lourd (décrit à l'Annexe 6) : quand au moins deux des trois chocs réalisés n'entraînent aucun éclat (pas d'enlèvement de matière), ni de fissures de plus de 10 mm. Pour un carreau antidérapant, l'essai de choc lourd est réalisé sur le carreau lisse de même série, de même format et de même épaisseur.	

### E : Comportement à l'eau

Pouvant supporter sans dommage un ruissellement d'eau continu ainsi que la présence d'eau stagnante, nos grès cérame et monocuisson sont classés E3 (classement maximum).

### C : Résistance aux taches, acides et bases

Les grès cérame pleinement vitrifiés et monocuisson NOVOCERAM sont classés C2 car ils résistent aux tâches, acides et bases conformément aux normes ISO 10545-13, ISO 10545-14 et à l'annexe 8 cahier 3778.



L'option F+ concerne l'aptitude des carreaux céramiques à une mise en œuvre sur plots. Sont concernés par l'option F+ pour la mise en œuvre sur plots, les carreaux non émaillés B1a ou non émaillés décorés di Groupe B1a revendiqués U3, U3s ou U4 avec une résistance au poinçonnement classée P3.

Les carreaux classés F+ doivent répondre à des critères plus stricts concernant les aspects suivants.

#### Critères dimensionnels

Sont concernés par l'option F+ pour la pose sur plots, les carreaux dont :

- L'éclatement maximal est de 3 ( $L/l \leq 3$ ).
- La longueur maximale est de :
  - 1 200 mm en format rectangulaire ;
  - 900 mm en format carré.
- La largeur minimale est de 300 mm.
- La surface est comprise entre 1 600 et 8 100 cm<sup>2</sup> ( $1\ 600 \leq S \leq 8\ 100\ \text{cm}^2$ ).
- L'épaisseur minimale est de 18 mm.

Les critères de spécifications dimensionnelles générales sont applicables pour les carreaux revendiquant l'option F+.

#### Spécifications supplémentaires pour le classage U : résistance à la flexion

Selon le classement U revendiqué, la charge de rupture attendue varie.

Classement U	Charge de rupture (kN)	Module (N/mm <sup>2</sup> )
U3	7	35
U3s		
U4	11	40

L'essai est réalisé selon la méthode spécifiée dans l'Annexe 12 du cahier CSTB 3778\_V5 de Février 2022

#### Spécifications supplémentaires pour le classage P : essai de choc répété

Les carreaux marqués F+ doivent pouvoir résister à un essai de chocs répétés à la bille d'acier. Les carreaux sont posés sur des plots réglables en hauteur. La bille d'acier a une masse de 320 g laissée tomber entre 5 cm du centre de l'éprouvette d'une hauteur de 80 cm. Le test est effectué sur cinq carreaux entiers. Le choc à la bille est répété trois fois sur chaque carreau, au moins 3 carreaux doivent résister. La méthode d'exécution détaillée est spécifiée dans l'Annexe 11 du cahier CSTB 3778\_V5 de Février 2022



#### Critères dimensionnels complémentaires D+

Les critères dimensionnels complémentaires mentionnés dans le tableau ci-dessous sont :

- Optionnels si l'éclatement des carreaux est inférieur ou égal à 3 ;
- Obligatoires si l'éclatement des carreaux est supérieur à 3 tout en restant inférieur ou égal à 10.

Surface nominale (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 10000
Écart admissible entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication	±1,0 mm
Rectitude des arêtes	±1,2 mm
Courbure centrale	
Courbure latérale	
Voile	≤1,0 mm
Différence de diagonales	

Dimensions du côté	Différence de côté (Δl)	
	l < 29,5 cm	l ≥ 29,5 cm
Carreaux non rectifiés	≤ 1 mm	≤ 1,5 mm
Carreaux rectifiés	≤ 1 mm	≤ 1,3 mm

# UPEC CERTIFICATION

## QB-UPEC Ceramic floor tiles

The detailed UPEC classification of rooms is covered in a document entitled "Revetement de sol – notice sur le classement UPEC des revêtements et classement UPEC des locaux", cahier du CSTB 3778 de avril 2017.

The test methods and definition of the UPEC classification are defined in CSTB leaflet 3515 and standard NF EN 14411 and ISO 13006

The NF UPEC certificates of Novoceram products are available on request from our sales offices. On the web site of the CSTB [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr) is available the classification of all our products certified, the only officially evidenced.

The four letters U, P, E and C stand for:

**U: Resistance to wear from tread**

For porcelain stoneware, based on the volume of material removed or length of mark (Capon test) and on the deep abrasion test defined by ISO 10545-6, our fully vitrified porcelain stoneware tiles are classified at the maximum level of resistance (U4).

In the case of patterned porcelain stoneware (full thickness), as well as the Capon deep abrasion test, to be assigned to the U4 class, the tiles must also pass the pattern preservation test defined in annex 3 of leaflet CSTB 3778.

In the case of glazed porcelain stoneware, on the basis of the resistance to wear measured by abrasion meter (PEI test) and the test to determine resistance of the worn surface to staining agents defined by ISO 10545-7, our glazed porcelain stoneware tiles have been classified as U3S (PEI 5), the maximum resistance class.

**P: Resistance to indentation caused by furniture and other fixed or mobile objects**

Our glazed porcelain stoneware and single fired tiles are classified as P3 as they satisfy the following conditions:

Breaking strength F ≥ 600N

Satisfactory behaviour to light impact: (50g steel marble)

Our double load coloured-in-body technical porcelain stoneware tiles are classified as follows:

They are classified as P4 if they have a nominal thickness of ≥ 7 mm, are classified as U4 and also fulfil all of the conditions in the following table:

Nominal surface area (cm <sup>2</sup> )	Method	100 < S ≤ 200	200 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 4050
Breaking strength F (N) - Square tiles - Oblong tiles	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 1500 ≥ 1000	≥ 1500 ≥ 1300	≥ 2000 ≥ 1500
Resistance to bending (MPa) - Standard deviation	NF EN ISO 10545 - 4	According to reference standard NF EN 14411 ≤ 4		
Heavy duty rolling resistance	Annex 5	Heavy duty rolling resistance: no alteration either along the joints or on the exposed surface after four hours of heavy duty rolling (or 22,320 revolutions)		

They are classified as P4+ if they have a nominal thickness of ≥ 8 mm, are classified as U4 and also fulfil all of the conditions in the following table:

Nominal surface area (cm <sup>2</sup> )	Method	100 < S ≤ 200	200 < S ≤ 400	400 < S ≤ 1200	1100 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 4050
Breaking strength F (N) - Square tiles - Oblong tiles	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 2000 ≥ 2000		≥ 2500 ≥ 2000	≥ 2500 ≥ 2000	≥ 2500 ≥ 2000
Resistance to bending (MPa) - Pressed tiles - Individual value	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 40 ≥ 35				≥ 45 ≥ 40
Heavy duty rolling resistance	Annex 5	Heavy duty rolling resistance: no alteration either along the joints or on the exposed surface after four hours of heavy duty rolling (or 22,320 revolutions)				

They are classified as P4s if they have a nominal thickness of ≥ 11 mm, a nominal surface of S ≤ 1200 cm<sup>2</sup>, are classified as U4 and also fulfil all of the conditions in the following table:

Nominal surface area (cm <sup>2</sup> )	Method	100 < S ≤ 400	400 < S ≤ 3600
Nominal thickness (mm)	NF EN ISO 10545 - 2	≥ 11	≥ 13
Breaking strength F (N)	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 3000	≥ 4000
Resistance to bending (MPa) - Standard deviation	NF EN ISO 10545 - 4	>=45 ≤ 4	
Heavy duty rolling resistance	Annex 5	Heavy duty rolling resistance: no alteration either along the joints or on the exposed surface after four hours of heavy duty rolling (or 22,320 revolutions)	
Resistance to heavy impact	Annex 6	In the test of resistance to heavy impact (described in annex 6), behaviour is considered satisfactory when at least two of the three impacts leave no evidence (no material is removed) or cracks of more than 10 mm. For nonslip tiles, the test of resistance to heavy impact is performed on the smooth tile of the same series, same size and same thickness.	

**E: Resistance to water**

As they tolerate both constant running water and the presence of standing water without damage, our porcelain stoneware tiles are all classified as E3 (maximum resistance).

**C: Resistance to stains, acids and alkalis**

Novoceram's fully vitrified porcelain stoneware tiles are classified as C2 as they are resistant to stains and attack by acids and alkalis in compliance with ISO 10545-13, ISO 10545-14 and annex 8 of CSTB leaflet 3778.

## UPEC-F+

Tiles classified F+ must meet more stringent criteria with regard to the following aspects.

**Dimensional criteria**

Tiles with the following dimensional characteristics can be classified F+ for laying on supports:

- Maximum elongation less than or equal to 3

- Maximum length:

o 1,200 mm for rectangular tiles

o 900 mm for squared tiles

- Minimum width of 300 mm

- Surface area between 1,600 and 1,800 cm<sup>2</sup>

- Minimum thickness of 18 mm

- Compliance with the other general dimensional criteria for UPEC classification.

**Additional specifications for U classification: flexural strength**

The required breaking strength varies according to the required U classification:

U Classification	Breaking strength (kN)	Modulus (N/mm <sup>2</sup> )
U3	7	35
U3s		
U4	11	40

The test is performed according to the method described in Annex 12 of the cahier CSTB 3778\_V5 of February 2022.

## UPEC-D+

The additional dimensional criteria shown in the table below are:

- Optional if the elongation of the tiles is less than or equal to 3

- Mandatory if the elongation is greater than 3 (but still less than or equal to 10 as required in the general dimensional criteria)

Nominal area (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 10000
Permissible difference between the average size of each tile and the manufacturing size	±1,0 mm
Straightness of the edges	
Central curvature	±1,2 mm
Lateral curvature	
"Sail effect"	
Difference of diagonals	≤1,0 mm

	Side difference (Δl)	
Side dimensions	l < 29,5 cm	l ≥ 29,5 cm
Unrectified tiles	≤ 1 mm	≤ 1,5 mm
Rectified tiles	≤ 1 mm	≤ 1,3 mm

# UPEC ZERTIFIZIERUNG

QB-UPEC Keramische Bodenfliesen

Die detaillierte UPEC-Klassifizierung von Räumlichkeiten ist Gegenstand einer Veröffentlichung mit dem Titel "Revetement de sol – notice sur le classement UPEC des revêtements et classement UPEC des locaux", cahier du CSTB 3778 de avril 2017.

Die anwendbaren Prüfmethode und die Definition der UPEC-Klassifizierung sind im CSTB-Heft Nr. 3515 und in der Norm NF EN 14411 und ISO 13006 festgelegt.

Die NF UPEC Zertifikate Novoceram Produkte sind auf Anfrage bei unseren Verkaufsstellen erhältlich. Auf der Website der CSTB [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr) ist die Klassifizierung der alle unsere Produkte zertifiziert, die einzige offiziell belegt.

Die vier Buchstaben U, P, E und C bezeichnen jeweils:

**U: Beständigkeit gegen trittbedingte Abnutzung**

Beim Feinsteinzeug werden auf Grundlage des abgetragenen Materialvolumens oder der Abdruckspur (Capon-Test) und der Tiefenverschleißprüfung nach Norm ISO 10545-6 unsere Fliesen aus vollkommen durchgesintertem Feinsteinzeug der höchsten Beständigkeitsstufe (U4) zugeordnet.

Beim dekorierten (durchgefärbten) Feinsteinzeug muss zusätzlich zur Tiefenverschleißprüfung Capon auch die im Anhang 3 des CSTB-Heftes Nr. 3778 festgelegte Prüfung der Dekorbeständigkeit bestanden werden, um als U4 klassifiziert zu werden.

Beim glasierten Feinsteinzeug werden auf Grundlage des mit dem Abrasionsprüfgerät gemessenen Glasurabriebs (PEI-Test) und der Prüfung der Beständigkeit der abgeriebenen Oberfläche gegen Fleckenbildner nach Norm ISO 10545-7 unsere glasierte Feinsteinzeugfliesen der höchsten Beständigkeitsstufe zugeordnet, die als U3S (PEI 5) definiert ist.

**P: Beständigkeit gegen Eindrucksuren durch Mobiliar und sonstige fest installierte oder mobile Gegenstände**

Unsere glasierten Feinsteinzeugfliesen und Einbrandfliesen sind P3 klassifiziert, da sie folgende Bedingungen erfüllen:

Biegebruchlast F ≥ 600N

Zufriedenstellendes Verhalten bei der Aufprallprüfung mit leichtem Gewicht: (50g-Stahlkugel)

Unsere Fliesen aus durchgefärbtem technischem Feinsteinzeug, das im Doppelbeschickungsverfahren hergestellt wird, sind wie folgt klassifiziert:

Sie sind P4 klassifiziert, falls sie eine Nennstärke ≥ 7 mm aufweisen, die Klassifizierung U4 erhalten und gleichzeitig alle Bedingungen der folgenden Tabelle erfüllen:

Nennfläche (cm <sup>2</sup> )	Methode	100 < S ≤ 200	200 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 4050
Bruchkraft F (N) - Quadratische Fliesen - Längliche Fliesen	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 1500 ≥ 1000	≥ 1500 ≥ 1300	≥ 2000 ≥ 1500
Biegefestigkeit (MPa) - Standard deviation	NF EN ISO 10545 - 4	Gemäss Besugznorm NF EN 14411 ≤ 4		
Befahrbarkeit mit hohem Gewicht	Anhang 5	Beständigkeit gegen Befahren mit schwerer Last: keine Veränderungen, weder an den Fugen, noch auf der befahrenen Oberfläche, nach 4 Stunden Befahrung (oder 22.320 Umdrehungen)		

Sie sind P4+ klassifiziert, falls sie eine Nennstärke ≥ 8 mm aufweisen, die Klassifizierung U4 erhalten und gleichzeitig alle Bedingungen der folgenden Tabelle erfüllen:

Nennfläche (cm <sup>2</sup> )	Methode	100 < S ≤ 200	200 < S ≤ 400	400 < S ≤ 1200	1100 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 4050
Bruchkraft F (N) - Quadratische Fliesen - Längliche Fliesen	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 2000 ≥ 2000		≥ 2500 ≥ 2000	≥ 2500 ≥ 2000	≥ 2500 ≥ 2000
Biegefestigkeit (MPa) - Gepressten Fliesen - Einzelwertberichtigungen	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 40 ≥ 35				≥ 45 ≥ 40
Befahrbarkeit mit hohem Gewicht	Anhang 5	Beständigkeit gegen Befahren mit schwerer Last: keine Veränderungen, weder an den Fugen, noch auf der befahrenen Oberfläche, nach 4 Stunden Befahrung (oder 22.320 Umdrehungen)				

Sie sind P4s klassifiziert, falls sie eine Nennstärke ≥ 11 mm und eine Nennfläche S ≤ 1200 cm<sup>2</sup> aufweisen, die Klassifizierung U4 erhalten und gleichzeitig alle Bedingungen der folgenden Tabelle erfüllen:

Nennfläche (cm <sup>2</sup> )	Methode	100 < S ≤ 400	400 < S ≤ 3600
Nennstärke (mm)	NF EN ISO 10545 - 2	≥ 11	≥ 13
Bruchkraft F (N)	NF EN ISO 10545 - 4	≥ 3000	≥ 4000
Biegefestigkeit (MPa) - Standardabweichung	NF EN ISO 10545 - 4	>=45 ≤ 4	
Befahrbarkeit mit hohem Gewicht	Anhang 5	Beständigkeit gegen Befahren mit schwerer Last: keine Veränderungen, weder an den Fugen, noch auf der befahrenen Oberfläche, nach 4 Stunden Befahrung (oder 22.320 Umdrehungen)	
Stoßfestigkeitsprüfung mit schwerem Gewicht	Anhang 6	Das Verhalten bei der Stoßfestigkeitsprüfung mit schwerem Gewicht (beschrieben in Anhang 6) ist zufriedenstellend, wenn zumindest zwei der drei durchgeführten Aufprallversuche kein Splintern (keine Materialabtragung) und keine Risse über 10 mm verursachen. Für rutschhemmende Fliesen wird die Stoßfestigkeitsprüfung mit schwerem Gewicht auf der glatten Fliese derselben Serie, mit demselben Format und derselben Stärke, ausgeführt.	

**E: Wasserbeständigkeit**

Da sie ohne jegliche Beschädigung nicht nur kontinuierlich fließendem Wasser widerstehen, sondern auch stehendem Wasser, sind unsere Feinsteinzeugfliesen alle E3 klassifiziert (höchste Beständigkeitsstufe).

**C: Beständigkeit gegen Flecken, Säuren und Laugen**

Die Fliesen aus vollkommen durchgesintertem Feinsteinzeug von Novoceram sind C2 klassifiziert, da sie flecken-, säure- und laugenbeständig entsprechend den Normen ISO 10545-13, ISO 10545-14 und dem Anhang 8 des CSTB-Heftes Nr. 3778 sind.

# CERTIFICAZIONE UPEC

## QB-UPEC Piastrelle in ceramica per pavimento

La classificazione UPEC dettagliata dei locali è oggetto di un documento intitolato "Revetement de sol – notice sur le classement UPEC des revetements et classement UPEC des locaux", cahier du CSTB 3778 de avril 2017.

Le metodologie di prova applicabili e la definizione della classificazione UPEC sono definite nel fascicolo 3515 del CSTB e nella norma NF EN 14411 e ISO 13006.

I certificati NF UPEC dei prodotti Novoceram sono disponibili su richiesta presso i nostri uffici commerciali. Sul sito del CSTB [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr) è disponibile la classificazione di tutti i nostri prodotti certificati, l'unica a fare fede ufficialmente. Le quattro lettere U, P, E e C definiscono rispettivamente:

U: Resistenza all'usura dovuta al calpestio

Per il gres porcellanato, in base al volume della materia asportata, o della lunghezza dell'impronta (test Capon) e al test di abrasione profonda definito dalla norma ISO 10545-6, le nostre piastrelle in gres porcellanato completamente vetrificato sono classificate nel livello massimo di resistenza (U4). Per il gres porcellanato decorato (tutta massa), oltre al test d'abrasione profonda Capon, per ottenere l'U4 occorre superare anche il test di conservazione del decoro definito nell'allegato 3 del fascicolo CSTB 3778. Per il gres porcellanato smaltato, in base all'usura dello smalto rilevata all'abrasimetro (test PEI) e al test di resistenza agli agenti macchianti sulla superficie abrasa, definito dalla norma ISO 10545-7, le nostre piastrelle in gres porcellanato smaltato ottengono il livello massimo di resistenza, definito U3S (PEI 5)

P: Resistenza alla perforazione causata dal mobilio e altri oggetti fissi o mobili

Le nostre piastrelle in gres porcellanato smaltato e in monocottura sono classificate P3 poiché rispondono alle condizioni seguenti:

Carico di rottura in flessione  $F \geq 600N$

Comportamento soddisfacente alla prova di choc leggero: (biglia di acciaio 50g)

Le nostre piastrelle in gres porcellanato tecnico, doppio caricamento e colorato in massa, sono classificati nel modo seguente:

P4 se hanno uno spessore nominale  $\geq 7$  mm, ottengono la classificazione U4 e rispondono contemporaneamente a ciascuna delle condizioni della tabella seguente:

Superficie nominale (cm <sup>2</sup> )	Metodo	100 < S ≤ 200	200 < S ≤ 1200	1200 < S ≤ 4050
Forza di rottura alla flessione F (N) - Piastrelle quadrate - Piastrelle oblunghe	NF EN ISO 10545 - 4	$\geq 1500$ $\geq 1000$	$\geq 1500$ $\geq 1300$	$\geq 2000$ $\geq 1500$
Resistenza alla flessione (MPa) - Scarto tipo	NF EN ISO 10545 - 4	Conforme alla norma NF EN 14411 $\leq 4$		
Circolazione pesante	Allegato 5	Resistenza alla circolazione pesante: nessuna alterazione né in corrispondenza delle giunture, né della superficie esposta dopo 4 ore di traffico (o 22.320 rivoluzioni)		

P4+ se hanno uno spessore nominale  $\geq 8$  mm, ottengono la classificazione U4 e rispondono contemporaneamente a ciascuna delle condizioni della tabella seguente:

Superficie nominale (cm <sup>2</sup> )	Metodo	100 < S ≤ 200	200 < S ≤ 400	400 < S ≤ 1200	1100 < S ≤ 2200	2200 < S ≤ 4050
Forza di rottura alla flessione F (N) - Piastrelle quadrate - Piastrelle oblunghe	NF EN ISO 10545 - 4	$\geq 2000$ $\geq 2000$	$\geq 2000$ $\geq 2000$	$\geq 2500$ $\geq 2000$	$\geq 2500$ $\geq 2000$	$\geq 2500$ $\geq 2000$
Resistenza alla flessione (MPa) - Piastrelle pressate - Valore individuale	NF EN ISO 10545 - 4	$\geq 40$ $\geq 35$	$\geq 40$ $\geq 35$	$\geq 45$ $\geq 40$	$\geq 45$ $\geq 40$	$\geq 45$ $\geq 40$
Circolazione pesante	Allegato 5	Resistenza alla circolazione pesante: nessuna alterazione né in corrispondenza delle giunture, né della superficie esposta dopo 4 ore di traffico (o 22.320 rivoluzioni)				

P4s se hanno uno spessore nominale  $\geq 11$  mm, se la superficie nominale  $S \leq 1200$  cm<sup>2</sup>, se ottengono la classificazione U4 e rispondono contemporaneamente a ciascuna delle condizioni della tabella seguente:

Superficie nominale (cm <sup>2</sup> )	Metodo	100 < S ≤ 400	400 < S ≤ 3600
Spessore nominale (mm)	NF EN ISO 10545 - 2	$\geq 11$	$\geq 13$
Forza di rottura alla flessione F (N)	NF EN ISO 10545 - 4	$\geq 3000$	$\geq 4000$
Resistenza alla flessione (MPa) - Scarto tipo	NF EN ISO 10545 - 4	$\geq 45$ $\leq 4$	$\geq 45$ $\leq 4$
Circolazione pesante	Allegato 5	Resistenza alla circolazione pesante: nessuna alterazione né in corrispondenza delle giunture, né della superficie esposta dopo 4 ore di traffico (o 22.320 rivoluzioni)	
Resistenza agli impatti pesanti	Allegato 6	Il comportamento è soddisfacente alla prova della resistenza agli impatti pesanti (descritto nell'allegato 6): quando almeno 2 dei 3 impatti effettuati non producono alcuna evidenza (nessuna rimozione di materia), né fessure di più di 10 mm. Per piastrelle antisdrucchiolo, la prova di resistenza agli impatti pesanti è realizzata sulla piastrella liscia della stessa serie, dello stesso formato e dello stesso spessore.	

E: Resistenza all'acqua

Dal momento che sopportano senza subire alcun danno sia lo scorrimento d'acqua continuo che la presenza d'acqua stagnante, le nostre piastrelle in gres porcellanato e le nostre monocotture sono tutte classificate E3 (livello massimo di resistenza).

C: Resistenza alle macchie, agli acidi e alle basi

Le piastrelle in gres porcellanato completamente vetrificato e le monocotture di Novoceram sono classificate C2, dal momento che resistono alle macchie, all'attacco acido e basico, in conformità alle norme ISO 10545-13, ISO 10545-14 e all'allegato 8 del fascicolo 3778 del CSTB.

## UPEC-F+

Le piastrelle classificate F+ devono rispondere a criteri più stringenti riguardo agli aspetti seguenti.

**Criteri dimensionali**

Sono classificabili F+ per la posa su supporti le piastrelle con le seguenti caratteristiche dimensionali:

- Allungamento massimo minore o uguale a 3
- Lunghezza massima:
  - 1.200 mm per le piastrelle rettangolari
  - 900 mm per le piastrelle quadrate
- Larghezza minima di 300 mm
- Superficie compresa tra 1.600 e 1.800 cm<sup>2</sup>
- Spessore minimo di 18 mm
- Rispetto degli altri criteri dimensionali generali per la classificazione UPEC

**Specificazioni supplementari per la classificazione U: resistenza alla flessione**

Il carico di rottura richiesto varia in funzione della classificazione U richiesta:

Classificazione U	Carico di rottura (kN)	Modulo (N/mm <sup>2</sup> )
U3	7	35
U3s		
U4	11	40

La prova è realizzata secondo il metodo descritto nell'Annexe 12 del cahier CSTB 3778\_V5 di Febbraio 2022.

**Specificazioni supplementari per la classificazione P: prova dello choc ripetuto**

Per ottenere la classificazione F+, le piastrelle devono resistere a una prova di choc ripetuto.

Le piastrelle sono posate su supporti regolabili in altezza. La biglia in acciaio di massa pari a 320 g viene lasciata cadere entro un raggio di 5 cm dal centro della piastrella da un'altezza di 80 cm. Il test è effettuato su 5 piastrelle intere. La prova di caduta della biglia è ripetuta per tre volte per ogni piastrella, almeno 3 piastrelle devono resistere al test.

Il metodo di esecuzione è specificato in modo dettagliato nell'Annexe 11 del cahier CSTB 3778\_V3 di Ottobre 2018.

## UPEC-D+

**Criteri dimensionali complementari D+**

I criteri dimensionali complementari riportati nella tabella qui sotto sono:

- Opzionali se l'allungamento delle piastrelle è minore o uguale a 3
- Obbligatori se l'allungamento è superiore a 3 (restando comunque inferiore o uguale a 10 come richiesto nei criteri dimensionali generali)

Superficie nominale (cm <sup>2</sup> )	S ≤ 10000
Scarto ammissibile tra la dimensione media di ogni piastrella e la dimensione di fabbricazione	$\pm 1,0$ mm
Rettilinearità degli spigoli	
Curvatura centrale	$\pm 1,2$ mm
Curvatura laterale	
Vela	
Differenza delle diagonali	$\leq 1,0$ mm

	Differenza fra i lati(Δl)	
Dimensione dei lati	l < 29,5 cm	l ≥ 29,5 cm
Piastrelle non rettificate	$\leq 1$ mm	$\leq 1,5$ mm
Piastrelle rettificate	$\leq 1$ mm	$\leq 1,3$ mm



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PEI	Classement U	Classement des locaux / Premises classification Klassifizierung pro Raum / Classificazione dei locali
PEI I n ≤ 150 cycles	(*)	
PEI II 150 < n ≤ 600 cycles	U2	Faibles sollicitations : salles d'eau, WC, chambre (maison individuelle) Low traffic premises: bathrooms, toilets, bedrooms (private homes) Geringe Beanspruchung: Bad und WC, Schlafzimmer (in Privathäusern) Sollecitazioni leggere: bagni, camere (case private)
PEI III 600 < n ≤ 1 500 cycles	U2s	Sollicitations moyennes : bureau individuel, cuisine, séjour, salle d'attente Medium traffic premises: personal offices, kitchen, living room, waiting room Mittlere Beanspruchung: Arbeitszimmer, Küche, Wohnzimmer, Wartezimmer Sollecitazioni medie: uffici privati, cucine, soggiorni, sale d'attesa
PEI IV 1 500 < n ≤ 12 000 cycles	U3	Fortes sollicitations : bureaux collectifs, couloir, salle de réunion, infirmerie Heavy traffic premises: opened space offices, corridors, meeting rooms, infirmary Starke Beanspruchung: Büroräume, Flure, Beratungszimmer, Krankenstationen Sollecitazioni forti: uffici pubblici, corridoi, sale riunioni, infermerie
PEI V n > 12 000 cycles et tâche éliminée	U3s	Très fortes sollicitations : cafétéria, escaliers, salle commune bibliothèque, hall d'entrée (< 25 logements) Very heavy traffic premises: canteens, stairways, common room libraries, hallways (< 25 apartments) Sehr starke Beanspruchung: Cafeterien, Treppen, Aufenthaltsräume, Bibliotheken, Eingangsbereiche von Mietshäusern (< 25 Wohnungen). Sollecitazioni molto forti: bar, scale, biblioteche comunali, sale d'ingresso (< 25 appartamenti)

\* le classement U1 n'est pas attribué, no U1 classification, kein U1 Klassifizierung, niente classificazione U1

EN 16165 ANNEXE B	Angle d'inclinaison / Angle / Neigungswinkel / Angolo d'inclinazione	Domaines d'utilisation / Field of application / Anwendungsbereich / Campi di applicazione
R9	6°-10°	Milieus résidentiels, écoles, cabinets de medecins, etc. Residential environments, schools, surgeries etc Wohnbereich, Schulen, Arztpraxen usw. Ambienti residenziali, scuole, studi medici etc
R10	10°-19°	Toilettes, magasins, garages, cuisines d'établissements publics, etc Bathrooms, warehouses, garages, kitchens of restaurants, etc Toiletten, Lagerhallen, Garagen, Großküchen, usw Toilettes, magazzini, garages, cucine di locali pubblici, etc
R11***	19-27°	Fromageries, chambres frigorifiques, blanchisseries etc Dairies, cold rooms, laundries, etc Käseerei, Wäscherei, Kühlräume, usw Lavorazione formaggi, celle frigorifere, lavanderia, etc
R12***	27°-35°	Traitement de la viande, cuisines industrielles, sucreries, etc Meat processing, industrial kitchens, sugar production, etc Fleischerarbeitshöfe, Industriegüchen, Zuckerfabriken, usw

EN 16165 ANNEXE A	Angle d'inclinaison / Angle / Neigungswinkel / Angolo d'inclinazione	Domaines d'utilisation / Field of application / Anwendungsbereich / Campi di applicazione
A	≥12°	Vestiaires, zones de passage à pieds nus, etc Dressing rooms, areas likely to be walked on barefoot, surgeries etc Umkleideräume, Barfuß- Durchgangsbereiche, usw Spogliatoi, zone di passaggio a piedi nudi etc
B	≥18°	Douches, bords de piscines, etc Shower enclosures, swimming pool decks, etc Duschen, Schwimmbadränder, usw Docce, bordi piscine etc
C***	≥24°	Bords de piscines en pente, escaliers, plongées etc Sloping swimming pool decks, submerged stairs, etc Schwimmbadränder mit Gefälle, sich im Wasser befindliche Treppen, usw Bordi di piscine in pendenza, scale sommerse etc

Carreaux en grès cérame - Norme NF EN 14411:2016 annexe G / annexe H

Caractéristiques Techniques / Technical Characteristics / Technische Anforderungen / Caratteristiche Tecniche	Norme Norms Norm Norma	Grès cérame émaillé / Glazed porcelain stoneware / Glasiertes Feinsteinzeug/ Gres porcellanato smaltato			Grès cérame coloré dans la masse / Full body coloured porcelain stoneware / Durchgefärbtes Feinsteinzeug / Gres porcellanato colorato in massa			Monocuisson / Single-fired tiles / Einbrand Fiesen / Monocottura		Novoceram
		Conditions requises / Requirements/ Vorsetzungen / / Requisiti			Conditions requises / Requirements/ Vorsetzungen / / Requisiti			Conditions requises / Requirements/ Vorsetzungen / / Requisiti		
		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		N ≥ 15 cm (%) (mm)		

Caractéristiques dimensionnelles / Sizes / Abmessungen / Caratteristiche dimensionali

	Longueur et largeur / Length and width / Länge und Breite / Lunghezza e larghezza	ISO 10545 - 2	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	conforme
	Épaisseur / Thickness / Stärke / Spessore	ISO 10545 - 2	± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm	conforme
	Rectitude des arêtes (belle face) / Straightness of the edges / Kantengeradheit / Rettilinearità degli spigoli	ISO 10545 - 2	± 0,75 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	± 0,75 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	conforme
	Angularité / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Ortogonalità	ISO 10545 - 2	± 0,75 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	conforme
	Planéité / Surface flatness / Ebenflächigkeit / Planarità	ISO 10545 - 2	± 0,75 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	± 0,75 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	conforme

Propriétés physiques / Physical properties / Physikalische Eigenschaften / Proprietà fisiche

	Absorption d'eau / Water absorption / Wasseraufnahme / Assorbimento d'acqua	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%		≤ 0,5%		0,5% ≤ x ≤ 3%		conforme
	Résistance à la flexion / Flexural strength / Belastbarkeit / Resistenza alla flessione	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur ≥ 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 1300 N		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur ≥ 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 1300 N		R ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur < 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 700 N		conforme
	- Module de rupture / Modulus of rupture / Biegefestigkeit / Modulo di rottura	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur ≥ 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 1300 N		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur ≥ 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 1300 N		R ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur < 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 700 N		conforme
	- Charge de rupture / Breaking strength / Bruchkraft / Carico di rottura	ISO 10545 - 4	R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur ≥ 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 1300 N		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur ≥ 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 1300 N		R ≥ 30 N/mm <sup>2</sup> (Épaisseur < 7,5 mm) S <sub>z</sub> ≥ 700 N		conforme
	Résistance à l'abrasion profonde Capon / Resistance to deep abrasion Widerstand gegen Tiefenverschleiß / Resistenza all'abrasione profonda	ISO 10545 - 6	-		≤ 175 mm <sup>2</sup>		-		conforme
	Résistance à l'abrasion des carreaux de sol émaillés / Abrasion resistance (glazed)	ISO 10545 - 7	exigée / required / gefordert / richiesta		-		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Abriebfestigkeit von glasierten Bodenfliesen / Resistenza all'abrasione di piastrelle da pavimento smaltate	ISO 10545 - 7	exigée / required / gefordert / richiesta		-		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Coefficient linéaire de dilatation thermique / Linear thermal expansion coefficient	ISO 10545 - 8	≤ 9,10 <sup>-6</sup> .K <sup>-1</sup>		≤ 9,10 <sup>-6</sup> .K <sup>-1</sup>		≤ 9,10 <sup>-6</sup> .K <sup>-1</sup>		conforme
	Koeffizient der linearen termischen Dehnung / Coefficiente dilatazione termica lineare	ISO 10545 - 8	≤ 9,10 <sup>-6</sup> .K <sup>-1</sup>		≤ 9,10 <sup>-6</sup> .K <sup>-1</sup>		≤ 9,10 <sup>-6</sup> .K <sup>-1</sup>		conforme
	Résistance aux chocs thermiques / Thermal shock resistance Temperaturwechsel Beständigkeit / Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545 - 9	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Dilatation des carreaux à l'humidité / Tile moisture expansion Ausdehnung der Fliesen bei Feuchtigkeit / Dilatazione delle piastrelle all'umidità	ISO 10545 - 10	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Résistance au tréssailage / Crazing resistance / Beständigkeit gegen Risse in der Glasur / Resistenza al cavillo	ISO 10545 - 11	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Résistance aux cycles de gel-dégel / Frost resistance / Frostbeständigkeit / Resistenza al gelo	ISO 10545 - 12	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme

Propriétés chimiques / Chemical properties / Chemikalische Eigenschaften / Proprietà chimiche

	Résistance aux acides, bases, produits ménagers, additifs pour piscine/ Resistance to acids, bases & additives for swimming pool/Beständigkeit gegen Laugen/Resistenza agli acidi, alle basi e agli additivi per piscine	ISO 10545 - 13	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Résistance aux produits tachants/Stain resistance/ Beständigkeit gegen Fleckenbildner/Resistenza alle macchie	ISO 10545 - 14	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Teneur en plomb / Cadium dégagée / Lead content / Emit cadium / Tenore in piombo	ISO 10545 - 15	applicable		-		applicable		conforme
	Détermination de faible différence de couleur / Colour resistance to light	ISO 10545 - 16	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme
	Farbbeständigkeit / Resistenza dei colori alla luce	ISO 10545 - 16	exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		exigée / required / gefordert / richiesta		conforme

Centre Scientifique  
et Technique du Bâtiment

Classements FRANCE: UPEC

Norme Européenne  
**EN14411**  
European Norm

Comité Européen de Normalisation  
European Standard EN 14411

BIA: Beruffsgenossenschaftliches  
Institut für Arbeitssicherheit  
GERMANY

ISC: Instytut Szkłai Ceramiki  
POLAND

Smith-Emery Company  
UNITED STATES OF AMERICA:  
ANSI 137.1-88

Warnock Hersey  
CANADA: CAN 2 75.1 M77

Setsco Services  
SINGAPORE

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE OFFRE UNE PLUS GRANDE VARIÉTÉ DE FORMATS

Le carrelage en céramique présente une variété de formats, en dimension et en proportion, supérieure à tout autre matériau de revêtement et est enrichi par une grande variété d'accessoires et de pièces spéciales. La céramique est tellement polyvalente qu'il n'y a aucune exigence esthétique ou technique à laquelle elle ne peut répondre. C'est pourquoi il s'agit du choix idéal pour des projets complets, même les plus complexes.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE EST ÉCOLOGIQUE TOUT AU LONG DE SON CYCLE DE VIE

Le carrelage en céramique est écologique tout au long de son cycle de vie et respecte l'environnement et votre santé : le processus de fabrication de la céramique comporte des éléments éco-compatibles communs à tous les carreaux. Soyez encore plus exigeant : vérifiez toujours que les carreaux que vous achetez possèdent toutes les certifications écologiques et de qualité garantissant le respect des réglementations européennes les plus strictes.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE RÉSISTE AU GEL ET AUX INTEMPÉRIES

Le carrelage en grès cérame résiste parfaitement au gel et aux intempéries et peut donc être utilisé à l'extérieur. Choisissez le produit le plus adapté à votre destination d'usage, en ce qui concerne les caractéristiques antidérapantes, l'épaisseur, la finition de la surface et la technique de pose : ainsi, vous n'aurez plus à craindre l'écaillage, la rupture ou d'autres conséquences liées au gel et à l'humidité qui ruineraient ou réduiraient la durée de vie de nombreux autres matériaux.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE EST PLUS RÉSISTANT À L'USURE ET AUX RAYURES

Les différentes technologies céramiques présentent, chacune selon son propre champ d'application (sol ou mur, intérieur ou extérieur, résidentiel ou commercial), l'une des plus hautes résistances à l'usure et aux rayures.

## POURQUOI CHOISIR DU CARRELAGE CÉRAMIQUE

L'esthétique n'est qu'une des nombreuses raisons de choisir du carrelage pour revêtir vos sols et vos murs, à l'intérieur comme à l'extérieur. Les carreaux en céramique offrent de nombreux avantages par rapport aux autres matériaux, notamment en termes de performances techniques, de sécurité, de respect de l'environnement et de facilité d'entretien.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE NE CRAINT PAS L'EAU, L'HUMIDITÉ ET LA VAPEUR

Le carrelage en céramique ne craint ni l'eau, ni l'humidité, ni la vapeur : la céramique peut être posée dans une pièce humide telle qu'une cuisine, une salle de bain, un spa ou même une piscine.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE EST INERTE, IL N'ÉMET PAS DE SUBSTANCES VOLATILES

En raison de la nature des matériaux utilisés et du processus de fabrication, le carrelage en céramique n'émet aucun composé organique volatil. Le carrelage en céramique est parfaitement inerte : cela signifie que, ne pouvant réagir avec aucun composé ou élément chimique, il ne produira jamais de substance potentiellement nocive pour l'environnement ou la santé, ni pendant la pose, ni pendant l'utilisation en tant que revêtement de sol ou de mur, ni pendant les phases de démolition et d'élimination.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE RÉSISTE À LA CHALEUR

Le carrelage en céramique ne craint pas la chaleur : la céramique résiste parfaitement à la chaleur et aux flammes directes car elle ne peut pas brûler et en cas d'incendie, elle n'émet pas de substances nocives, ni pour l'homme ni pour l'environnement. Il n'y a également aucun risque que la surface noircisse au contact d'objets chauds.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE RÉSISTE AU TEMPS QUI PASSE

Le carrelage en céramique résiste au temps et reste pratiquement immuable : la céramique est un matériau extrêmement résistant qui ne subit aucune modification ou détérioration au fil du temps. Les carreaux en céramique ne s'éclaircissent pas, ne s'assombrissent pas et ne perdent pas leur couleur ou leur finition, même après une exposition prolongée aux rayons UV.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE NE SE TACHE PAS ET EST FACILE À NETTOYER

Le carrelage en céramique est hygiénique, il ne se tache pas et est facile à entretenir. La céramique ne favorise pas le développement de bactéries, elle est imputrescible, imperméable, elle n'absorbe pas et elle est l'un des matériaux les plus faciles à nettoyer et désinfecter. La céramique résiste pratiquement à toutes les attaques chimiques. Le nettoyage quotidien s'effectue simplement avec de l'eau chaude.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE EST IDÉAL POUR LE CHAUFFAGE AU SOL

Le carrelage en céramique est idéal pour le chauffage au sol ou mural : la grande conductivité thermique de la céramique permet un très bon rendement de l'installation, très supérieur à celui de la plupart des autres matériaux isolants qui – en tant que tel – constituent une sorte de barrière au passage de la chaleur.

### LE CARRELAGE CÉRAMIQUE PEUT ÊTRE NETTOYÉ AVEC DES PRODUITS AGRESSIFS

Le carrelage en céramique peut également être nettoyé avec des produits ou des traitements agressifs : si pour l'entretien courant la céramique se nettoie simplement à l'eau chaude, cela n'empêche pas qu'en cas de besoin, il est possible d'effectuer un nettoyage plus profond en utilisant également des agents de nettoyage agressifs ou des méthodes de nettoyage puissantes en utilisant par exemple des nettoyeurs haute pression ou des brosses de lavage sans risquer d'endommager les carreaux.

#### CERAMIC TILES ARE AVAILABLE IN A GREATER VARIETY OF SIZES

Ceramic tiles are available in a variety of sizes and shapes that is much greater than that of any other cladding material. They are also available in a wide assortment of accessories and trim pieces. Ceramics are so versatile that they fulfil any aesthetic and technical requirement. This is why they are the ideal choice for complete projects, even of a particularly complex nature. KERAMIKFLIESEN BIETEN EINE GRÖßERE FORMATVIELFALT Keramikfliesen bieten in Hinsicht auf ihre Dimensionen und Proportionen eine Formatvielfalt, die alle anderen Verkleidungsmaterialien übertrifft und sind zudem von einer umfangreichen Vielfalt an Zubehör und Spezialteilen bereichert. Keramik ist so vielseitig, dass es keine ästhetischen oder technischen

Bedürfnisse gibt, die sie nicht erfüllen kann. Deshalb ist Keramik für komplette Projekte das ideale Material, auch wenn sie sehr komplex sind. LE PIASTRELLE CERAMICHE OFFRONO UNA MAGGIORE VARIETÀ DI FORMATI

Le piastrelle ceramiche presentano una varietà di formati, sia per dimensione che per proporzione, superiore a quella di qualsiasi altro materiale da rivestimento e sono arricchite da un'ampia varietà di accessori e pezzi speciali. La ceramica è così versatile che non esistono esigenze estetiche o tecniche a cui non sia in grado di dare una risposta. Ecco perché risulta la scelta ideale per progetti completi anche molto complessi.

#### CERAMIC TILES ARE ENVIRONMENTAL-FRIENDLY, DURING THEIR ENTIRE LIFE-CYCLE

Ceramic tiles are environmental-friendly, during their entire life-cycle and respect the environment and your health: the production process of all types of ceramic tile is eco-compatible. Be even more demanding: always make sure that the tiles you purchase have all the environmental and quality certifications that guarantee compliance with the most stringent European standards. KERAMIKFLIESEN SIND IM LAUFE IHRES GANZEN LEBENSZYKLUS ÖKOLOGISCH

Keramikfliesen sind im Laufe ihres ganzen Lebenszyklus ökologisch, respektieren die Umwelt und Ihre Gesundheit: Der keramische Produktionsprozess umfasst umweltverträgliche Elemente, die für alle Fliesen gleich sind. Seien Sie noch anspruchsvoller: Prüfen Sie immer, dass die erworbenen Fliesen alle Umwelt- und Qualitätssertifikate besitzen, die Ihnen die Einhaltung der strengsten europäischen Vorschriften garantieren. LE PIASTRELLE CERAMICHE SONO ECOLOGICHE LUNGO TUTTO IL LORO CICLO DI VITA

Le piastrelle ceramiche sono ecologiche lungo tutto il loro ciclo di vita e rispettano l'ambiente e la vostra salute: il processo di produzione ceramico presenta elementi di eco-compatibilità comuni a tutte le piastrelle. Siate ancora più esigenti: verificate sempre che le piastrelle che acquistate possiedano tutte le certificazioni ecologiche e di qualità che vi garantiscano il rispetto delle più severe normative europee.

#### CERAMIC TILES RESIST FROST AND ADVERSE WEATHER CONDITIONS

Porcelain stoneware tiles resist frost and adverse weather conditions and can be installed outdoors. Choose the right product for your intended use in terms of non-slip properties, thickness, finish and installation technique: you will never have to worry about chipping, breakage or other issues caused by frost and damp, which damage or reduce the life of many other materials. KERAMIKFLIESEN SIND FROST- UND WITTERUNGSBESTÄNDIG

Fliesen aus Feinsteinzeug sind perfekt frost- und witterungsbeständig und können daher ohne Bedenken in Außenbereichen eingesetzt werden. Wählen Sie für Ihren Bestimmungszweck das richtige Produkt in Hinsicht auf Rutschhemmung, Dicke, Oberflächenfinish und Verlegungstechnik: Sie werden sich mit Sicherheit nie mehr Sorgen über Splitterungen, Brüche oder andere typische Folgen von Frost und Feuchtigkeit machen müssen, die für viele andere Materialien Schäden oder eine kürzere Lebensdauer bedeuten würden.

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE SONO RESISTENTI AL GELO E ALLE INTEMPERIE

Le piastrelle in gres porcellanato resistono perfettamente al gelo e alle intemperie e possono quindi essere tranquillamente utilizzate all'esterno. Selezionate il prodotto giusto per la vostra destinazione d'uso, relativamente alle caratteristiche antiscivolo, allo spessore, alla finitura superficiale e alla tecnica di posa: sarete certi di non dovervi mai più preoccupare di scheggiature, rotture o di altre tipiche conseguenze del gelo e dell'umidità che rovinerebbero o renderebbero poco longevi tanti altri materiali.

#### CERAMIC TILES ARE MORE RESISTANT TO WEAR AND SCRATCHING

Tiles produced using different technology - each within its scope of intended use (floors or walls, interiors or exteriors, for residential or commercial uses) - are amongst the most resistant materials to wear and scratching. KERAMIKFLIESEN SIND GEGEN ABRIEB UND KRATZER BESTÄNDIGER

Die unterschiedlichen Keramiktechnologien bieten für ihre jeweiligen Anwendungsbereiche (Boden- oder Wandverkleidung, innen oder außen, Wohnoder Gewerbebereich) eine der höchsten Beständigkeiten gegen Abrieb und Kratzer.

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE SONO PIÙ RESISTENTI ALL'USURA E AI GRAFFI

Le differenti tecnologie ceramiche presentano, ciascuna per il proprio ambito di applicazione (pavimento o rivestimento, interno o esterno, residenziale o commerciale), una delle più elevate resistenze all'usura e ai graffi.

## WHY CHOOSE CERAMIC TILES?

## WESHALB SOLLTE MAN KERAMIKFLIESEN WÄHLEN?

## PERCHÉ SCEGLIERE LE PIASTRELLE IN CERAMICA?

#### CERAMIC TILES RESIST WATER, DAMP AND STEAM

Ceramic tiles resist water, damp and steam: ceramic tiles can be installed in damp areas, such as kitchens, bathrooms, spas and even swimming pools. KERAMIKFLIESEN SCHEUEN WEDER WASSER, NOCH FEUCHTIGKEIT UND DAMPF

Keramikfliesen scheuen weder Wasser, noch Feuchtigkeit und Dampf: Keramik kann in feuchten Räumen wie Küchen, Badezimmer, Spas und sogar in Schwimmbädern verlegt werden.

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE NON TEMONO L'ACQUA, L'UMIDITÀ E IL VAPORE

La ceramica può essere posata in una stanza umida come la cucina, il bagno, una spa o perfino una piscina.

#### CERAMIC TILES ARE INERT AND DO NOT EMIT VOLATILE SUBSTANCES

Owing to the nature of the materials used and to the production process, ceramic tiles do not emit VOC. They are totally inert: this means that - being incapable of reacting with any compound or chemical element - they will never produce substances that are potentially harmful for people or the environment either during installation, during their service life as floors and walls and during demolition and disposal.

#### KERAMIKFLIESEN SIND UNBEWEGLICH UND SETZEN KEINE FLÜCHTIGEN STOFFE FREI

Aufgrund der Art der verwendeten Stoffe und des Produktionsprozesses setzen Keramikfliesen keinerlei flüchtige organische Verbindungen frei. Außerdem sind sie perfekt unbeweglich, d.h. dass sie aufgrund ihrer Unfähigkeit, mit beliebigen Verbindungen bzw. chemischen Elementen Reaktionen auszulösen, niemals irgendwelche Stoffe erzeugen werden, die für die Umwelt oder die Gesundheit möglicherweise schädlich sind, weder während der Verlegung noch im Laufe ihrer Nutzung als Bodenbelag oder Wandverkleidung und auch nicht bei ihrer Demolierung und Entsorgung.

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE SONO INERTI, NON EMETTONO SOSTANZE VOLATILI

Per la natura stessa delle materie utilizzate e del processo produttivo, le piastrelle ceramiche non emettono alcun composto organico volatile. Sono inoltre perfettamente inerti: questo significa che - essendo incapaci di reagire con qualsivoglia composto o elemento chimico - non produrranno mai alcuna sostanza potenzialmente nociva per l'ambiente o per la salute, né durante la posa, né durante l'arco di utilizzo come pavimentazione o rivestimento, né nelle fasi di demolizione e smaltimento.

#### CERAMIC TILES RESIST HEAT

Ceramic tiles resist heat: ceramic tiles resist heat and direct flames perfectly since they are non-flammable and they do not emit, in the event of fires, harmful substances either for people or the environment. There is also no danger of them blackening further to contact with hot objects.

#### KERAMIKFLIESEN SIND HITZEBESTÄNDIG

Keramikfliesen scheuen keine Hitze: Keramik ist perfekt beständig gegen Hitze und offene Flammen, denn Keramik ist unbrennbar und gibt im Brandfall keine für Mensch und Umwelt schädlichen Stoffe ab. Außerdem besteht keine Gefahr, dass die Oberfläche durch den Kontakt mit heißen Gegenständen schwärzt

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE RESISTONO AL CALORE

Le piastrelle ceramiche non temono il calore: la ceramica resiste perfettamente al calore e alla fiamma diretta perché non può bruciare e in caso di incendio non emette sostanze nocive né per l'uomo né per l'ambiente. Non c'è nemmeno alcun pericolo che la superficie si annerisca per contatto con oggetti caldi.

#### CERAMIC TILES RESIST TIME

Ceramic tiles resist time and are virtually unalterable: ceramic is an extremely resistant material that remains unchanged and does not deteriorate as time goes by. Ceramic tiles do not fade or darken, they are colourfast and their finish remains as it is, even in the event of long exposure to UV rays.

#### KERAMIKFLIESEN SIND LANGLEBIG

Keramikfliesen sind langlebig und bleiben praktisch unveränderlich: Keramik ist ein extrem widerstandsfähiges Material, das im Laufe der Zeit keinerlei Veränderung oder Verschlechterung erleidet. Keramikfliesen verblassen nicht und werden auch nicht dunkler, sie verlieren weder ihre Farbe noch ihr Finish, auch nicht infolge einer langen UV-Strahlenexposition.

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE RESISTONO AL TEMPO

Le piastrelle ceramiche resistono al tempo rimanendo praticamente immutabili: la ceramica è un materiale estremamente resistente che non subisce alcuna modifica o deterioramento nel tempo. Le piastrelle ceramiche non scoloriscono, né scuriscono e non perdono né il colore né la finitura anche in seguito a una prolungata esposizione ai raggi UV.

#### CERAMIC TILES RESIST STAINING AND ARE EASY TO TAKE CARE OF

Ceramic tiles are hygienic, they do not stain and they are easy to take care of. Ceramic does not facilitate the development of bacteria, does not deteriorate, is waterproof, non-absorbent and is one of the easiest materials to clean and disinfect. Ceramics resist virtually any type of chemical. Daily cleaning can be performed using only warm water.

#### KERAMIKFLIESEN VERFLECKEN NICHT UND SIND LEICHT INSTAND ZU HALTEN

Keramikfliesen sind hygienisch, verflecken nicht und sind leicht instand zu halten. Keramik fördert nicht die Entwicklung von Bakterien, ist nicht verderblich, nicht absorptionsfähig und ist eines der am einfachsten zu reinigenden und zu desinfizierenden Materialien. Keramik ist praktisch gegenüber allen chemischen Angriffen widerstandsfähig. Zur täglichen Reinigung wird einfach nur Warmwasser verwendet.

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE NON SI MACCHIANO E SONO DI FACILE MANUTENZIONE

Le piastrelle ceramiche sono igieniche, non si macchiano e sono di facile manutenzione. La ceramica non favorisce lo sviluppo dei batteri, non è deteriorabile, è impermeabile, non assorbe ed è uno dei materiali più facili da pulire e disinfettare. La ceramica resiste praticamente a tutti gli attacchi chimici. La pulizia quotidiana si effettua semplicemente con acqua calda.

#### CERAMIC TILES CAN BE CLEANED WITH AGGRESSIVE DETERGENTS

Ceramic tiles can also be cleaned using aggressive products or treatments: as far as routine cleaning is concerned, warm water is sufficient. However, if deep-down cleaning becomes necessary, it is possible to use aggressive detergents or strong cleaning methods, such as for instance high-pressure cleaners or brushes, without any risk of damage.

#### KERAMIKFLIESEN ERTRAGEN REINIGUNGEN MIT AGGRESSIVEN PRODUKTEN

Keramikfliesen können auch mit aggressiven Produkten oder Behandlungen gereinigt werden: Trotzdem für die Unterhaltsreinigung von Keramik einfach nur Warmwasser verwendet wird, können für eine eventuell notwendige gründlichere Reinigung auch aggressive Reinigungsmittel oder kräftige Reinigungsmethoden mit Hochdruckreinigern oder Hydrobürsten eingesetzt werden, ohne schädliche Folgen befürchten zu müssen.

#### LE PIASTRELLE CERAMICHE SOPPORTANO PULIZIE CON PRODOTTI AGGRESSIVI

Le piastrelle ceramiche possono essere pulite anche con prodotti o trattamenti aggressivi: se per la manutenzione ordinaria la ceramica si pulisce semplicemente con acqua calda, ciò non esclude che in caso di necessità sia possibile effettuare una pulizia più profonda utilizzando anche agenti pulenti aggressivi o metodi di pulizia forti come idropulitrici o idrospazzole, senza timore di intaccarla.

# ABÉA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

054

## LISSE R10 A+B épaisseur 9,5 mm

20x120 cm - 8"x48" RECTIFIÉ

ABÉA  
CRAIE

ABÉA  
LIN

ABÉA  
MIEL

ABÉA  
CENDRE

## ANTIDÉRAPANT OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm

60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS

30x120 cm - 12"x48" RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS

ABÉA  
LIN  
ANTIDÉRAPANT

ABÉA  
MIEL  
ANTIDÉRAPANT

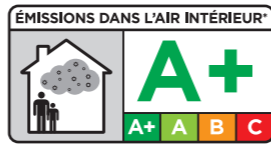
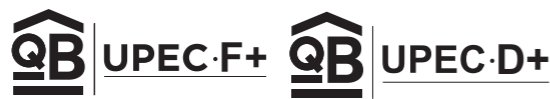
ABÉA  
CENDRE  
ANTIDÉRAPANT

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291



# ABÉA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



DIN 51097



EN 161165  
ANNEXE B



DIN 51097  
\*\*\*



EN 12825  
OUT+  
60x60

## ABÉA CRAIE



V3



20x120 cm 8"x48" RECTIFIÉ H796 U4 P2 E3 C2 D+- R10 A+B

## ABÉA LIN



V3



20x120 cm 8"x48" RECTIFIÉ H797 U4 P2 E3 C2 D+ - R10 A+B

## ABÉA LIN



V3



30x120 cm 12"x48" OUTDOOR PLUS RECTIFIÉ H803 R11\*\*\* A+B+C

## ABÉA LIN



V3

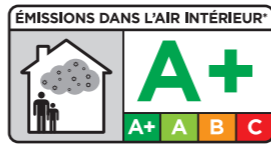
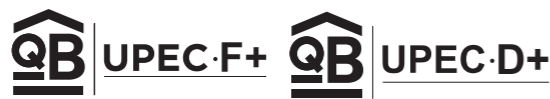


60x60 cm 24"x24" OUT+ RECT H800 U4 P3 E3 C2 F+ - R11\*\*\* A+B+C - T11

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.
- Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

# ABÉA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME				***	OUT+ 60x60

## ABÉA MIEL



20x120 cm 8"x48" RECTIFIÉ H798 U4 P2 E3 C2 D+ - R10 A+B



## ABÉA MIEL



30x120 cm 12"x48" OUTDOOR PLUS RECTIFIÉ H804 R11\*\*\* A+B+C



## ABÉA MIEL



60x60 cm 24"x24" OUT+ RECTIFIÉ H801 U4P3 E3 C2 F+ - R11\*\*\* A+B+C - T11



## ABÉA CENDRE



20x120 cm 8"x48" RECTIFIÉ H795 U4 P2 E3 C2 D+ - R10 A+B



## ABÉA CENDRE



30x120 cm 12"x48" OUTDOOR PLUS RECTIFIÉ H802 R11\*\*\* A+B+C



## ABÉA CENDRE



60x60 cm 24"x24" OUT+ RECTIFIÉ H799 U4P3 E3 C2 F+ - R11\*\*\* A+B+C - T11



## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	 PLINTHE DROITE 6x120 cm - 3"x48"	 MARCHE RECTIFIÉE 20x120 cm - 8"x48"
	H806	H961(1)
	H807	H962 (1)
	H808	H963 (1)
	H805	H960 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.
- Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

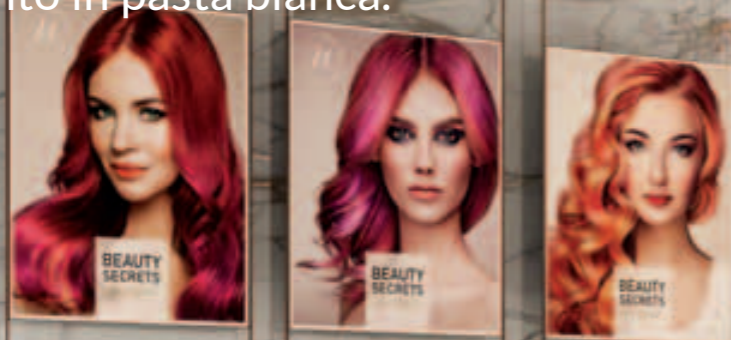




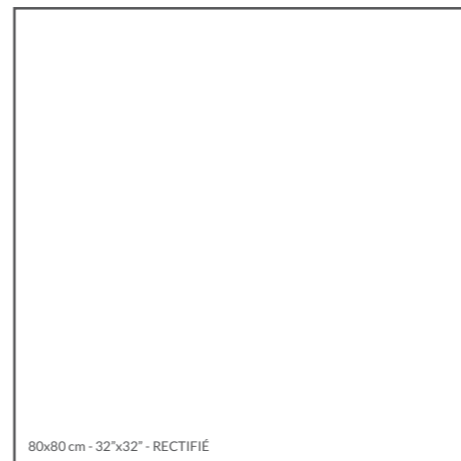
# ADAGE

Grès cérame coloré dans la masse  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

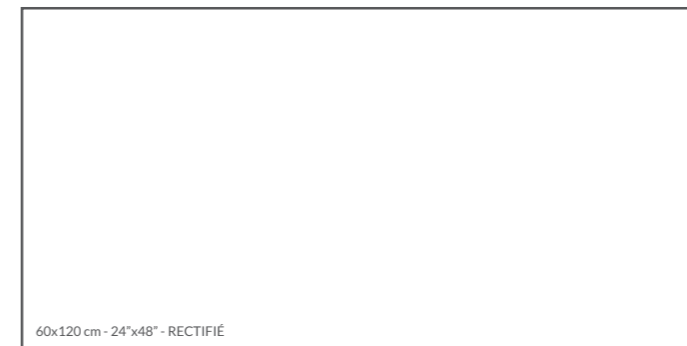
Revêtement en pâte blanche.  
White-body wall tiles.  
Weisscherbige Wandfliesen.  
Rivestimento in pasta bianca.



## LISSE R9 A épaisseur 9,0 mm



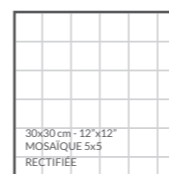
80x80 cm - 32"x32" - RECTIFIÉ



60x120 cm - 24"x48" - RECTIFIÉ



8x80 cm - 3"x32" - RECTIFIÉ



30x30 cm - 12"x12"  
MOSAÏQUE 5x5  
RECTIFIÉE

## REVÊTEMENT MUR EN PÂTE BLANCHE épaisseur 8,5 mm



40x80 cm - 16"x32" - RECTIFIÉ

ADAGE  
ARABESCATO

ADAGE  
CALACATTA

ADAGE  
STATUARIO

ADAGE  
MICHELANGELO

ADAGE  
ARABESCATO

ADAGE  
CALACATTA

ADAGE  
STATUARIO

ADAGE  
MICHELANGELO



TECH TOUCH

# ADAGE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

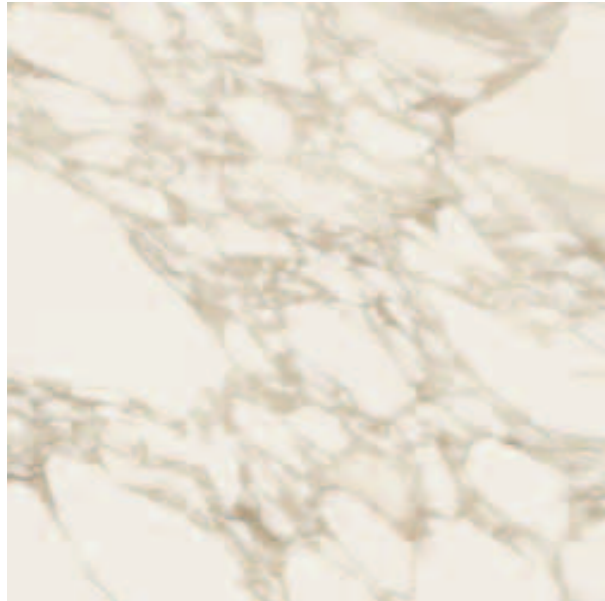


EN 161165  
ANNEXE B



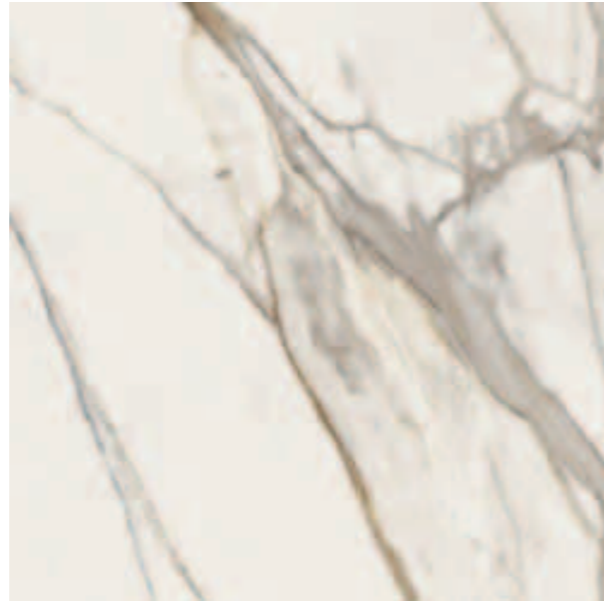
EN 161165  
ANNEXE A

## ADAGE ARABESCATO



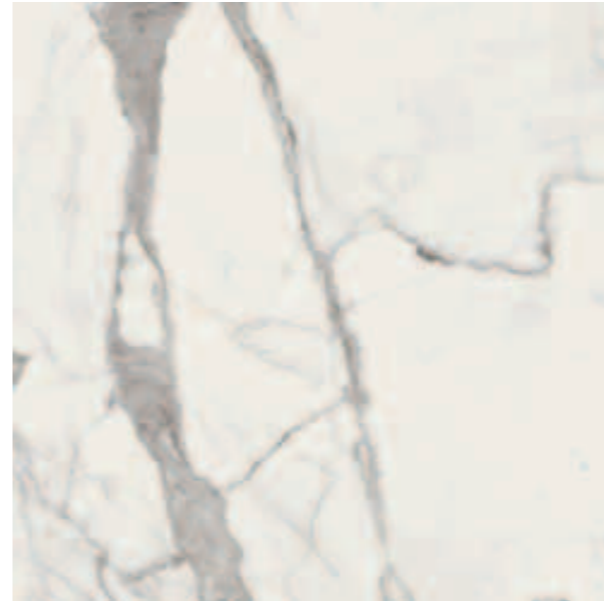
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J839	U4 P3 E3 C2 - R9 A
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J793	U4 P3 E3 C2 - R9 A
8x80 cm	3"x32"	RECTIFIÉ	J851	R9 A

## ADAGE CALACATTA



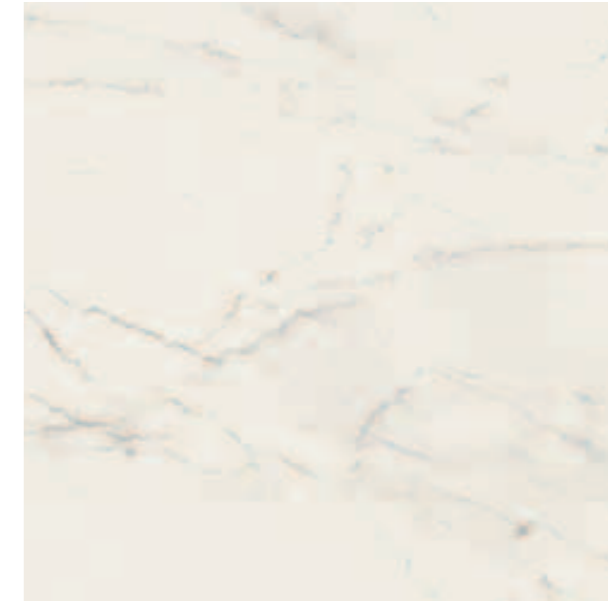
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J840	U4 P3 E3 C2 - R9 A
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J794	U4 P3 E3 C2 - R9 A
8x80 cm	3"x32"	RECTIFIÉ	J852	R9 A

## ADAGE STATUARIO



60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J842	U4 P3 E3 C2 - R9 A
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J796	U4 P3 E3 C2 - R9 A
8x80 cm	3"x32"	RECTIFIÉ	J854	R9 A

## ADAGE MICHELANGELO



60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J841	U4 P3 E3 C2 - R9 A
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J795	U4 P3 E3 C2 - R9 A
8x80 cm	3"x32"	RECTIFIÉ	J853	R9 A



ADAGE ARABESCATO MOS. 5x5 RECT. (30x30)  
30x30 cm 12"x12" J859



ADAGE CALACATTA MOS. 5x5 RECT. (30x30)  
30x30 cm 12"x12" J860



ADAGE ARABESCATO MOS. DEK RECT.  
28x35 cm 11"x13" K377



ADAGE CALACATTA MOS. DEK RECT.  
28x35 cm 11"x13" K378



ADAGE STATUARIO MOS. 5x5 RECT. (30x30)  
30x30 cm 12"x12" J862



ADAGE MICHELANGELO MOS. 5x5 RECT. (30x30)  
30x30 cm 12"x12" J861



ADAGE STATUARIO MOS. DEK RECT.  
28x35 cm 11"x13" K380



ADAGE MICHELANGELO MOS. DEK RECT.  
28x35 cm 11"x13" K379

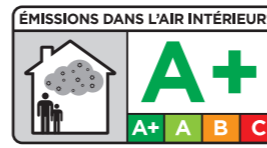
## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE 7x80 cm - 3"x32"	PLINTE DROITE RECTIFIÉE 6x120 cm - 3"x48"	MARCHE 20x120 cm - 8"x48"
ADAGE ARABESCATO	J843	J847	(1)
ADAGE CALACATTA	J844	J848	(1)
ADAGE MICHELANGELO	J845	J849	(1)
ADAGE STATUARIO	J846	J850	(1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

# ADAGE

Revêtement en pâte blanche. White-body wall tiles.  
Weisscherbige Wandfliesen. Rivestimento in pasta bianca.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## ADAGE ARABESCATO



6<sup>pts</sup>

40x80 cm 16"x32" RECTIFIÉ J777

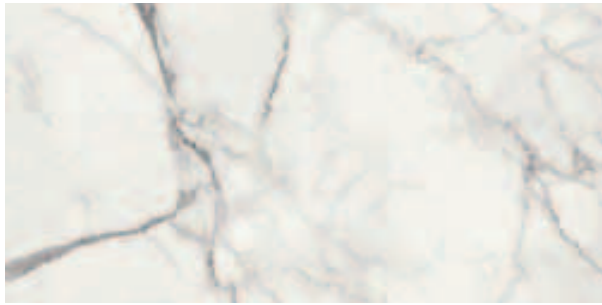
## ADAGE CALACATTA



6<sup>pts</sup>

40x80 cm 16"x32" RECTIFIÉ J778

## ADAGE STATUARIO



6<sup>pts</sup>

40x80 cm 16"x32" RECTIFIÉ J780

## ADAGE MICHELANGELO



6<sup>pts</sup>

40x80 cm 16"x32" RECTIFIÉ J779



ADAGE STATUARIO RECTIFIÉ 40x80 cm

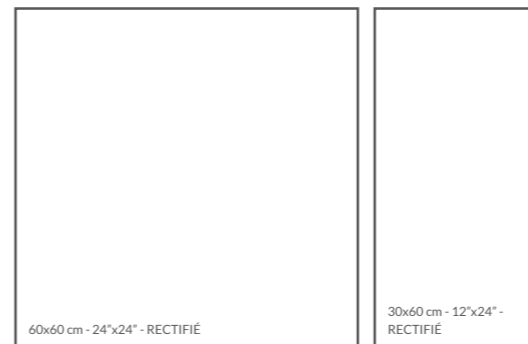


# AZIMUT

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A+B épaisseur 9,5 mm



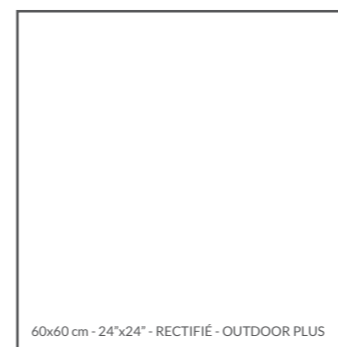
AZIMUT  
CLAIR

AZIMUT  
CHAUD

AZIMUT  
FROID

AZIMUT  
FONCÉ

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B épaisseur 20 mm



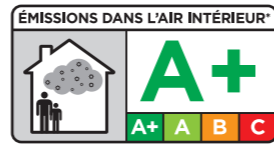
Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

AZIMUT  
CHAUD  
ANTIDÉRAPANT

AZIMUT  
FROID  
ANTIDÉRAPANT

# AZIMUT

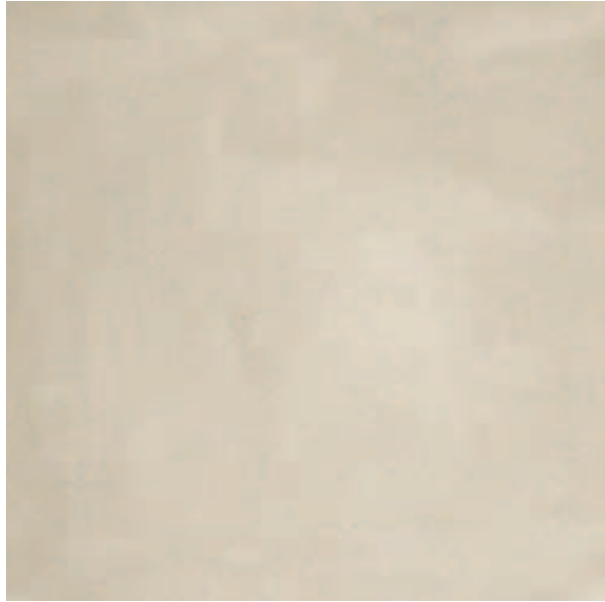
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2 CONFORME	ISO 10545-3 ≤0,5%	ISO 10545-4 CONFORME	ISO 10545-6 CONFORME	ISO 10545-12 CONFORME	ISO 10545-13 CONFORME	ISO 10545-14 CONFORME	R10 EN 161165 ANNEXE B SAUF 22,5x45	A EN 161165 ANNEXE A SAUF 22,5x45	R11 EN 161165 ANNEXE B AD OUT PLUS	A+B EN 161165 ANNEXE A AD OUT PLUS	T11 EN 12825 OUT+ 60x60
----------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---	---	---	---	-------------------------------------

## AZIMUT CLAIR



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J646	U4 P4+ E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	F002	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## AZIMUT CHAUD



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J647	U4 P4+ E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ - OUT+	F148	U4P3E3C2 F+-R11*** - A+B - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	F003	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"
AZIMUT CHAUD	F070	H027 (1)
AZIMUT CLAIR	F071	G711 (1)
AZIMUT FROID	F073	H029 (1)
AZIMUT FONCÉ	F072	H028 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

## AZIMUT FROID



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J648	U4 P4+ E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ - OUT+	F149	U4P3E3C2 F+-R11*** - A+B - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	F004	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## AZIMUT FONCÉ



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J645	U4 P4+ E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	F005	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

# BOHÈME

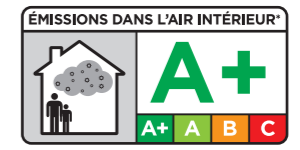
Grès cérame décoré.  
Decorated porcelain stoneware.  
Dekoriertes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato decorato.



# BOHÈME

Grès cérame décoré. Decorated porcelain tiles.  
Dekoriertes Feinsteinzeug. Gres porcellanato decorato.

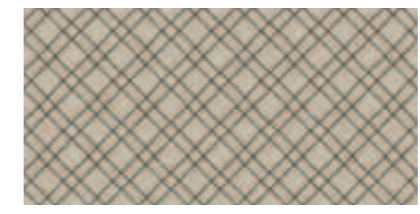
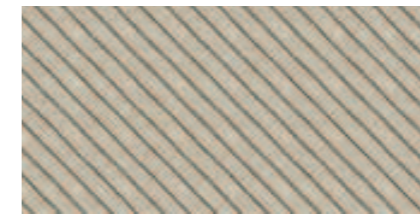
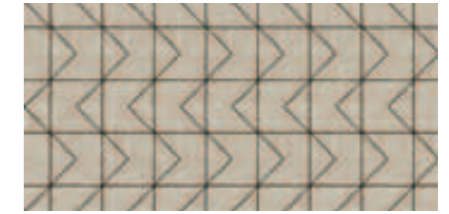
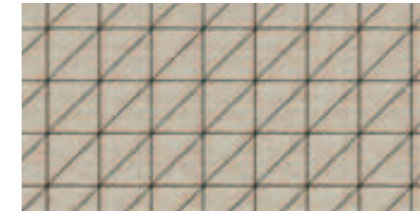
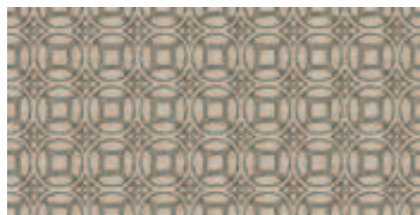
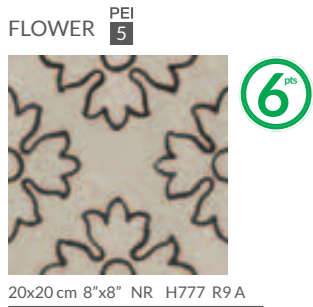
ISO 10545-2 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-3 <b>≤0,5%</b>	ISO 10545-4 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-12 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-13 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-14 <b>CONFORME</b>	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A



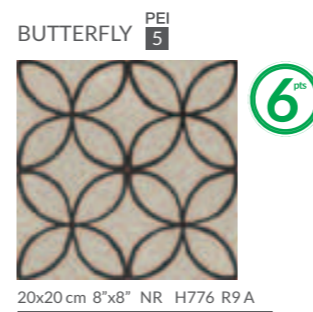
Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI

ÉPAISSEUR  
9,0 mm  
  
20x20 cm - 8"x8"



ALEATOIRE - RANDOM



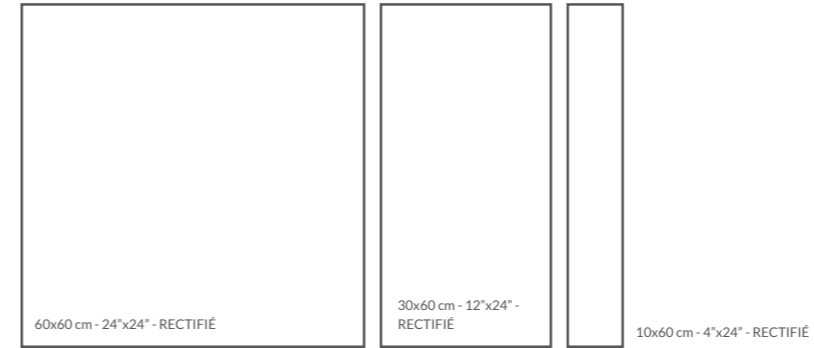




# CAST

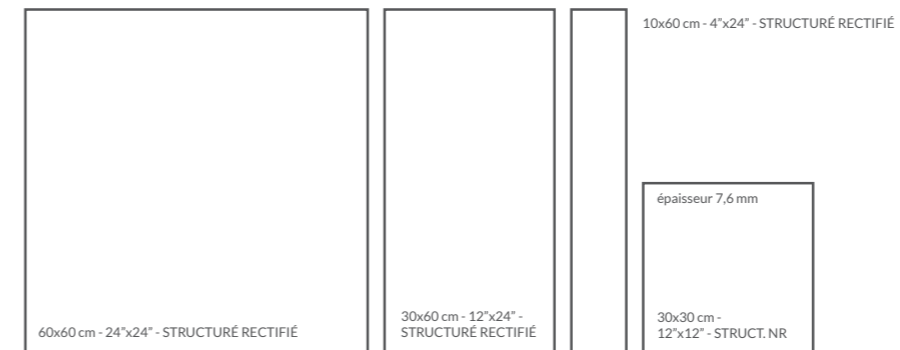
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

## LISSE R10 épaisseur 9,0 mm



CAST

## STRUCTURÉ R11 A+B+C épaisseur 9,0 mm



CAST  
STRUCTURÉ

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



CAST  
STRUCTURÉ

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

# CAST

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-3 <b>≤0,5%</b>	ISO 10545-4 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-6 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-12 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-13 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-14 <b>CONFORME</b>	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE B <b>STRUCTURÉ</b> ***	EN 161165 ANNEXE A <b>STRUCTURÉ</b> ***	EN 12825 <b>OUT+</b> <b>60x60</b>

## CAST



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	J650	U4 P4 E3 C2 - R10
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ**	J625	U4 P3 E3 C2 - R10
10x60 cm	4"x24" RECTIFIÉ**	E387	R10

## CAST STRUCTURÉ



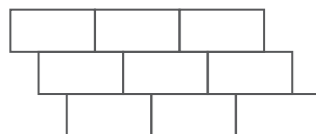
60x90 cm	24"x36" STR. OUT+ RECT.	H025	R11 A+B+C ***
45x90 cm	18"x36" STR. OUT+ RECT.	F159	R11 A+B+C ***
60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	J649	U4 P4 E3 C2 R11 A+B+C ***
60x60 cm	24"x24" STR. OUT+ RECT.	E638	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C ***- T11
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ**	J624	U4 P3 E3 C2 R11 A+B+C ***
30x30 cm	12"x12" NR	L023	R11 A+B+C ***
10x60 cm	4"x24" RECTIFIÉ**	E388	R11 A+B+C ***

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"	MARCHE RECT 60x60 cm - 24"x24"	
	CAST	E370	G763 (1)	E812 (1)
	CAST STRUCTURÉ	E569 (1)	G832 (1)	E828 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60-10x60 cm suivant un calepinage de 1/3 - 2/3 maximum (soit 20 cm).  
\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 - 10x60 cm a maximum of 1/3 the length of the tile (20 cm).  
\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 - 10x60 cm um maximal 1/3 der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.  
\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 - 10x60 cm al massimo di 1/3 della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.

\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.

\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.

\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.
- Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

CAST RECTIFIÉ 60x60 cm  
CAST STRUCTURÉ RECTIFIÉ 60x60 cm  
CAST RECTIFIÉ 30x60 cm  
CAST STRUCTURÉ RECTIFIÉ 30x60 cm

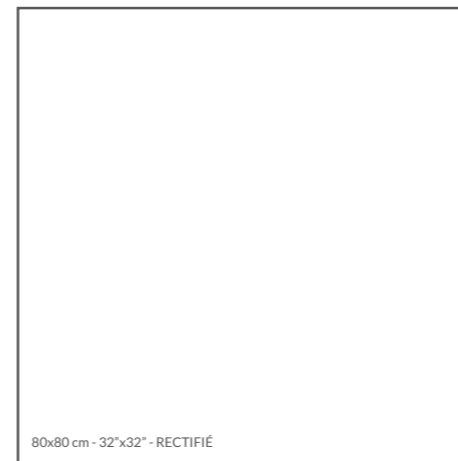


# CHÂTEAU

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



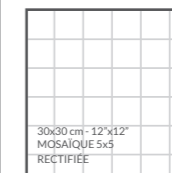
## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



80x80 cm - 32"x32" - RECTIFIÉ



60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ



30x30 cm - 12"x12"  
MOSAÏQUE 5x5  
RECTIFIÉE

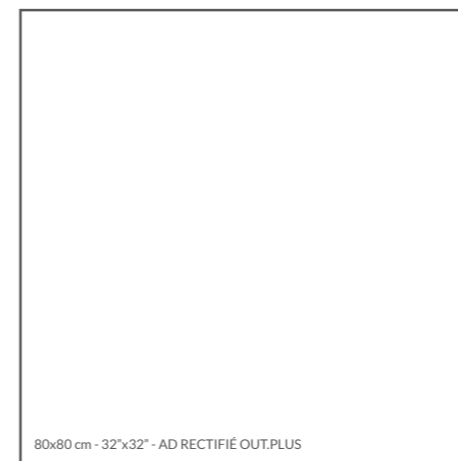
CHÂTEAU  
IVOIRE

CHÂTEAU  
SABLE

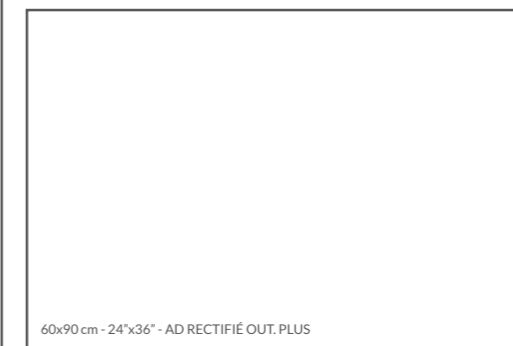
CHÂTEAU  
GRIS

CHÂTEAU  
MOKA

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



80x80 cm - 32"x32" - AD RECTIFIÉ OUT.PLUS



60x90 cm - 24"x36" - AD RECTIFIÉ OUT.PLUS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

CHÂTEAU  
IVOIRE  
ANTIDÉRAPANT

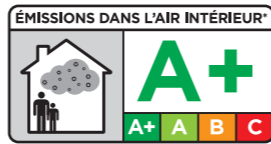
CHÂTEAU  
SABLE  
ANTIDÉRAPANT

CHÂTEAU  
GRIS  
ANTIDÉRAPANT

CHÂTEAU  
MOKA  
ANTIDÉRAPANT

# CHÂTEAU

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B  
**OUT+**



EN 161165  
ANNEXE A  
**OUT+**

## CHÂTEAU IVOIRE



60x90 cm	24"x36"	RECT STRUCT OUT PLUS	H982	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECT STRUCT OUT PLUS	H986	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J015	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H791	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## CHÂTEAU SABLE



60x90 cm	24"x36"	RECT STRUCT OUT PLUS	H984	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECT STRUCT OUT PLUS	H986	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J017	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H793	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## CHÂTEAU GRIS



60x90 cm	24"x36"	RECT STRUCT OUT PLUS	H981	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECT STRUCT OUT PLUS	H985	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J014	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H790	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

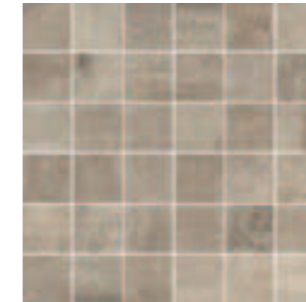
## CHÂTEAU MOKA



60x90 cm	24"x36"	RECT STRUCT OUT PLUS	H983	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECT STRUCT OUT PLUS	H987	R11*** A+B+C***
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J016	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H792	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B



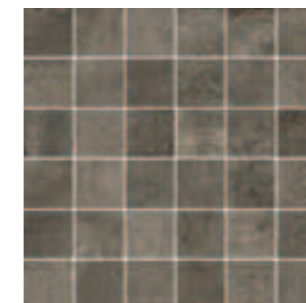
CHÂTEAU IVOIRE MOS. 5x5 RECT.  
30x30 cm 12"x12" J019



CHÂTEAU SABLE MOS. 5x5 RECT.  
30x30 cm 12"x12" J021



CHÂTEAU GRIS MOS. 5x5 RECT.  
30x30 cm 12"x12" J018



CHÂTEAU MOKA MOS. 5x5 RECT.  
30x30 cm 12"x12" J020

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7x80 cm - 3"x32"	MARCHE 60x60 cm - 24"x24"
CHÂTEAU IVOIRE	J027	J023	J063 (1)
CHÂTEAU SABLE	J029	J025	J065 (1)
CHÂTEAU GRIS	J026	J022	J062 (1)
CHÂTEAU MOKA	J028	J024	J064 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.



# DOMUS

Monocuisson.  
Single fired tiles.  
Einbrand Fliesen.  
Monocottura.

## DOMUS

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

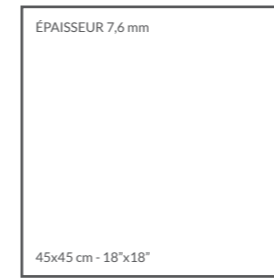
Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur: présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

**A+** A B C

**QB UPEC**

ISO 10545-2 CONFORME	ISO 10545-3 0,5 < E ≤ 3%	ISO 10545-4 CONFORME	ISO 10545-13 CONFORME	ISO 10545-14 CONFORME	R9 EN 161165 ANNEXE B	R10 EN 161165 ANNEXE B AD	A+B EN 161165 ANNEXE A AD
-------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------------	------------------------------------

### FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI



### PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	 PLINTE DROITE 8x45 cm - 3"x18"
	DOMUS IVOIRE F711
	DOMUS GRIS F710
	DOMUS TAUPE F712

### DOMUS TAUPE



45x45 cm 18"x18" F683 U3 P3 E3 C2 - R9  
45x45 cm 18"x18" ANTIDÉRAPANT K997 U3 P3 E3 C2 - R10 A+B

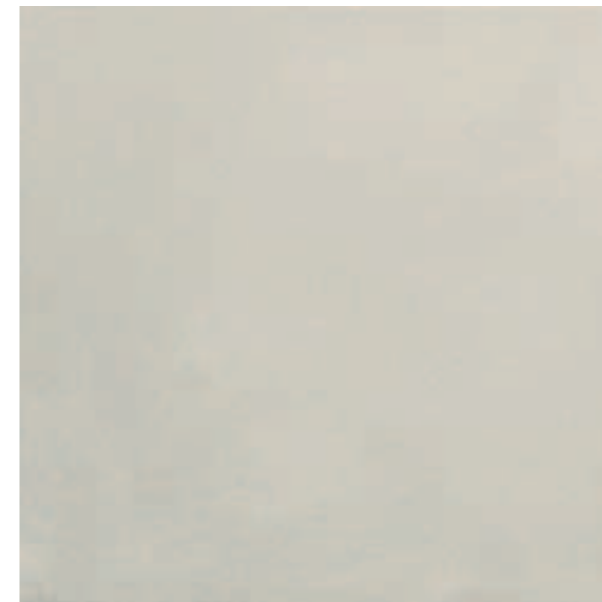
PEI 4

7 pts

30% RECYCLÉ

3021 LRV

### DOMUS IVOIRE



45x45 cm 18"x18" F681 U3 P3 E3 C2 - R9  
45x45 cm 18"x18" ANTIDÉRAPANT K996 U3 P3 E3 C2 - R10 A+B

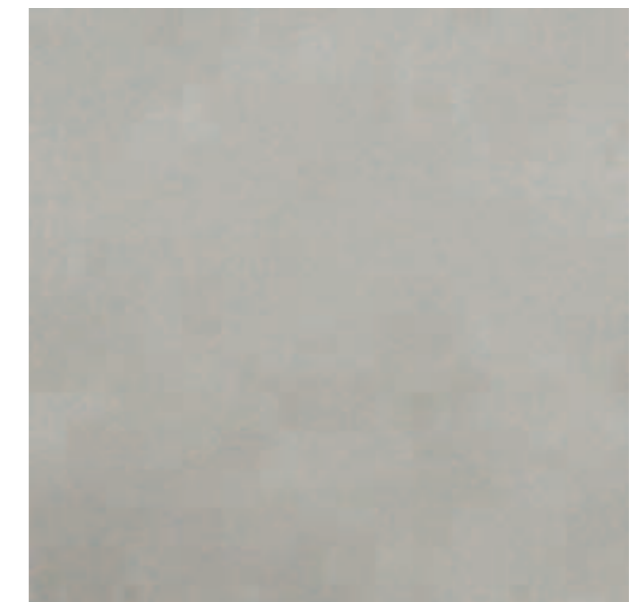
PEI 4

7 pts

30% RECYCLÉ

4696 LRV

### DOMUS GRIS



45x45 cm 18"x18" F682 U3 P3 E3 C2 - R9  
45x45 cm 18"x18" ANTIDÉRAPANT K995 U3 P3 E3 C2 - R10 A+B

PEI 4

7 pts

30% RECYCLÉ

2993 LRV



# ÉCLIPSE

Revêtement en pâte blanche.  
White-body wall tiles.  
Weisscherbige Wandfliesen.  
Rivestimento in pasta bianca.

094

## LISSE épaisseur 8,5 mm



ÉCLIPSE  
ÉCRU

ÉCLIPSE  
BEIGE

ÉCLIPSE  
GRIS

ÉCLIPSE  
TAUPE

ÉCLIPSE  
BLEU

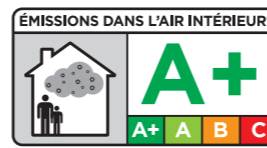
ÉCLIPSE  
OCRE

## STRUCTURES 3D épaisseur 8,5 mm



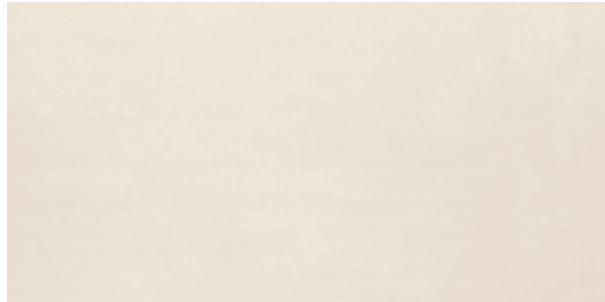
# ÉCLIPSE

Revêtement en pâte blanche. White-body wall tiles.  
Weisscherbige Wandfliesen. Rivestimento in pasta bianca.



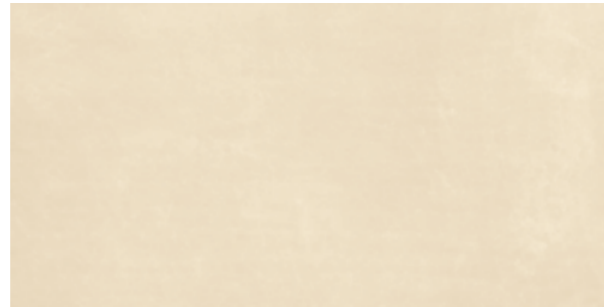
Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ÉCLIPSE ÉCRU



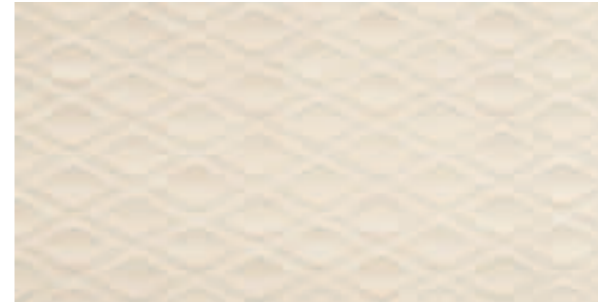
40x80 cm 16"x32" J052

ÉCLIPSE BEIGE



40x80 cm 16"x32" J050

ÉCLIPSE DIAMANT



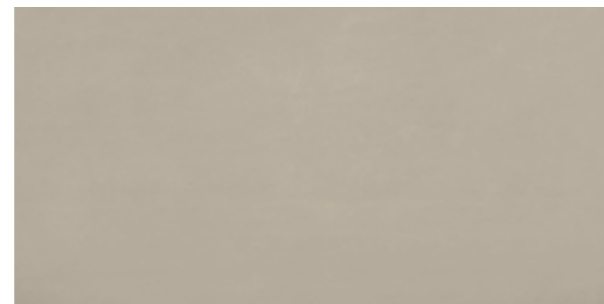
40x80 cm 16"x32" J056

ÉCLIPSE GRIS



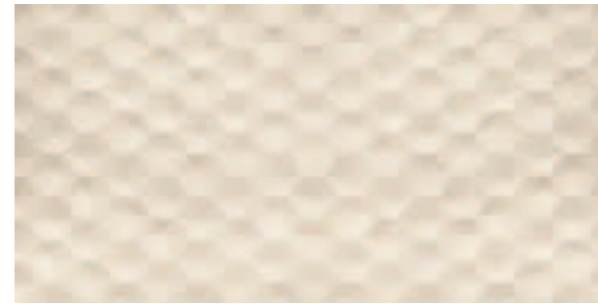
40x80 cm 16"x32" J053

ÉCLIPSE TAUPE



40x80 cm 16"x32" J055

ÉCLIPSE HEXAGONE



40x80 cm 16"x32" J057

ÉCLIPSE BLEU



40x80 cm 16"x32" J051

ÉCLIPSE OCRE



40x80 cm 16"x32" J054

ÉCLIPSE VAGUE



40x80 cm 16"x32" J058

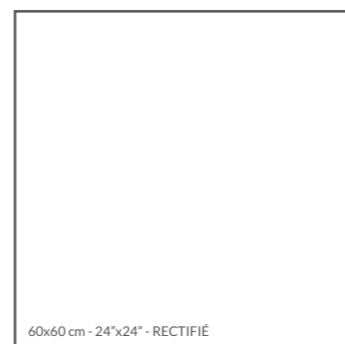
ÉCLIPSE GRIS RECT 40x80 cm  
ÉCLIPSE HEXAGONE 40x80 cm



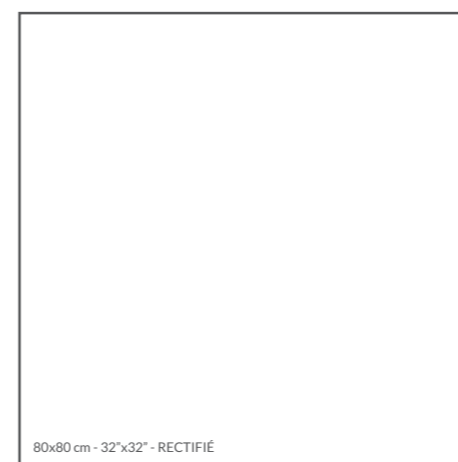
# FAST

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

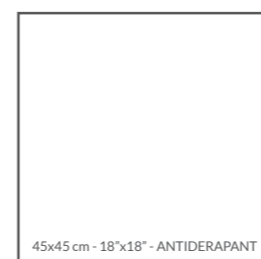
## LISSE R10 A+B épaisseur 8,5 mm



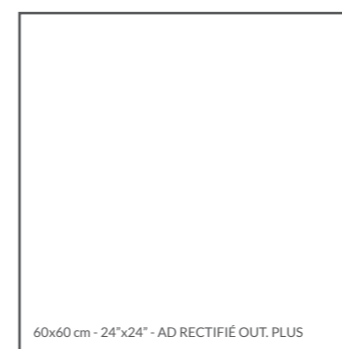
## épaisseur 9,0 mm



## STRUCTURÉ R11 A+B épaisseur 8,5 mm



## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B épaisseur 20 mm



Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

FAST  
SABLE

FAST  
GRIS

FAST  
PLOMB

FAST SABLE  
ANTIDÉRAPANT

FAST GRIS  
ANTIDÉRAPANT

FAST PLOMB  
ANTIDÉRAPANT

FAST SABLE  
ANTIDÉRAPANT

FAST GRIS  
ANTIDÉRAPANT

FAST PLOMB  
ANTIDÉRAPANT

# FAST

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-3 <b>≤0,5%</b>	ISO 10545-4 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-6 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-12 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-13 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-14 <b>CONFORME</b>	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE B <b>AD</b> <b>***</b>	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825 <b>OUT+</b> <b>60x60</b>

## FAST SABLE



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	H246	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	G333	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS	G336	U4 P3 E3 C3 - F+ R11*** A+B - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J582	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"		G330	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ	H130	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B

## FAST GRIS



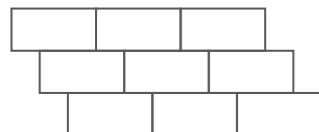
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	H244	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	G332	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS	G335	U4 P3 E3 C2 F+ - R11*** A+B - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J580	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"		G329	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ	H128	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B

## FAST PLOMB



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	H245	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	G334	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS	G337	U4 P3 E3 C2 F+ - R11*** A+B - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J581	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"		G331	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ	H129	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B

- \*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 cm suivant un calepinage de  $\frac{1}{3}$  -  $\frac{2}{3}$  maximum (soit 20 cm).
- \*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 cm a maximum of  $\frac{1}{3}$  the length of the tile (20 cm).
- \*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 cm um maximal  $\frac{1}{3}$  der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.
- \*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 cm al massimo di  $\frac{1}{3}$  della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



- \*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.
- \*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.
- \*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.
- \*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen. Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

FAST SABLE	G377	G380	H249	G731 (1)
FAST GRIS	G375	G378	H247	G729 (1)
FAST PLOMB	G376	G379	H248	G730 (1)

- (1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

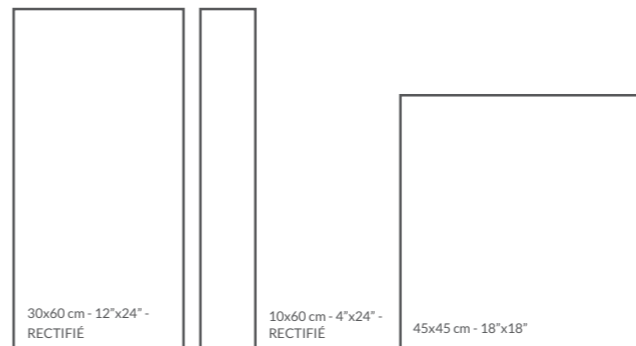
#27  
S  
E



# GEO

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

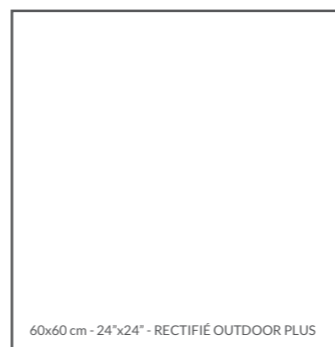
## STRUCTURÉ R11 A+B+C épaisseur 8,5 mm



GEO  
IVOIRE

GEO  
GRIS

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



GEO  
IVOIRE

GEO  
GRIS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

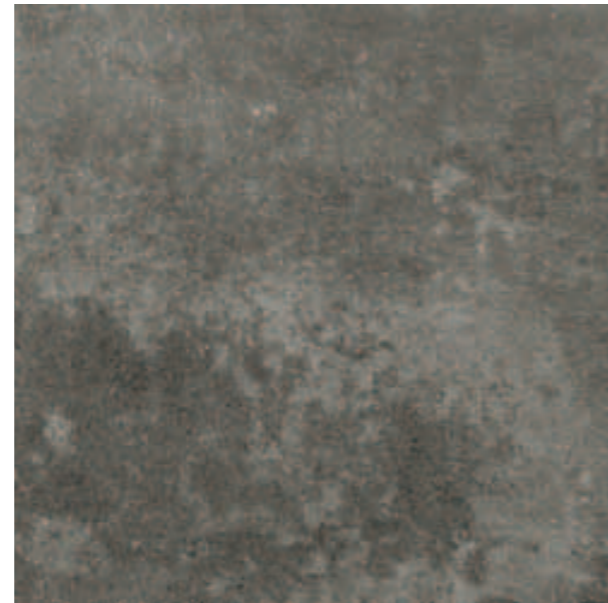
ISO 10545-2 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-3 ≤0,5%	ISO 10545-4 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-6 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-12 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-13 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-14 <b>CONFORME</b>	EN 161165 ANNEXE B ***	EN 161165 ANNEXE A ***	EN 12825 <b>OUT+</b> 60x60

## GEO IVOIRE



60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS	F026	U4 P3 E3 C2 - F+ - R11*** A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J590	U4 P4 E3 C2 - R11*** A+B+C
10x60 cm	4"x24"	RECTIFIÉ	F029	R11*** A+B+C
45x45 cm	18"x18"		G841	U4 P4 E3 C2 - R11*** A+B+C

## GEO GRIS



60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS	F028	U4 P3 E3 C2 - F+ - R11*** A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J589	U4 P4 E3 C2 - R11*** A+B+C
10x60 cm	4"x24"	RECTIFIÉ	F031	R11*** A+B+C
45x45 cm	18"x18"		G840	U4 P4 E3 C2 - R11*** A+B+C

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	MARCHE 45x45 cm - 18"x18"	MARCHE RECT 30x60 cm - 12"x24"	
	GEO IVOIRE	F087	F426 (1)	K389 (1)
	GEO GRIS	F086	F218 (1)	K388 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.

\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.

\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.

\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

• Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.

• The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

• Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.

• Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.

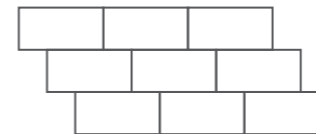
• Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 - 10x60 cm suivant un calepinage de 1/3 - 2/3 maximum (soit 20 cm).

\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 - 10x60 cm a maximum of 1/3 the length of the tile (20 cm).

\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 - 10x60 cm um maximal 1/3 der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.

\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 - 10x60 cm al massimo di 1/3 della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).





# HIRATI

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A épaisseur 10,0 mm

22,5x90 cm - 9"x36" - RECTIFIÉ

## STRUCTURÉ R11 A+B épaisseur 10,0 mm

22,5x90 cm - 9"x36" - STRUCTURÉ RECTIFIÉ

HIRATI  
LIN

HIRATI  
NEUTRE

HIRATI  
BRUN

HIRATI  
LIN  
STRUCTURÉ

HIRATI  
NEUTRE  
STRUCTURÉ

HIRATI  
BRUN  
STRUCTURÉ

# HIRATI

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-3 ≤0,5%	ISO 10545-4 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-6 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-12 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-13 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-14 <b>CONFORME</b>	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B <b>STRUCTURÉ</b> ***	EN 161165 ANNEXE A <b>STRUCTURÉ</b> ***

## HIRATI LIN



22,5x90 cm 9"x36" RECTIFIÉ\*\*\*\* G756 U4 P3 E3 C2 D+ - R10 A

## HIRATI LIN STRUCTURÉ



22,5x90 cm 9"x36" RECTIFIÉ\*\*\*\* G759 U4 P3 E3 C2 D+ - R11 A+B

## HIRATI NEUTRE



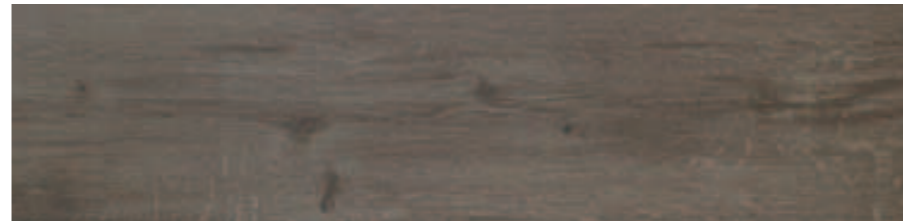
22,5x90 cm 9"x36" RECTIFIÉ\*\*\*\* G757 U4 P3 E3 C2 D+ - R10 A

## HIRATI NEUTRE STRUCTURÉ



22,5x90 cm 9"x36" RECTIFIÉ\*\*\*\* G760 U4 P3 E3 C2 D+ - R11 A+B

## HIRATI BRUN



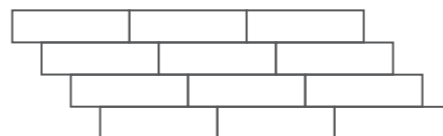
22,5x90 cm 9"x36" RECTIFIÉ\*\*\*\* G758 U4 P3 E3 C2 D+ - R10 A

## HIRATI BRUN STRUCTURÉ



22,5x90 cm 9"x36" RECTIFIÉ\*\*\*\* G761 U4 P3 E3 C2 D+ - R11 A+B

\*\*\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les lames 22,5x90 cm suivant un calepinage de ¼ - ¼ maximum (soit 22 cm).  
\*\*\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the strip tiles of 22,5x90 cm a maximum of ¼ the length of the tile (22 cm).  
\*\*\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 22,5x90 cm um maximal ¼ der Fliesenlänge (d.h. 22 cm) zu versetzen.  
\*\*\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare i listoni 22,5x90 cm al massimo di ¼ della lunghezza della piastrella (ovvero 22 cm).



\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.

\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.

\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.

\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

• Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.

• The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

• Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.

• Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.

• Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	HIRATI LIN	G823
	HIRATI NEUTRE	G824
	HIRATI BRUN	G822

HIRATI NEUTRE 22,5x90 cm RECTIFIÉ  
HIRATI NEUTRE 22,5x90 cm STRUCTURÉ RECTIFIÉ

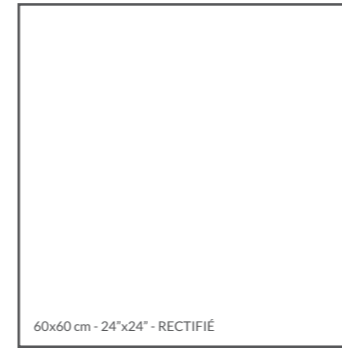


# ICÔNE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A épaisseur 8,5 mm



60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ

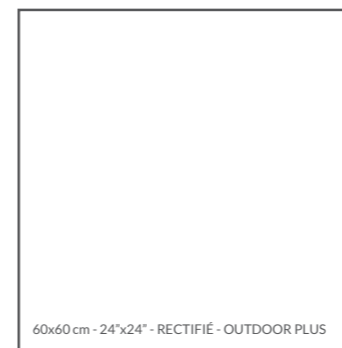


20x20 cm -  
4"x4"  
RECTIFIÉ  
BORD VIEILLI

ICÔNE BLEU

ICÔNE BLEU  
BORD VIEILLI

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B épaisseur 20 mm



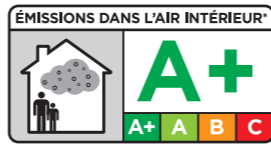
60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

ICÔNE BLEU  
ANTIDÉRAPANT

# ICÔNE

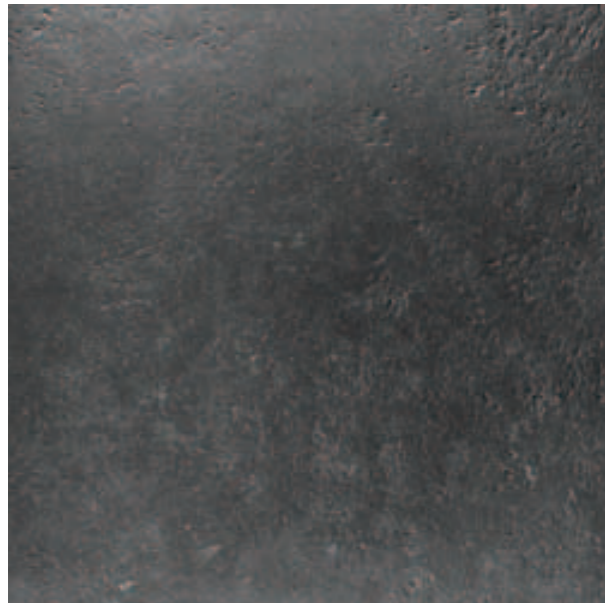
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME		OUTDOOR PLUS	***	OUT+ 60x60

## ICÔNE BLEU



## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"
ICÔNE BLEU	E364

60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ G833 U4 P4 E3 C2 - R10  
60x60 cm 24"x24" RECTAD OUT+ E953 U4P3E3C2 - F+ - R11\*\*\* A+B - T11

## ICÔNE BLEU BORD VIEILLI



20x20 cm 8"x8" RECTIFIÉ H809 R10

Le processus de vieillissement des bords se fait par un usinage mécanique sur le carreau fini qui est par nature difficile à contrôler mais qui garantit un effet de vieillissement très naturel. Pour cette raison, il n'est pas possible de définir ou de garantir la taille, la forme et la répartition uniforme des fissures sur les coins et les bords des carreaux. A titre indicatif :  
- Des ruptures d'angle latérales n'excédant pas 40 mm et une surface inférieure à 900 mm2 sont acceptables  
- Les ruptures de bord ne dépassant pas 60 mm de longueur, pas plus de 7 mm de profondeur et de forme arrondie sont acceptables.

The edge aging process takes place through mechanical machining on the finished tile which is inherently difficult to control but guarantees a very natural aging effect. For this reason, it is not possible to define or guarantee the size, shape and even distribution of cracks on the corners and edges of the tiles. For information :  
- Lateral corner breaks not exceeding 40 mm and an area less than 900 mm2 are acceptable  
- Edge breaks not exceeding 60mm in length, not more than 7mm in depth and rounded in shape are acceptable.

Der Kantenalterungsprozess erfolgt durch mechanische Bearbeitung an der fertigen Fliese, die an sich schwer kontrollierbar ist, aber einen sehr natürlichen Alterungseffekt garantiert. Aus diesem Grund ist es nicht möglich, die Größe, Form und gleichmäßige Verteilung von Rissen an den Ecken und Kanten der Fliesen zu definieren oder zu garantieren. Zur Information :  
- Seitliche Eckbrüche von nicht mehr als 40 mm und eine Fläche von weniger als 900 mm2 sind akzeptabel  
- Kantenbrüche mit einer Länge von nicht mehr als 60 mm, einer Tiefe von nicht mehr als 7 mm und einer abgerundeten Form sind akzeptabel.

Il processo di invecchiamento dei bordi avviene mediante una lavorazione meccanica sulla piastrella finita che è per natura difficilmente controllabile ma che garantisce un effetto di invecchiamento molto naturale. Per questa ragione non è possibile definire né garantire la dimensione, la forma e la distribuzione uniforme delle spaccature sugli angoli e sui bordi delle piastrelle. Indicativamente:  
- Sono accettabili rotture degli angoli di lato non superiore a 40 mm e superficie inferiore a 900 mm2  
- Sono accettabili rotture sui bordi di lunghezza non superiore a 60 mm, profondità non superiore a 7 mm e forma arrotondata.

\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.  
\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.  
\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.  
\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

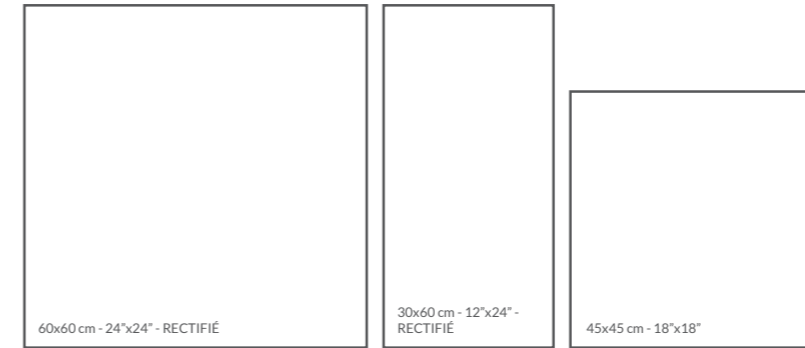
- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veines qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen. Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

# INAYA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A+B épaisseur 8,5 mm

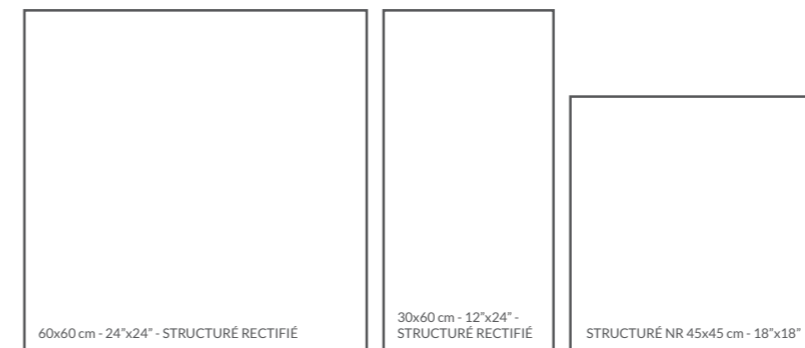


INAYA  
IVOIRE

INAYA  
SABLE

INAYS  
GRIS

## STRUCTURÉ R11 A+B +C épaisseur 8,5 mm



INAYA  
IVOIRE  
STRUCTURÉ

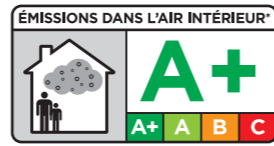
INAYA  
SABLE  
STRUCTURÉ

INAYS  
GRIS  
STRUCTURÉ

# INAYA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

\* Dossier UPEC en cours.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B  
STRUCTURÉ



EN 161165  
ANNEXE A  
STRUCTURÉ

## INAYA IVOIRE



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	K427	UPEC*
60x60 cm	24"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K430	UPEC*
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	K433	UPEC*
30x60 cm	12"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K436	UPEC*
45x45 cm	18"x18"	NON RECTIFIÉ	K925	UPEC*
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ NON RECTIFIÉ	K928	UPEC*

## INAYA SABLE



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	K428	UPEC*
60x60 cm	24"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K431	UPEC*
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	K434	UPEC*
30x60 cm	12"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K437	UPEC*
45x45 cm	18"x18"	NON RECTIFIÉ	K926	UPEC*
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ NON RECTIFIÉ	K929	UPEC*

## INAYA GRIS



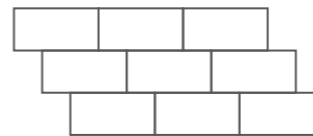
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	K426	UPEC*
60x60 cm	24"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K429	UPEC*
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	K432	UPEC*
30x60 cm	12"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K435	UPEC*
45x45 cm	18"x18"	NON RECTIFIÉ	K925	UPEC*
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ NON RECTIFIÉ	K927	UPEC*

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	PLINTHE DROITE RECT 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE 45x45 cm - 18"x18"	MARCHE stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"
INAYA IVOIRE	K931	K934	K449 (1)	K455 (1)
INAYA SABLE	K932	K935	K450 (1)	K456 (1)
INAYA GRIS	K930	K933	K448 (1)	K454 (1)
INAYA IVOIRE STR	-	-	K452 (1)	K458 (1)
INAYA SABLE STR	-	-	K453 (1)	K459 (1)
INAYA GRIS STR	-	-	K451 (1)	K457 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 cm suivant un calepinage de 1/3 - 2/3 maximum (soit 20 cm).  
\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 cm a maximum of 1/3 the length of the tile (20 cm).  
\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 cm um maximal 1/3 der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.  
\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 cm al massimo di 1/3 della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.

The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen. Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.

Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali straordinari ai quali la collezione è ispirata come tutto il resto. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

MATIC SABLE RECTIFIÉ 60x60 cm





# INDIGO

Grès cérame décoré.  
Decorated porcelain stoneware.  
Dekoriertes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato decorato.



# INDIGO

Grès cérame décoré. Decorated porcelain tiles.  
Dekoriertes Feinsteinzeug. Gres porcellanato decorato.



OBSERVEUR  
DU DESIGN

LABEL  
2019



ISO  
10545-2  
CONFORME



ISO  
10545-3  
≤0,5%



ISO  
10545-4  
CONFORME



ISO  
10545-12  
CONFORME



ISO  
10545-13  
CONFORME



ISO  
10545-14  
CONFORME



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI

ÉPAISSEUR  
8,5 mm  
20x20 cm - 8"x8"  
RECTIFIÉ

INDIGO PEI 4



20x20 cm 8"x8" RECTIFIÉ G055

INDIGO DECOR MIX 20x20 cm PEI 4



20x20 cm 8"x8"

G056

ATTENTION ! Indigo doit être considérée comme un mélange aléatoire des 63 sujets dont elle est composée. Chaque carreau est contrôlé durant le processus de production et garanti sans défaut, mais aucun contrôle n'est possible concernant la distribution des sujets dans les boîtes : il n'est pas possible de garantir la présence de certains sujets dans les boîtes achetées, ni la présence d'un ou plusieurs doubles à l'intérieur d'une boîte ou dans des boîtes différentes, indépendamment du nombre de boîtes achetées. La présence de ces éventuels sujets doubles n'affecte pas l'impact esthétique de la pose, si ceux-ci sont distribués opportunément sur la zone à revêtir.

PLEASE NOTE! Indigo is meant to be a random mix of the 63 subjects that compose the series. Each individual tile is checked throughout the production process and is guaranteed to be free from defects, although absolutely no control is possible in the way the single subjects are selected to be packaged into boxes: it is not possible to guarantee the presence of certain subjects in boxes purchased, or that one or more images of the same subject will not be inside a box or inside different boxes irrespective of the number of boxes purchased. The presence of any such double subject does not ordinarily invalidate the total aesthetic impact of the installation, as long as the pieces are spaced sufficiently apart over the area to be tiled.

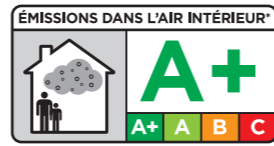
ACHTUNG! Indigo versteht sich als zufällige Mischung der 63 Themen, aus denen sie sich zusammensetzt. Jede einzelne Fliese wird während des Produktionsprozesses kontrolliert und ist garantiert frei von Mängeln, aber es ist nicht möglich die Verteilung der einzelnen Themen in den Kartons zu kontrollieren: Somit kann in keinsten Weise garantiert werden, das sich bestimmte Themen in den gekauften Kartons befinden oder nicht befinden oder doppelt sind, unabhängig von der Anzahl der gekauften Kartons. Das mögliche Vorhandensein von doppelten Themen beeinträchtigt normalerweise nicht die ästhetische Wirkung der Verlegung, weil diese in geeigneter Weise über den gesamten Bereich verteilt werden.

ATTENZIONE! Indigo è da intendersi come un mix casuale dei 63 soggetti di cui è composto. Ogni singola piastrella è controllata durante il processo di produzione e garantita priva di difetti, ma nessun controllo è possibile rispetto alla distribuzione dei singoli soggetti nelle scatole: non è possibile in alcun modo garantire la presenza di determinati soggetti nelle scatole acquistate, né che non siano presenti uno o più doppioni all'interno di una scatola o in scatole diverse indipendentemente dal numero di scatole acquistate. La presenza di tali eventuali soggetti doppi non inficia normalmente l'impatto estetico della posa, purché questi vengano opportunamente distribuiti sull'area da rivestire.



# IRIDIUM

Monocuisson.  
Single fired tiles.  
Einbrand Fliesen.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME

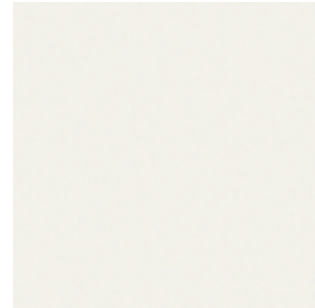


ISO 10545-14  
CONFORME

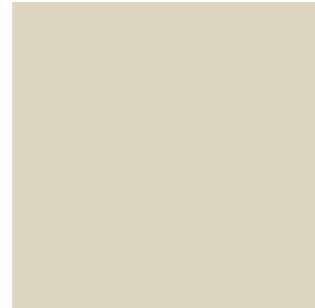
## FORMATS - SIZES - FORMAT - FORMATI



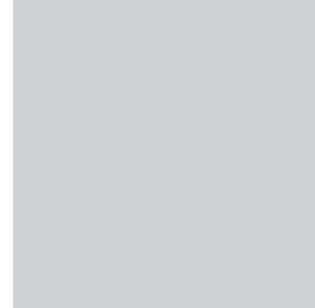
	CIEL	ECRU	NOISETTE	OPALE	PERLE	POMME
LRV	46,8 LRV	68,3 LRV	38,1 LRV	76,7 LRV	60,0 LRV	52,5 LRV



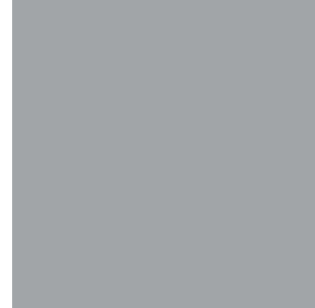
30x30 cm 12"x12" J496 U3s P3 E3 C2



30x30 cm 12"x12" J494 U3 P3 E3 C2



30x30 cm 12"x12" J497 U3P3 E3 C2



30x30 cm 12"x12" J493 U2s P3 E3 C2



STANDARD 050 PORPHYRÉ BLANC NOIR 30x30 cm  
IRIDIUM PERLE 30x30 cm

# KAWAII

Revêtement en pâte blanche.  
White-body wall tiles.  
Weisscherbige Wandfliesen.  
Rivestimento in pasta bianca.



# KAWAII

Revêtement en pâte blanche. White-body wall tiles.  
Weisscherbige Wandfliesen. Rivestimento in pasta bianca.

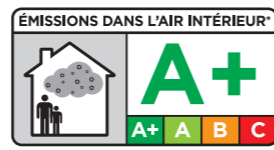
FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI



KAWAII C2 40x80 cm



40x80 cm C2 32"x32" RECTIFIÉ H133



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



KAWAII C2 RECTIFIÉ 40x80 cm



# KOBE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

## STRUCTURÉ R11 A+B+C épaisseur 8,5 mm

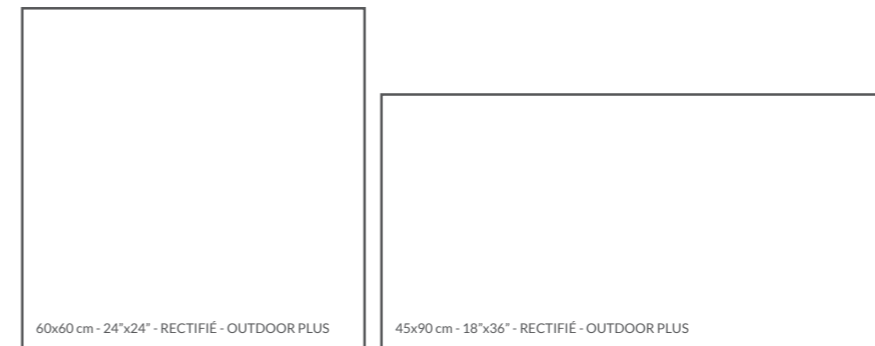


KOBE  
CALCITE  
STRUCTURÉ

KOBE  
QUARTZ  
STRUCTURÉ

KOBE  
BÉRYL  
STRUCTURÉ

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

KOBE  
CALCITE  
STRUCTURÉ

KOBE  
QUARTZ  
STRUCTURÉ

KOBE  
BÉRYL  
STRUCTURÉ



# KOBE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-3 <b>≤0,5%</b>	ISO 10545-4 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-6 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-12 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-13 <b>CONFORME</b>	ISO 10545-14 <b>CONFORME</b>	EN 161165 ANNEXE B <b>STRUCTURÉ</b> ***	EN 161165 ANNEXE A <b>STRUCTURÉ</b> ***	EN 12825 <b>OUT+</b> <b>60x60</b>

## KOBE CALCITE STRUCTURÉ



45x90 cm 18"x36" RECT STR OUT +	G304	R11*** A+B+C***
60x60 cm 24"x24" RECT STR OUT +	F844 U4P3E3C2- F+ -R11*** A+B+C***	T11
30x60 cm 12"x24" RECT STRUCTURÉ	F832 U4P3E3C2-R11*** A+B+C***	
45x45 cm 18"x18" STRUCTURÉ	F975 U4P4E3C2-R11*** A+B+C***	

## KOBE QUARTZ STRUCTURÉ



45x90 cm 18"x36" RECT STR OUT +	G305	R11*** A+B+C***
60x60 cm 24"x24" RECT STR OUT +	F845 U4P3E3C2- F+ -R11*** A+B+C***	T11
30x60 cm 12"x24" RECT STRUCTURÉ	F833 U4P3E3C2-R11*** A+B+C***	
45x45 cm 18"x18" STRUCTURÉ	F976 U4P4E3C2-R11*** A+B+C***	

## KOBE BÉRYL STRUCTURÉ



45x90 cm 18"x36" RECT STR OUT +	G303	R11*** A+B+C***
60x60 cm 24"x24" RECT STR OUT +	F846 U4P3E3C2- F+ -R11*** A+B+C***	T11
30x60 cm 12"x24" RECT STRUCTURÉ	F834 U4P3E3C2-R11*** A+B+C***	
45x45 cm 18"x18" STRUCTURÉ	F977 U4P4E3C2-R11*** A+B+C***	

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

KOBE CALCITE STRUCT.	G265 (1)	G345 (1)
KOBE QUARTZ STRUCT.	G266 (1)	G272 (1)
KOBE BÉRYL STRUCTURÉ	G264 (1)	G218 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.



KOBE CALCITE STRUCTURÉ RECTIFIÉ 30x60 cm

# KRYO

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm

60x120 cm - 24"x48" - RECTIFIÉ

60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ

120x120 cm - 48"x48" - RECTIFIÉ

30x60 cm - 12"x24" - RECTIFIÉ

10x60 cm - 4"x24" - RECTIFIÉ

30x30 cm - 12"x12"  
MOSAÏQUE 5x5  
RECTIFIÉE

KRYO  
FROST

KRYO  
NATURAL

KRYO  
INTENSE

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm

60x120 cm - 24"x48" - STRUCT. RECT. OUTDOOR PLUS

60x60 cm - 24"x24" - STRUCT. RECT.  
OUTDOOR PLUS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

KRYO  
FROST  
STRUCTURÉ

KRYO  
NATURAL  
STRUCTURÉ

KRYO  
INTENSE  
STRUCTURÉ

# KRYO

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

\* Dossier UPEC en cours.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B  
**STRUCTURÉ**  
\*\*\*

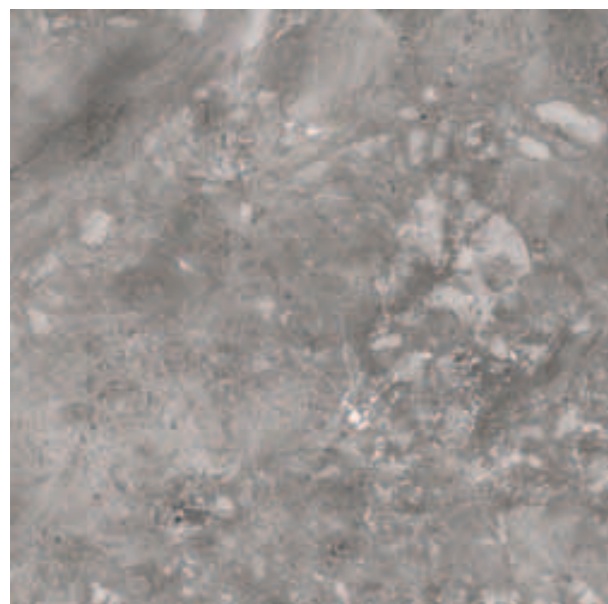


EN 161165  
ANNEXE A  
**STRUCTURÉ**  
\*\*\*



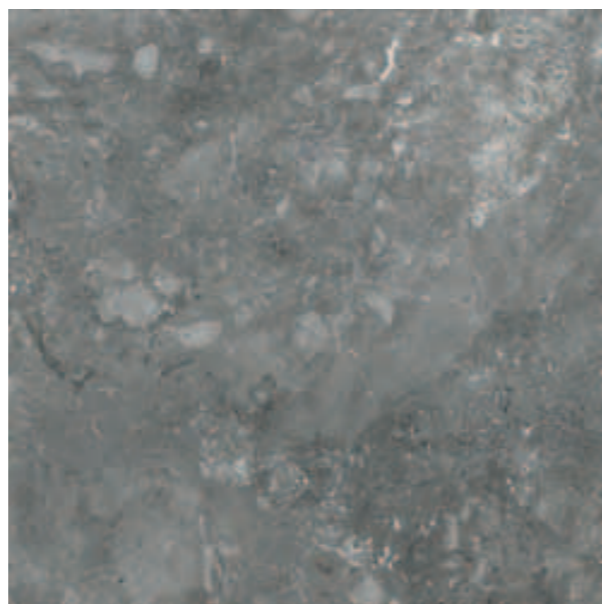
EN 12825  
**OUT+**  
60x60

## KRYO FROST

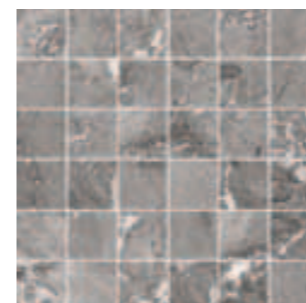


120x120 cm 48"x48"	RECTIFIÉ	K945	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm 24"x48"	RECTIFIÉ	K942	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm 24"x48"	STRUCT. RECT. OUT +	K939	R11 A+B+C
60x60 cm 24"x24"	RECTIFIÉ	K417	UPEC* - R10 A+B
60x60 cm 24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	K414	U4 P3 E3 C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm 12"x24"	RECTIFIÉ	K420	UPEC* - R10 A+B
10x60 cm 4"x24"	RECTIFIÉ	K445	R10 A+B

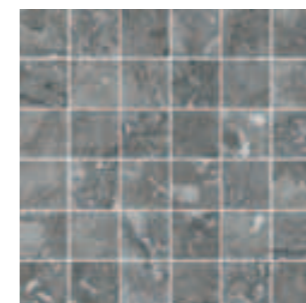
## KRYO NATURAL



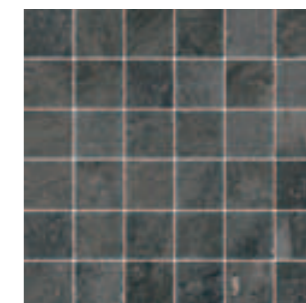
120x120 cm 48"x48"	RECTIFIÉ	K947	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm 24"x48"	RECTIFIÉ	K944	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm 24"x48"	STRUCT. RECT. OUT +	K941	R11 A+B+C
60x60 cm 24"x24"	RECTIFIÉ	K419	UPEC* - R10 A+B
60x60 cm 24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	K416	U4 P3 E3 C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm 12"x24"	RECTIFIÉ	K422	UPEC* - R10 A+B
10x60 cm 4"x24"	RECTIFIÉ	K447	R10 A+B



KRYO FROST MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K958

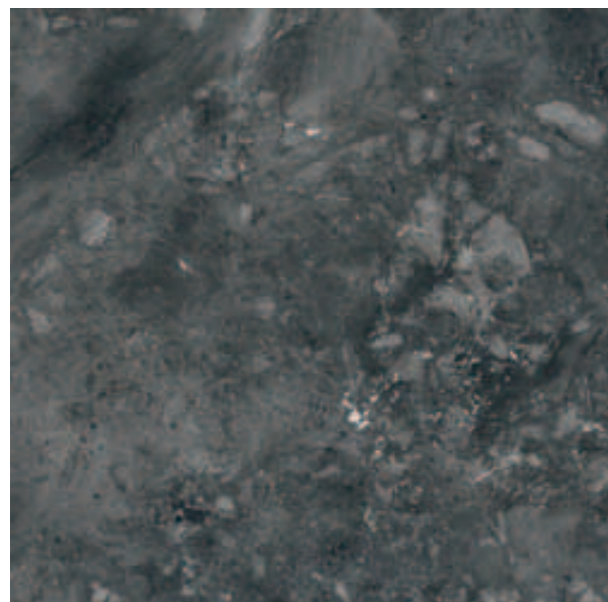


KRYO NATURAL MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K960



KRYO INTENSE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K959

## KRYO INTENSE



120x120 cm 48"x48"	RECTIFIÉ	K946	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm 24"x48"	RECTIFIÉ	K943	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm 24"x48"	STRUCT. RECT. OUT +	K940	R11 A+B+C
60x60 cm 24"x24"	RECTIFIÉ	K418	UPEC* - R10 A+B
60x60 cm 24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	K415	U4 P3 E3 C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm 12"x24"	RECTIFIÉ	K421	UPEC* - R10 A+B
10x60 cm 4"x24"	RECTIFIÉ	K446	R10 A+B

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

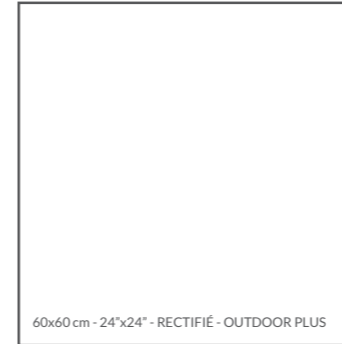
	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	 MARCHE stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"
KRYO FROST	K936	K460 (1)
KRYO NATURAL	K938	K462 (1)
KRYO INTENSE	K937	K461 (1)



# LOMBOK

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

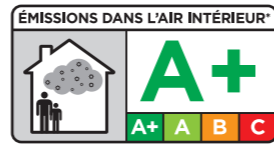
LOMBOK  
CLAIR  
STRUCTURÉ

LOMBOK  
NATUREL  
STRUCTURÉ

LOMBOK  
CENDRE  
STRUCTURÉ

# LOMBOK

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B  
STRUCTURÉ  
\*\*\*



EN 161165  
ANNEXE A  
STRUCTURÉ  
\*\*\*



EN 12825  
OUT+  
60x60

## LOMBOK CLAIR STRUCTURÉ



60x60 cm 24"x24" RECT STRUCT OUT PLUS J827 U4P3E3C2-R11\*\*\* A+B+C\*\*\* T11

## LOMBOK NATUREL STRUCTURÉ



60x60 cm 24"x24" RECT STRUCT OUT PLUS J828 U4P3E3C2-R11\*\*\* A+B+C\*\*\* T11

## LOMBOK CENDRE STRUCTURÉ



60x60 cm 24"x24" RECT STRUCT OUT PLUS J826 U4P3E3C2-R11\*\*\* A+B+C\*\*\* T11



LOMBOK NATURAL RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS 60x60 cm



# LOOK

Monocuisson.  
Single fired tiles.  
Einbrand Fliesen.  
Monocottura.

# LOOK



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
0,5 < E ≤ 3%



ISO 10545-4  
CONFORME

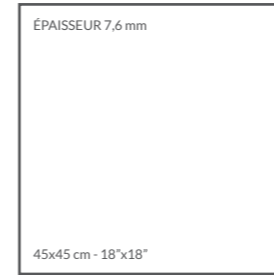


ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

## FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI



## LOOK CENDRE



45x45 cm 18"x18" G649 U3 P3 E3 C2

## LOOK IVOIRE



45x45 cm 18"x18" G650 U3s P3 E3 C2

## LOOK BEIGE



45x45 cm 18"x18" G648 U3s P3 E3 C2

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE 8x45 cm - 3"x18"
	LOOK IVOIRE G653
	LOOK BEIGE G651
	LOOK CENDRE G652

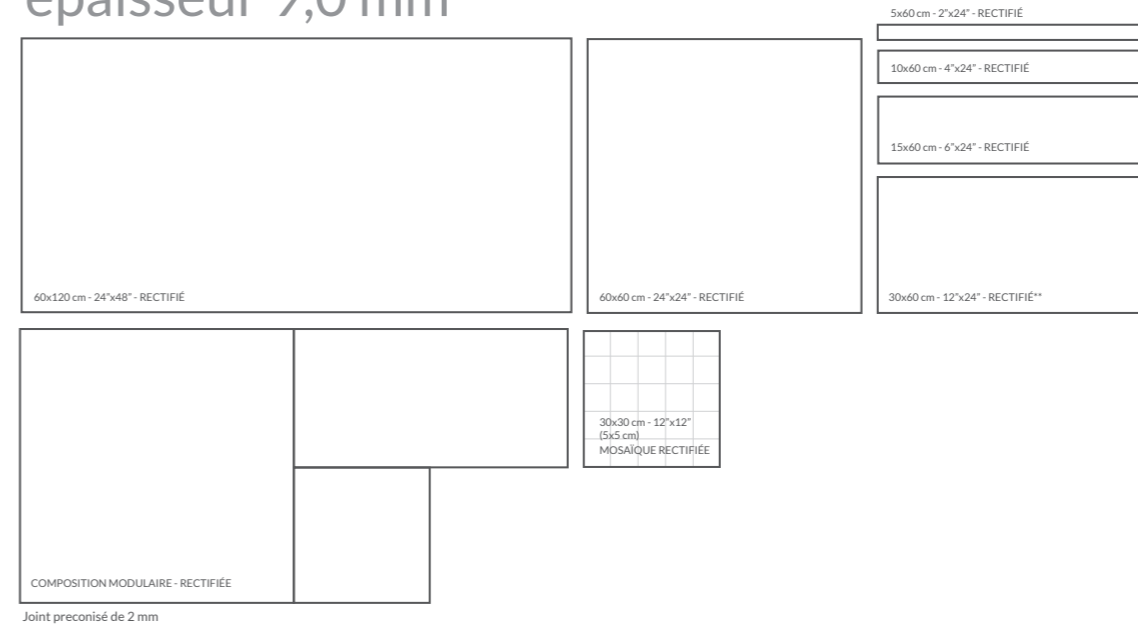


# LOSA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

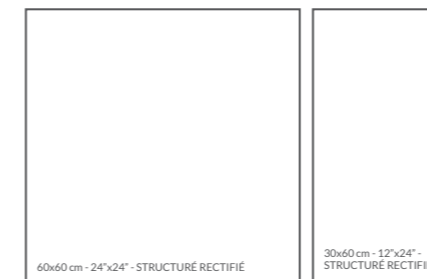


## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



Joint préconisé de 2 mm

## STRUCTURÉ R11 A+B+C épaisseur 9,0 mm



## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

LOSA  
CALCITE

LOSA  
DOLOMITE

LOSA  
DACITE

LOSA  
GRAPHITE

LOSA  
CALCITE  
STRUCTURÉ

LOSA  
DOLOMITE  
STRUCTURÉ

LOSA  
DACITE  
STRUCTURÉ

LOSA  
GRAPHITE  
STRUCTURÉ

LOSA  
CALCITE  
STRUCTURÉ

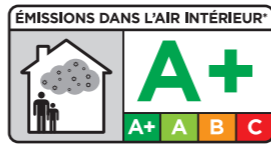
LOSA  
DOLOMITE  
STRUCTURÉ

LOSA  
DACITE  
STRUCTURÉ

LOSA  
GRAPHITE  
STRUCTURÉ

# LOSA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B

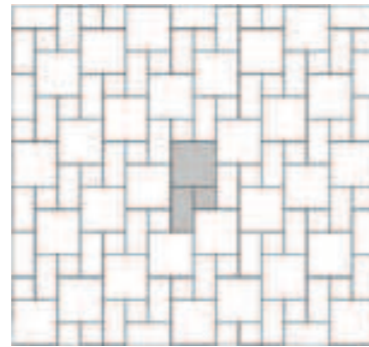


EN 161165  
ANNEXE A



EN 12825  
OUT+  
60x60

## LOSA CALCITE



### COMPOSITION MODULAIRE

Les quantités de carreaux, pour chaque formats présents dans les sets de compositions modulaires, sont calculées dans les proportions appropriées à la réalisation exclusive des schémas de pose indiqués par Novoceram.

The quantities of tiles, of different sizes of the modular compositions, are calculated in the appropriate proportions only in order to produce the specified laying patterns.

Die Mengen an Fliesen unterschiedlicher Größe, die in den modularen Zusammensetzungen vorhanden sind, werden in den geeigneten Anteilen berechnet, um nur die angegebenen Verlegemuster zu erzeugen.

Le quantità delle piastrelle di diversi formati presenti nelle composizioni modulari sono calcolate nelle proporzioni appropriate per realizzare esclusivamente gli schemi di posa indicati.

60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	H117	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	STRUCT. RECT. OUT +	H113	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H187	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	H190	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	H079	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J608	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J604	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
15x60 cm	6"x24"	RECTIFIÉ	H165	R10 A+B
10x60 cm	4"x24"	RECTIFIÉ	H169	R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	H161	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	H262		R10 A+B

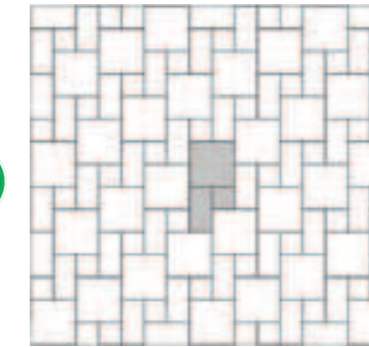


LOSA CALCITE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H196



LOSA CALCITE LISTEL DÉCORÉ RECTIFIÉ 10x60 cm  
10x60 cm 4"x24" H173

## LOSA DOLOMITE



### COMPOSITION MODULAIRE

Les quantités de carreaux, pour chaque formats présents dans les sets de compositions modulaires, sont calculées dans les proportions appropriées à la réalisation exclusive des schémas de pose indiqués par Novoceram.

The quantities of tiles, of different sizes of the modular compositions, are calculated in the appropriate proportions only in order to produce the specified laying patterns.

Die Mengen an Fliesen unterschiedlicher Größe, die in den modularen Zusammensetzungen vorhanden sind, werden in den geeigneten Anteilen berechnet, um nur die angegebenen Verlegemuster zu erzeugen.

Le quantità delle piastrelle di diversi formati presenti nelle composizioni modulari sono calcolate nelle proporzioni appropriate per realizzare esclusivamente gli schemi di posa indicati.

60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	H119	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	STRUCT. RECT. OUT +	H115	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H189	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	H191	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	H081	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J607	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J602	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
15x60 cm	6"x24"	RECTIFIÉ	H167	R10 A+B
10x60 cm	4"x24"	RECTIFIÉ	H171	R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	H163	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	H264		R10 A+B



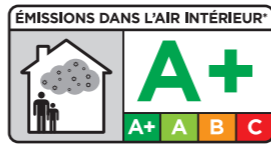
LOSA DOLOMITE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H198



LOSA DOLOMITE LISTEL DÉCORÉ RECTIFIÉ 10x60 cm  
10x60 cm 4"x24" H175

# LOSA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B  
STRUCTURÉ

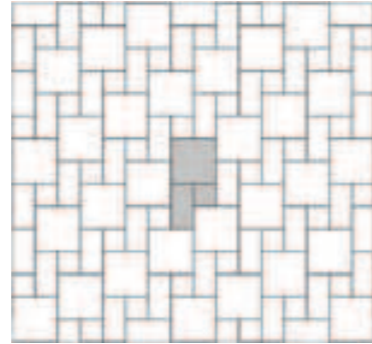
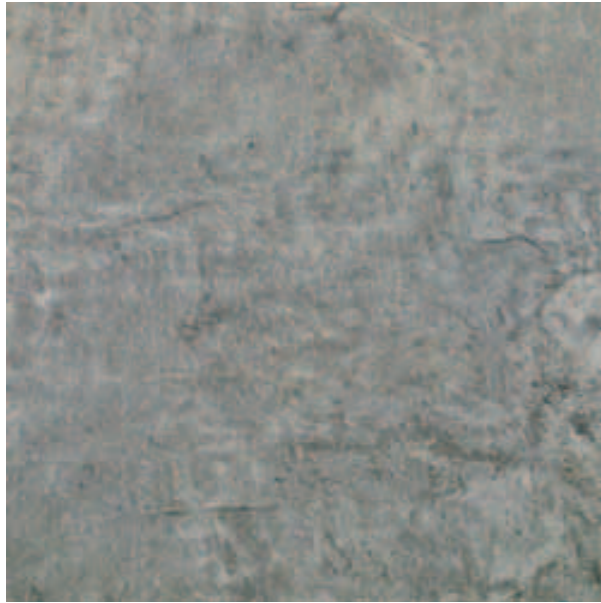


EN 161165  
ANNEXE A  
STRUCTURÉ



EN 12825  
OUT+  
60x60

## LOSA DACITE



### COMPOSITION MODULAIRE

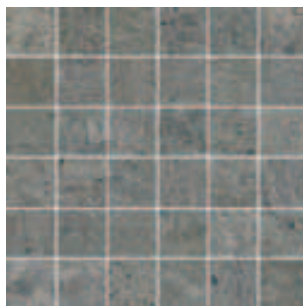
Les quantités de carreaux, pour chaque formats présents dans les sets de compositions modulaires, sont calculées dans les proportions appropriées à la réalisation exclusive des schémas de pose indiqués par Novoceram.

The quantities of tiles, of different sizes of the modular compositions, are calculated in the appropriate proportions only in order to produce the specified laying patterns.

Die Mengen an Fliesen unterschiedlicher Größe, die in den modularen Zusammensetzungen vorhanden sind, werden in den geeigneten Anteilen berechnet, um nur die angegebenen Verlegemuster zu erzeugen.

Le quantità delle piastrelle di diversi formati presenti nelle composizioni modulari sono calcolate nelle proporzioni appropriate per realizzare esclusivamente gli schemi di posa indicati.

60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	H118	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	STRUCT. RECT. OUT +	H114	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H188	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	H076	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	H080	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J609	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J605	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
15x60 cm	6"x24"	RECTIFIÉ	H166	R10 A+B
10x60 cm	4"x24"	RECTIFIÉ	H170	R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	H162	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	H263	R10 A+B	

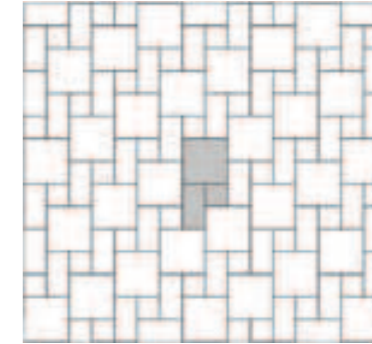


LOSA DACITE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H197



LOSA DACITE LISTEL DÉCORÉ RECTIFIÉ 10x60 cm  
10x60 cm 4"x24" H174

## LOSA GRAPHITE



### COMPOSITION MODULAIRE

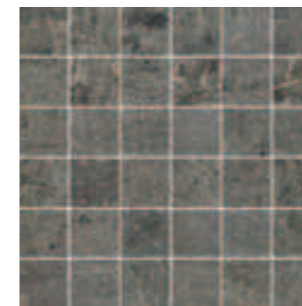
Les quantités de carreaux, pour chaque formats présents dans les sets de compositions modulaires, sont calculées dans les proportions appropriées à la réalisation exclusive des schémas de pose indiqués par Novoceram.

The quantities of tiles, of different sizes of the modular compositions, are calculated in the appropriate proportions only in order to produce the specified laying patterns.

Die Mengen an Fliesen unterschiedlicher Größe, die in den modularen Zusammensetzungen vorhanden sind, werden in den geeigneten Anteilen berechnet, um nur die angegebenen Verlegemuster zu erzeugen.

Le quantità delle piastrelle di diversi formati presenti nelle composizioni modulari sono calcolate nelle proporzioni appropriate per realizzare esclusivamente gli schemi di posa indicati.

60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	H120	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	STRUCT. RECT. OUT +	H116	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H074	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	H078	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	H082	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J606	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J603	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
15x60 cm	6"x24"	RECTIFIÉ	H168	R10 A+B
10x60 cm	4"x24"	RECTIFIÉ	H172	R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	H164	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	H265	R10 A+B	



LOSA GRAPHITE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H199



LOSA GRAPHITE LISTEL DÉCORÉ RECTIFIÉ 10x60 cm  
10x60 cm 4"x24" H176

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

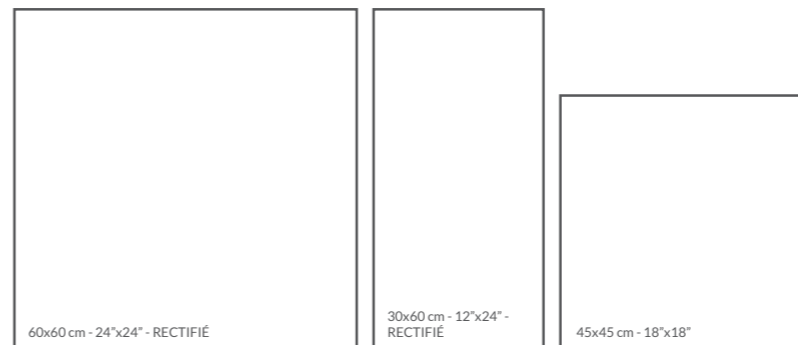
	PLINTE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"	MARCHE stries sur côté 60 STRUCT RECT 30x60 cm - 12"x24"
LOSA CALCITE	H200	H224 (1)	H228 (1)
LOSA DOLOMITE	H202	H226 (1)	H230 (1)
LOSA DACITE	H201	H225 (1)	H229 (1)
LOSA GRAPHITE	H203	H227 (1)	H231 (1)

# MATIC

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A+B épaisseur 8,5 mm



MATIC  
IVOIRE

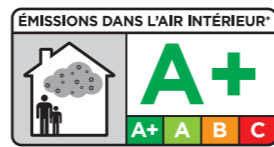
MATIC  
SABLE

MATIC  
GRIS

MATIC  
GRAPHITE

# MATIC

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A

## MATIC IVOIRE



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J814	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J806	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"		J810	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## MATIC SABLE



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J815	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J807	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"		J811	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## MATIC GRIS



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J813	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J805	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"		J809	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## MATIC GRAPHITE



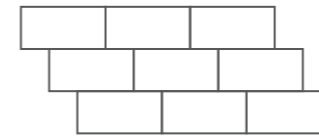
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J812	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J804	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
45x45 cm	18"x18"		J808	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	PLINTHE DROITE RECT 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE 45x45 cm - 18"x18"	MARCHE stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"	MARCHE RECT 60x60 cm - 24"x24"
MATIC IVOIRE	J865	J869	J927 (1)	J931 (1)	J935 (1)
MATIC SABLE	J866	J870	J928 (1)	J932 (1)	J936 (1)
MATIC GRIS	J864	J868	J926 (1)	J930(1)	J934 (1)
MATIC GRAPHITE	J863	J867	J925 (1)	J929 (1)	J933 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 cm suivant un calepinage de  $\frac{1}{3}$  -  $\frac{2}{3}$  maximum (soit 20 cm).  
\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 cm a maximum of  $\frac{1}{3}$  the length of the tile (20 cm).  
\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 cm um maximal  $\frac{1}{3}$  der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.  
\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 cm al massimo di  $\frac{1}{3}$  della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veines qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen. Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali straordinari ai quali la collezione è ispirata come tutto il resto. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

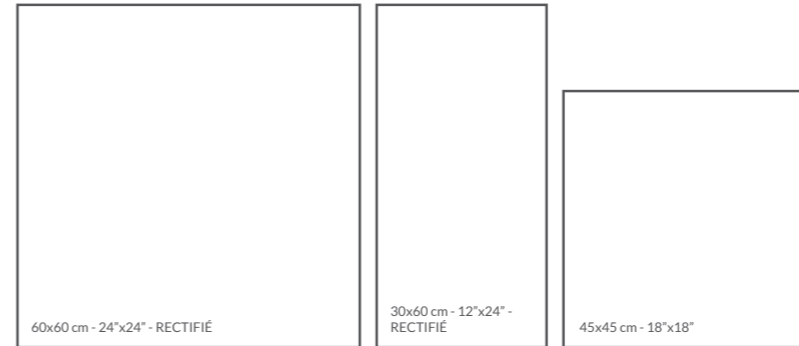


# MAXIMA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A épaisseur 8,5 mm



MAXIMA  
BLANC

MAXIMA  
GRIS

MAXIMA  
GRAPHITE

# MAXIMA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A

## MAXIMA BLANC



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	G740	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ**	J583	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"	G766	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## MAXIMA GRIS



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	G742	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ**	J585	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"	G768	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## MAXIMA GRAPHITE



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	G741	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ**	J584	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"	G767	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

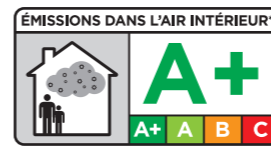
	PLINTHE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	PLINTHE DROITE RECT 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE 45x45 cm - 18"x18"	MARCHE stries sur côté 60 30x60 cm - 12"x24"
MAXIMA BLANC	G814	G818	G887 (1)	G895 (1)
MAXIMA GRIS	G816	G820	G889 (1)	G897 (1)
MAXIMA GRAPHITE	G815	G819	G888 (1)	G896 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.



# NOA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	ANNEXE B

## NOA NATUREL



22,5x90 cm 9"x36" RECTIFIÉ\*\*\*\* E342 U4 P3 E3 C2 D+ - R10

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE 7x90 cm - 3"x36"
	G874

\*\*\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les lames 22,5x90 cm suivant un calepinage de ¼ - ¼ maximum (soit 22 cm).  
\*\*\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the strip tiles of 22,5x90 cm a maximum of ¼ the length of the tile (22 cm).  
\*\*\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 22,5x90 cm um maximal ¼ der Fliesenlänge (d.h. 22 cm) zu versetzen.  
\*\*\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare i listoni 22,5x90 cm al massimo di ¼ della lunghezza della piastrella (ovvero 22 cm).



- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen. Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

# NO NAME

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	ANNEXE B

## ÉLÉGANCE



VO

7,1 LRV

7<sup>pts</sup>

30%

60x60 cm	24"x24"	9MM	RECTIFIÉ	J651	U4 P4 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	8,5MM		G846	U4 P4 E3 C2 - R9

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	PLINTE DROITE RECT. 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE 45x45 cm - 18"x18"
ÉLÉGANCE	D572	D309	D238 (1)

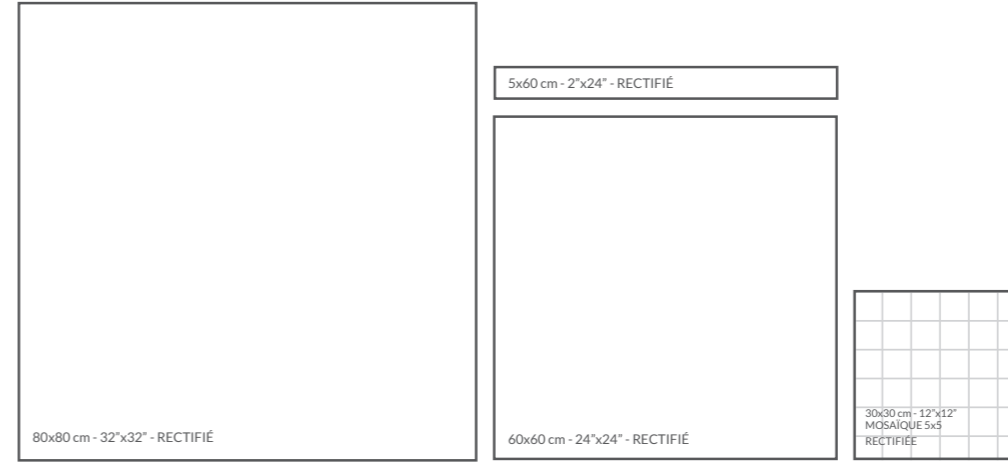
(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

# OJALA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



OJALÁ  
IVOIRE

OJALÁ  
ARGILE

OJALÁ  
SABLE

OJALÁ  
DORÉ

OJALÁ  
OCRE

OJALÁ  
CENDRE

OJALÁ  
BRUN

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

OJALÁ  
ARGILE  
STRUCTURÉ

OJALÁ  
SABLE  
STRUCTURÉ

OJALÁ  
DORÉ  
STRUCTURÉ

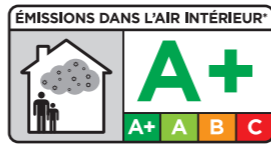
OJALÁ  
OCRE  
STRUCTURÉ



TECH TOUCH

# OJALA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME			STRUCTURÉ ***	STRUCTURÉ ***	OUT+ 60x60

## OJALA IVOIRE



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J801	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J774	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J889	R10 A+B

## OJALA ARGILE



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J797	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT RECT OUT PLUS	J816	U4P3E3C2 F+ - R11*** A+B+C***
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J770	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J885	R10 A+B

## OJALA OCRE



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J802	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT RECT OUT PLUS	J818	U4P3E3C2 F+ - R11*** A+B+C***
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J775	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J890	R10 A+B

## OJALA CENDRE



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J799	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J772	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J887	R10 A+B

## OJALA SABLE



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J803	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT RECT OUT PLUS	J819	U4P3E3C2 F+ - R11*** A+B+C***
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J776	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J891	R10 A+B

## OJALA DORÉ



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J800	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT RECT OUT PLUS	J817	U4P3E3C2 F+ - R11*** A+B+C***
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J773	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J888	R10 A+B

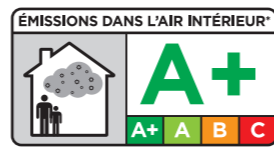
## OJALA BRUN



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J798	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J771	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J886	R10 A+B

# OJALA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

OJALA SABLE RECTIFIÉ 80x80 cm



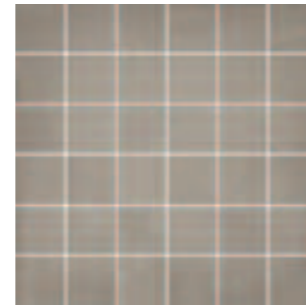
OJALA IVOIRE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J896



OJALA SABLE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J898



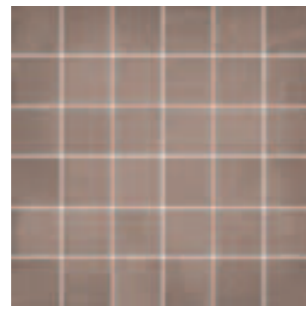
OJALA OCRE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J897



OJALA CENDRE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J894



OJALA ARGILE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J892

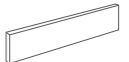

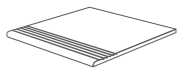









OJALA BRUN MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J893

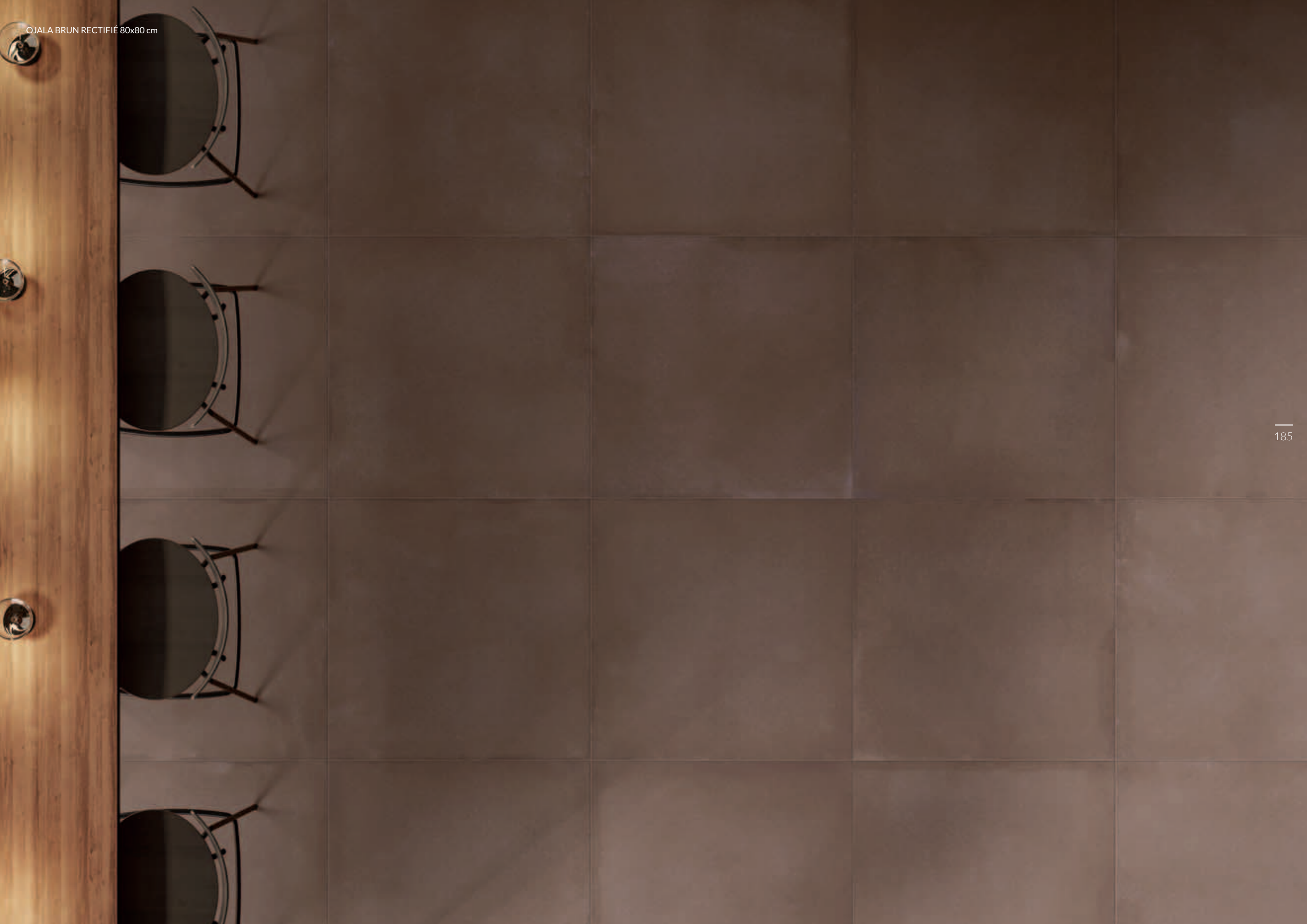


OJALA DORÉ MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J895

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7x80 cm - 3"x32"	 MARCHE <small>stries sur côté 60</small> RECT 30x60 cm - 12"x24"
 OJALA IVOIRE	J875	J882	J941 (1)
 OJALA SABLE	J877	J884	J943 (1)
 OJALA OCRE	J876	J883	J942 (1)
 OJALA CENDRE	J873	J880	J939 (1)
 OJALA ARGILE	J871	J878	J937 (1)
 OJALA BRUN	J872	J879	J938 (1)
 OJALA DORÉ	J874	J881	J940 (1)

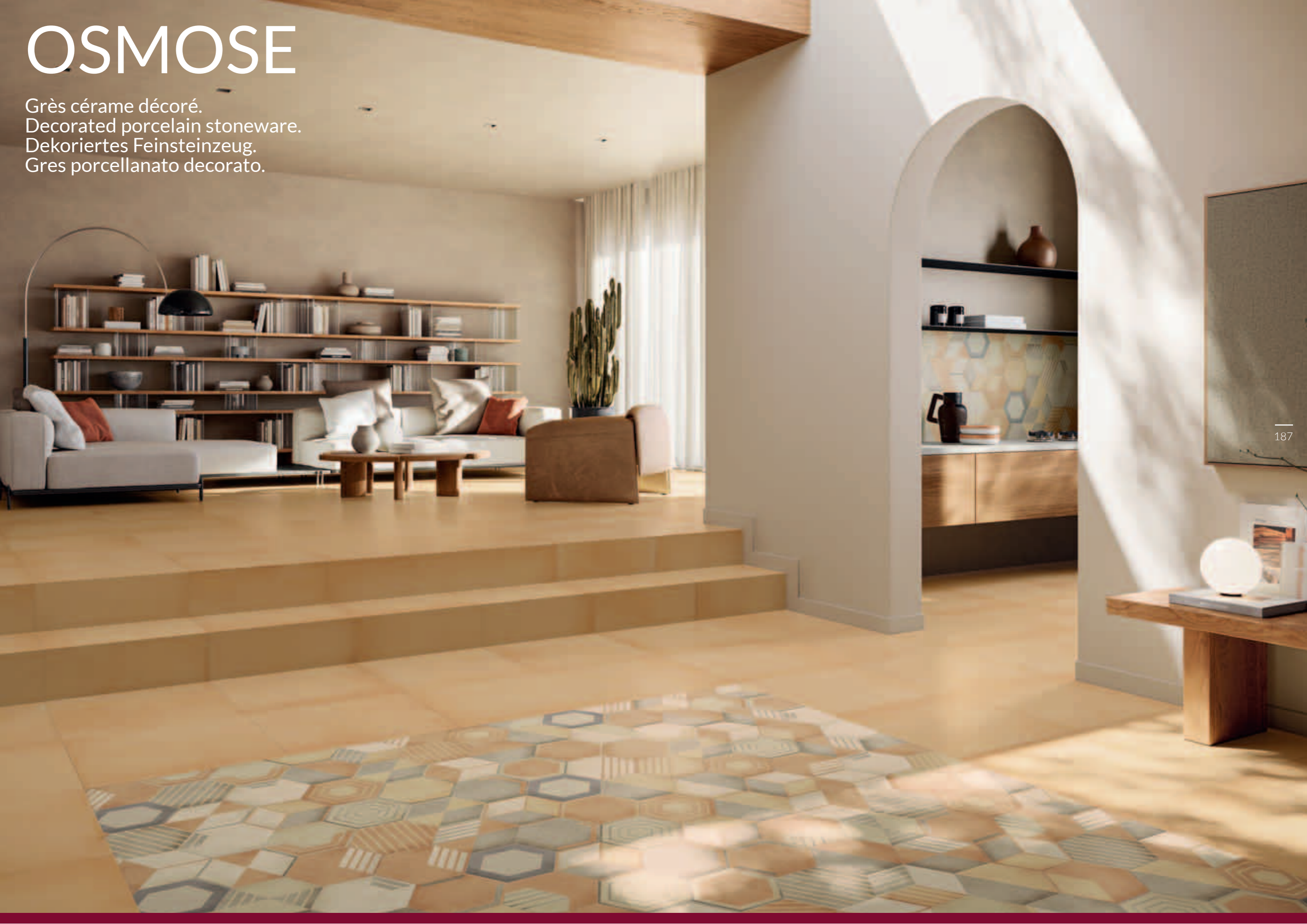




OJALA BRUN RECTIFIÉ 80x80 cm

# OSMOSE

Grès cérame décoré.  
Decorated porcelain stoneware.  
Dekoriertes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato decorato.



# OSMOSE

Grès cérame décoré. Decorated porcelain stoneware.  
Dekoriertes Feinsteinzeug. Grès porcellanato decorato.



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



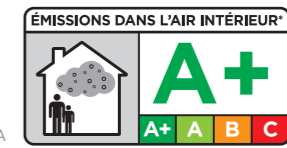
ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

## FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI



### OSMOSE FLORAL MIX



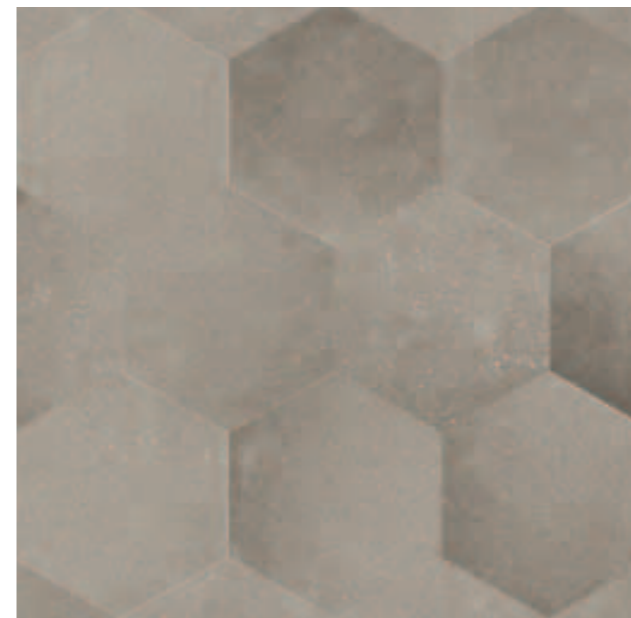
25x21,6 cm 10"x9" NON RECTIFIÉ J912 U4 P4 E3 C2 - R9 A

### OSMOSE GEOM NOIR & BLANC MIX



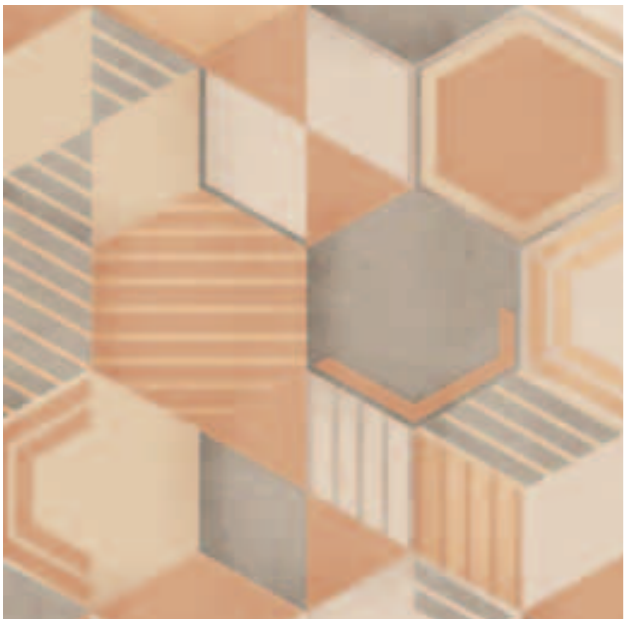
25x21,6 cm 10"x9" NON RECTIFIÉ J915 U4 P4 E3 C2 - R9 A

### OSMOSE CENDRE



25x21,6 cm 10"x9" NON RECTIFIÉ J916 U4 P4 E3 C2 - R9 A

### OSMOSE GEOM CLAIR MIX



25x21,6 cm 10"x9" NON RECTIFIÉ J913 U4 P4 E3 C2 - R9 A

### OSMOSE GEOM FONCÉ MIX



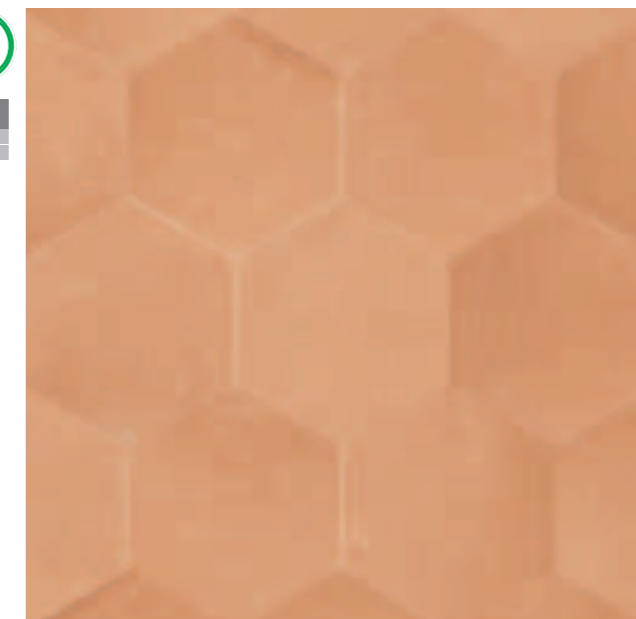
25x21,6 cm 10"x9" NON RECTIFIÉ J914 U4 P4 E3 C2 - R9 A

### OSMOSE SABLE



25x21,6 cm 10"x9" NON RECTIFIÉ J918 U4 P4 E3 C2 - R9 A

### OSMOSE OCRE



25x21,6 cm 10"x9" NON RECTIFIÉ J917 U4 P4 E3 C2 - R9 A





# OTTO

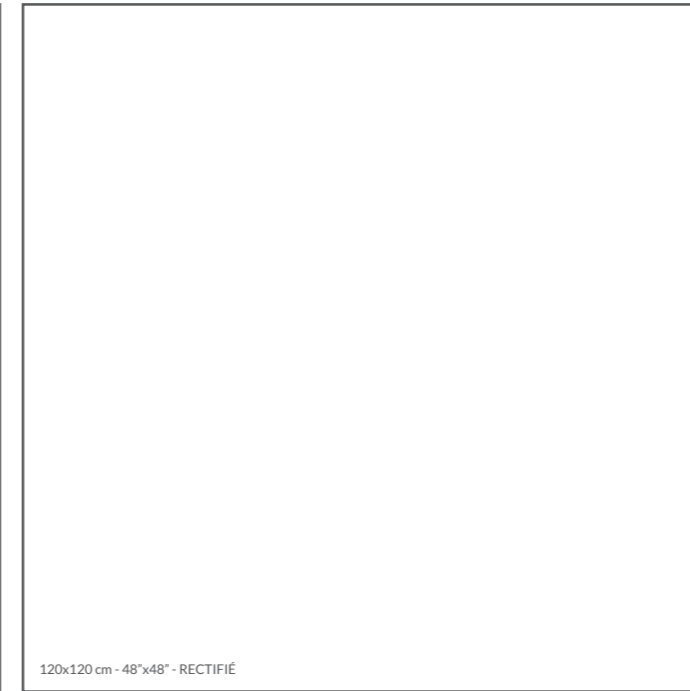
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



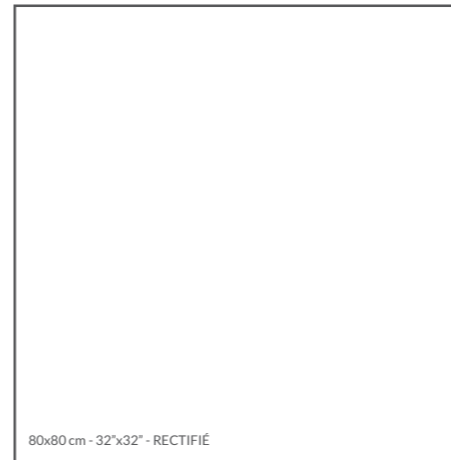
## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



60x120 cm - 24"x48" - RECTIFIÉ

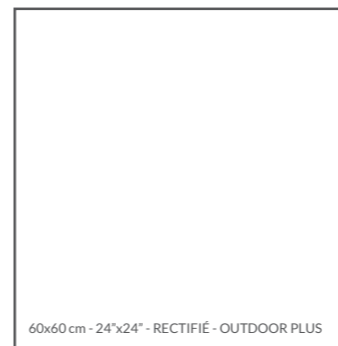


120x120 cm - 48"x48" - RECTIFIÉ



80x80 cm - 32"x32" - RECTIFIÉ

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B épaisseur 20 mm



60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

OTTO  
IVOIRE

OTTO  
BÉTON

OTTO  
SABLE

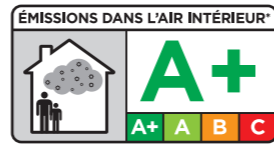
OTTO  
IVOIRE



TECH TOUCH

# OTTO

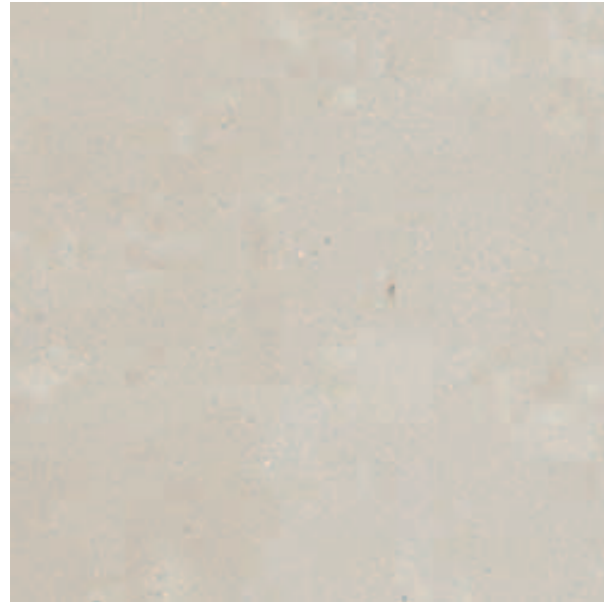
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	OUT+ ***	***	OUT+

## OTTO IVOIRE



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J514	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J511	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J508	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ OUT+	G309	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B T11***

## OTTO BÉTON



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J513	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J510	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J507	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B

## OTTO SABLE



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J515	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J512	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J509	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7x80 cm - 3"x32"	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 6x120 cm - 3"x48"	
	OTTO IVOIRE	J517	J558
	OTTO BÉTON	J516	J557
	OTTO SABLE	J518	J559

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.  
\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.  
\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.  
\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

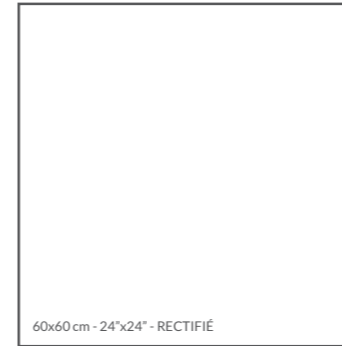


# PERFORMANCE

Grès cérame technique.  
Technical porcelain stoneware.  
Technisches Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato tecnico.

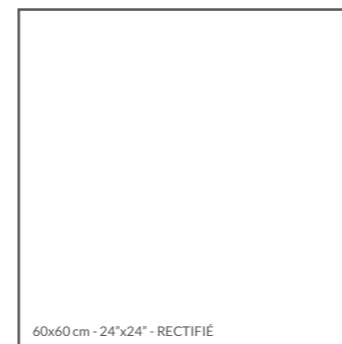


## LISSE R10 A+B épaisseur 14 mm



60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ

## STRUCTURÉ R11 A+B+C épaisseur 14 mm



60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ

PERFORMANCE  
CIMENT IVOIRE

PERFORMANCE  
CIMENT GRIS

PERFORMANCE  
CIMENT MOKA

PERFORMANCE  
CIMENT PLOMB

PERFORMANCE  
PIERRE VOIRE

PERFORMANCE  
PIERRE GRIS

PERFORMANCE  
PIERRE MOKA

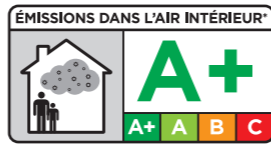
PERFORMANCE  
PIERRE PLOMB

PERFORMANCE  
IVOIRE

PERFORMANCE  
GRIS

# PERFORMANCE

Grès cérame technique.  
 Technical porcelain stoneware.  
 Technisches Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato tecnico.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



EN 161165 ANNEXE B



EN 161165 ANNEXE A

## PERFORMANCE CIMENT IVOIRE



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J001 U4P4sE3C2 - R10 A

## PERFORMANCE CIMENT GRIS



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ H969 U4P4sE3C2 - R10 A

## PERFORMANCE PIERRE IVOIRE



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J005 U4P4sE3C2 - R10 A

## PERFORMANCE PIERRE GRIS



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ H970 U4P4sE3C2 - R10 A

## PERFORMANCE CIMENT PLOMB



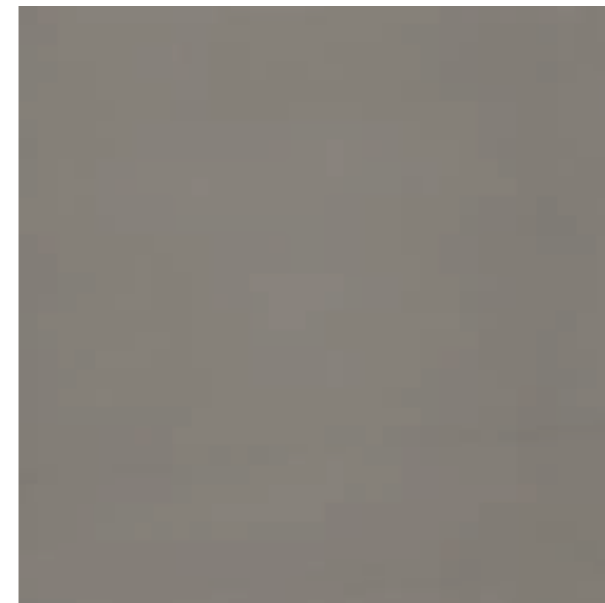
60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J003 U4P4sE3C2 - R10 A

## PERFORMANCE CIMENT MOKA



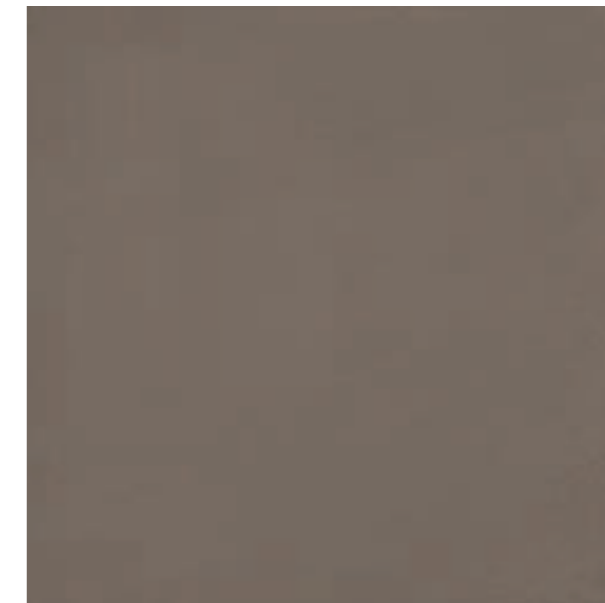
60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J002 U4P4sE3C2 - R10 A

## PERFORMANCE PIERRE PLOMB



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J007 U4P4sE3C2 - R10 A

## PERFORMANCE PIERRE MOKA



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J006 U4P4sE3C2 - R10 A

# PERFORMANCE

Grès cérame technique.  
 Technical porcelain stoneware.  
 Technisches Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato tecnico.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



EN 161165  
 ANNEXE B



EN 161165  
 ANNEXE A

## PERFORMANCE IVOIRE STRUCTURÉ



V0

6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ K386 R11 A+B+C

## PERFORMANCE GRIS STRUCTURÉ



V0

6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ K385 R11 A+B+C

## PERFORMANCE PLOMB STRUCTURÉ



V0

6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ L005 R11 A+B+C

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI



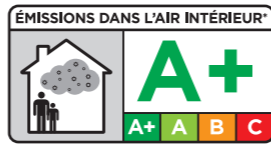
PLINTHE DROITE RECT  
 7,2x60 cm - 3"x24"

	PERFORMANCE CIMENT IVOIRE	J523 (1)
	PERFORMANCE CIMENT GRIS	J522 (1)
	PERFORMANCE CIMENT PLOMB	J525 (1)
	PERFORMANCE CIMENT MOKA	J524 (1)
	PERFORMANCE PIERRE IVOIRE	J527 (1)
	PERFORMANCE PIERRE GRIS	J526 (1)
	PERFORMANCE PIERRE PLOMB	J529 (1)
	PERFORMANCE PIERRE MOKA	J528 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
 Available on request depending on the quantities involved.  
 Auf Anfrage je nach Menge.  
 Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

# PODOTACTILES

Grès cérame technique.  
 Technical porcelain stoneware.  
 Technisches Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato tecnico.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



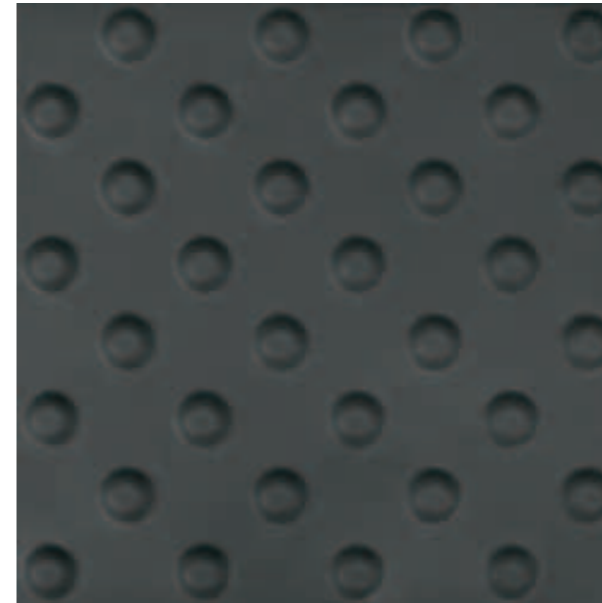
ISO 10545-14  
**CONFORME**

## FORMATS - SIZES - FORMAT - FORMATI



\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.  
 \*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.  
 \*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.  
 \*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

## STOP NOIR NF



30x30 cm 12"x12" E312

## GO NOIR



30x30 cm 12"x12" E061

R10  
 EN 161165 ANNEXE B  
 A+B  
 EN 161165 ANNEXE A

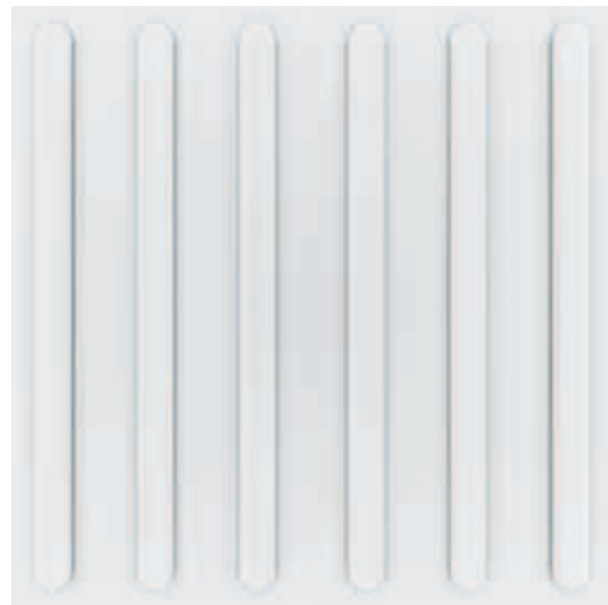
R10  
 EN 161165 ANNEXE B  
 A+B  
 EN 161165 ANNEXE A

## STOP BLANC NF



30x30 cm 12"x12" E310

## GO BLANC



30x30 cm 12"x12" E060

R10  
 EN 161165 ANNEXE B  
 A+B  
 EN 161165 ANNEXE A

R10  
 EN 161165 ANNEXE B  
 A+B  
 EN 161165 ANNEXE A

## STOP JAUNE NF

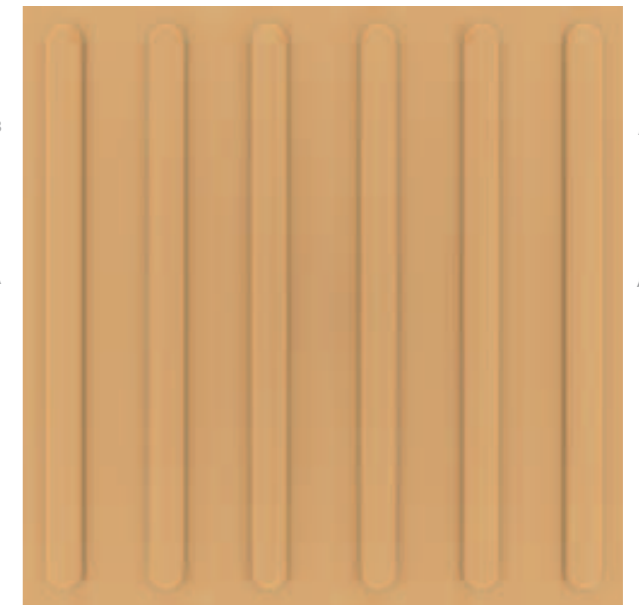


30x30 cm 12"x12" E311

R10  
 EN 161165 ANNEXE B  
 A+B  
 EN 161165 ANNEXE A

R10  
 EN 161165 ANNEXE B  
 A+B  
 EN 161165 ANNEXE A

## GO JAUNE



30x30 cm 12"x12" D404

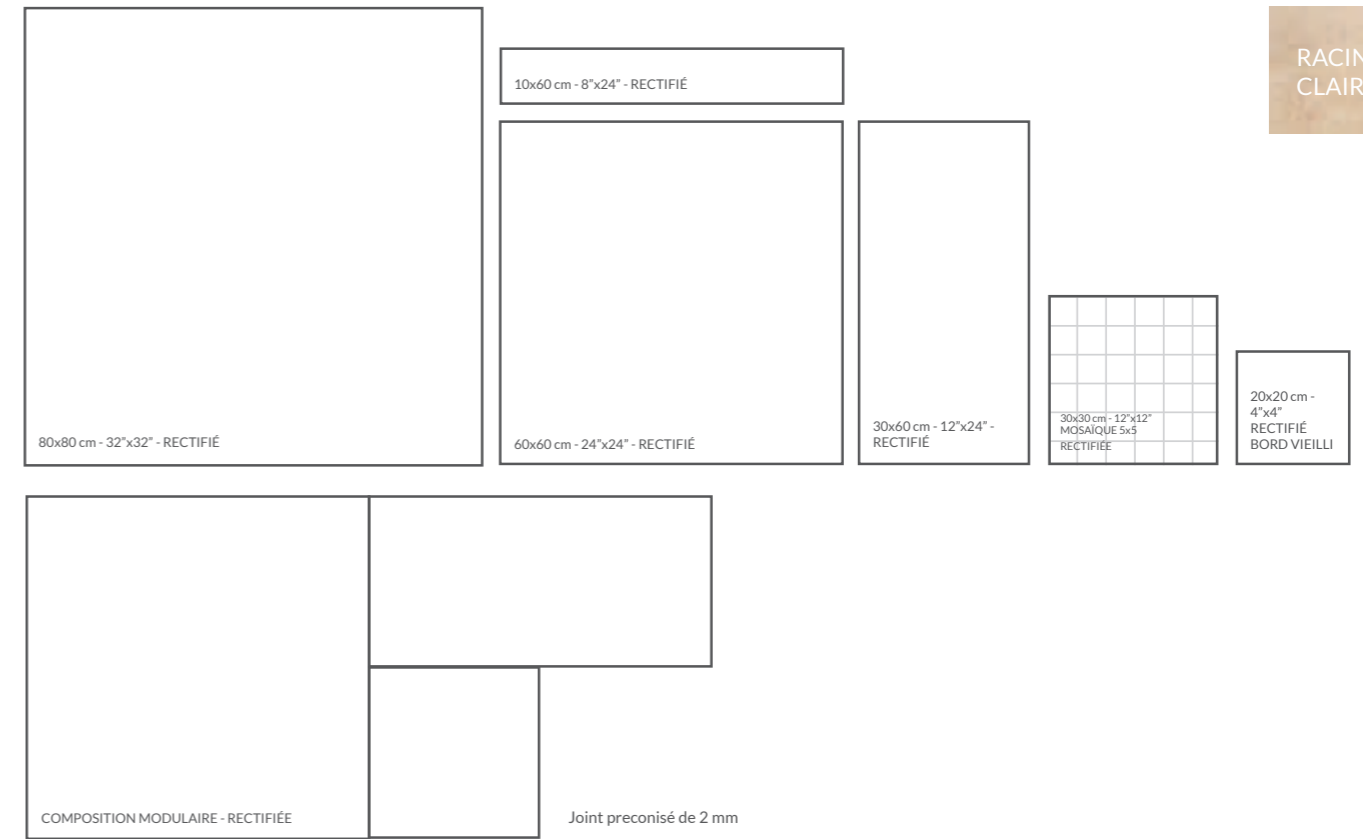


# RACINES

Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

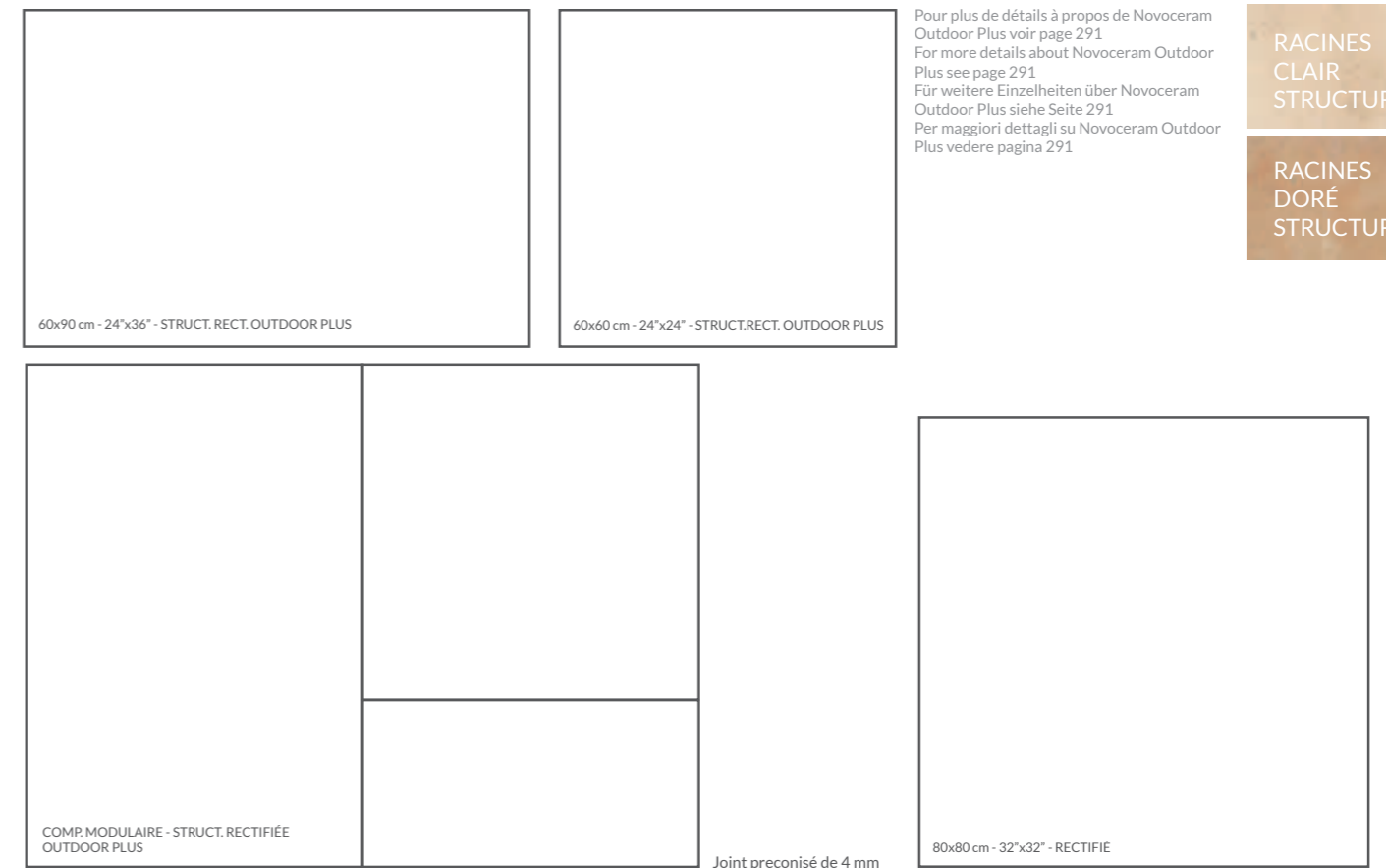


## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



RACINES  
CLAIR

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



RACINES  
CLAIR  
STRUCTURÉ

RACINES  
DORÉ  
STRUCTURÉ



TECH TOUCH

# RACINES

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B  
STRUCTURÉ



EN 161165  
ANNEXE A  
STRUCTURÉ



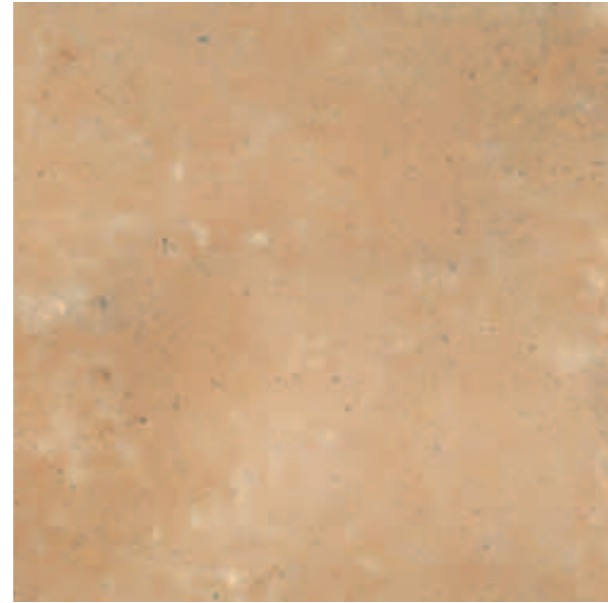
EN 12825  
OUT+  
60x60

## RACINES CLAIR



80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J040	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STR. RECT. OUT +	J547	R11 A+B+C
60x90 cm	24"x36"	STR. RECT. OUT +	J036	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J208	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STR. RECT. OUT +	J209	U4P3E3C2 F+- R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J587	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
10x60 cm	8"x24"	RECTIFIÉ	J567	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	J562	R10 A+B	
COMP MODULAIRE	STR. RECT OUT +	J565	R11 A+B+C	

## RACINES DORÉ



80x80 cm	32"x32"	STR. RECT. OUT +	J548	R11 A+B+C
60x90 cm	24"x36"	STR. RECT. OUT +	J037	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STR. RECT. OUT +	J210	U4P3E3C2 F+- R11 A+B+C - T11
COMP MODULAIRE	STR. RECT OUT +	J566	R11 A+B+C	



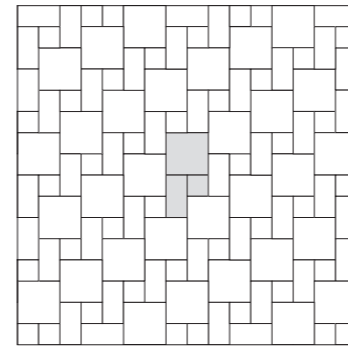
RACINES CLAIR MOSAÏQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J568



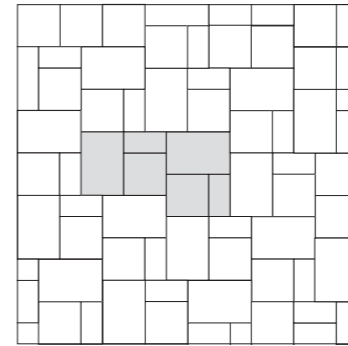
RACINES CLAIR RECT. BORD VIEILLI  
20x20 cm 8"x8" J560 R10 A+B

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

RACINES CLAIR	J569	J570	J575 (1)



COMPOSITION MODULAIRE



COMPOSITION MODULAIRE OUTDOOR PLUS

Les quantités de carreaux, pour chaque formats présents dans les sets de compositions modulaires, sont calculées dans les proportions appropriées à la réalisation exclusive des schémas de pose indiqués par Novoceram.

The quantities of tiles, of different sizes of the modular compositions, are calculated in the appropriate proportions only in order to produce the specified laying patterns.

Die Mengen an Fliesen unterschiedlicher Größe, die in den modularen Zusammensetzungen vorhanden sind, werden in den geeigneten Anteilen berechnet, um nur die angegebenen Verlegemuster zu erzeugen.

Le quantità delle piastrelle di diversi formati presenti nelle composizioni modulari sono calcolate nelle proporzioni appropriate per realizzare esclusivamente gli schemi di posa indicati.

Le processus de vieillissement des bords se fait par un usinage mécanique sur le carreau fini qui est par nature difficile à contrôler mais qui garantit un effet de vieillissement très naturel. Pour cette raison, il n'est pas possible de définir ou de garantir la taille, la forme et la répartition uniforme des fissures sur les coins et les bords des carreaux. A titre indicatif :

- Des ruptures d'angle latérales n'excédant pas 40 mm et une surface inférieure à 900 mm<sup>2</sup> sont acceptables
- Les ruptures de bord ne dépassant pas 60 mm de longueur, pas plus de 7 mm de profondeur et de forme arrondie sont acceptables.

The edge aging process takes place through mechanical machining on the finished tile which is inherently difficult to control but guarantees a very natural aging effect. For this reason, it is not possible to define or guarantee the size, shape and even distribution of cracks on the corners and edges of the tiles. For information :

- Lateral corner breaks not exceeding 40 mm and an area less than 900 mm<sup>2</sup> are acceptable
- Edge breaks not exceeding 60mm in length, not more than 7mm in depth and rounded in shape are acceptable.

Der Kantenalterungsprozess erfolgt durch mechanische Bearbeitung an der fertigen Fliese, die an sich schwer kontrollierbar ist, aber einen sehr natürlichen Alterungseffekt garantiert. Aus diesem Grund ist es nicht möglich, die Größe, Form und gleichmäßige Verteilung von Rissen an den Ecken und Kanten der Fliesen zu definieren oder zu garantieren. Zur Information :

- Seitliche Eckbrüche von nicht mehr als 40 mm und eine Fläche von weniger als 900 mm<sup>2</sup> sind akzeptabel
- Kantenbrüche mit einer Länge von nicht mehr als 60 mm, einer Tiefe von nicht mehr als 7 mm und einer abgerundeten Form sind akzeptabel.

Il processo di invecchiamento dei bordi avviene mediante una lavorazione meccanica sulla piastrella finita che è per natura difficilmente controllabile ma che garantisce un effetto di invecchiamento molto naturale. Per questa ragione non è possibile definire né garantire la dimensione, la forma e la distribuzione uniforme delle spaccature sugli angoli e sui bordi delle piastrelle. Indicativamente:

- Sono accettabili rotture degli angoli di lato non superiore a 40 mm e superficie inferiore a 900 mm<sup>2</sup>
- Sono accettabili rotture sui bordi di lunghezza non superiore a 60 mm, profondità non superiore a 7 mm e forma arrotondata.

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.
- Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.





## LISSE R10 A

épaisseur 7,6 mm



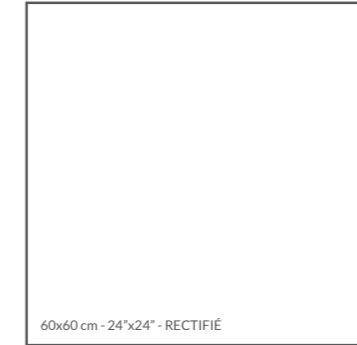
30x30 cm - 12"x12"  
Sauf - except -außer - tranne  
Samsara Ardoise

## épaisseur 8,5 mm



45x45 cm - 18"x18"

## épaisseur 9,0 mm



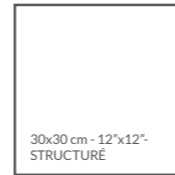
60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ



30x60 cm - 12"x24" -  
RECTIFIÉ

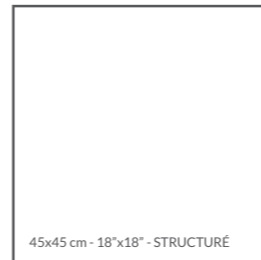
## STRUCTURÉ R11 A+B

épaisseur 7,6 mm



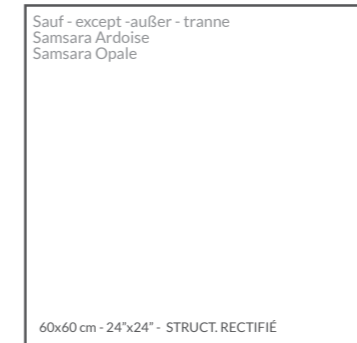
30x30 cm - 12"x12"-  
STRUCTURÉ  
Sauf - except -außer - tranne  
Samsara Ardoise  
Samsara Opale

## épaisseur 8,5 mm



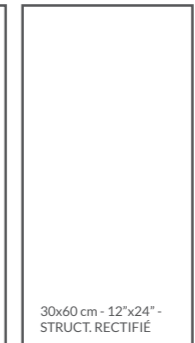
45x45 cm - 18"x18" - STRUCTURÉ

## épaisseur 9,0 mm



Sauf - except -außer - tranne  
Samsara Ardoise  
Samsara Opale

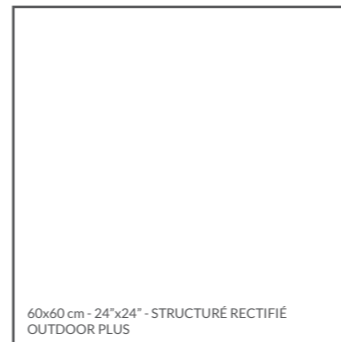
60x60 cm - 24"x24" - STRUCT. RECTIFIÉ



30x60 cm - 12"x24" -  
STRUCT. RECTIFIÉ

## STRUCTURÉ R11 A+B

épaisseur 20 mm



60x60 cm - 24"x24" - STRUCTURÉ RECTIFIÉ  
OUTDOOR PLUS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

SAMSARA  
OPALE

SAMSARA  
IVOIRE

SAMSARA  
PERLE

SAMSARA  
PLOMB

SAMSARA  
ARDOISE

SAMSARA  
OPALE  
STRUCTURÉ

SAMSARA  
IVOIRE  
STRUCTURÉ

SAMSARA  
PERLE  
STRUCTURÉ

SAMSARA  
PLOMB  
STRUCTURÉ

SAMSARA  
ARDOISE  
STRUCTURÉ

SAMSARA  
PERLE  
STRUCTURÉ

SAMSARA  
PLOMB  
STRUCTURÉ

# SAMSARA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE B  
STRUCTURÉ



EN 161165  
ANNEXE A  
STRUCTURÉ



EN 12825  
OUT+  
60x60

## SAMSARA OPALE



V0  
63,9 LRV  
6 pts

60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J664	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J637	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"		G856	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x30 cm	12"x12"		D889	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## SAMSARA OPALE STRUCTURÉ



V0  
56,4 LRV  
6 pts

30x60 cm	12"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ **	J634	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B***
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ	G861	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B***

## SAMSARA PERLE



V0  
44,8 LRV  
6 pts

60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J662	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J639	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"		G857	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x30 cm	12"x12"		D890	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## SAMSARA PERLE STRUCTURÉ



V0  
42,9 LRV  
6 pts

60x60 cm	24"x24"	STR.OUT.+ RECT**	E636	U4P3E3C2 - F+ - R11 A+B*** T11
60x60 cm	24"x24"	STRUCT RECTIFIÉ	L031	R11 A+B***
30x60 cm	12"x24"	STR RECT**	J630	U4 P3 E3 C2-R11A+B***
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ	G862	U4 P4 E3 C2-R11A+B***
30x30 cm	12"x12"	STRUCTURÉ	D927	U4 P4 E3 C2-R11A+B***

## SAMSARA IVOIRE



V0  
52,7 LRV  
6 pts

60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J661	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J636	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"		G855	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x30 cm	12"x12"		D888	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## SAMSARA IVOIRE STRUCTURÉ



V0  
47,8 LRV  
6 pts

60x60 cm	24"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	L030	R11 A+B***
30x60 cm	12"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ **	J631	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B***
45x45 cm	18"x18"	STRUCT.	G860	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B***
30x30 cm	12"x12"	STRUCT.	D926	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B***

## SAMSARA PLOMB



V0  
16,1 LRV  
7 pts  
30% recycled

60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J660	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J638	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"		G858	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x30 cm	12"x12"		D891	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## SAMSARA PLOMB STRUCTURÉ

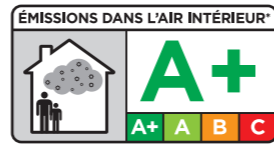


V0  
14,9 LRV  
7 pts  
30% recycled

60x60 cm	24"x24"	STR.OUT.+RECT**	E637	U4P3E3C2 - F+ - R11 A+B*** T11
60x60 cm	24"x24"	STRUCT RECTIFIÉ	L032	R11 A+B***
30x60 cm	12"x24"	STR RECT**	J633	U4 P3 E3 C2-R11 A+B***
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ	G863	U4 P4 E3 C2-R11A+B***
30x30 cm	12"x12"	STRUCTURÉ	D928	U4 P4 E3 C2-R11 A+B***

# SAMSARA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	ANNEXE B	ANNEXE B	ANNEXE A

## SAMSARA ARDOISE



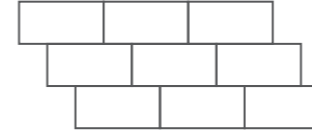
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J663	U4 P4 E3 C2 - R10 A
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J635	U4 P3 E3 C2 - R10 A
45x45 cm	18"x18"		G854	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## SAMSARA ARDOISE STRUCTURÉ

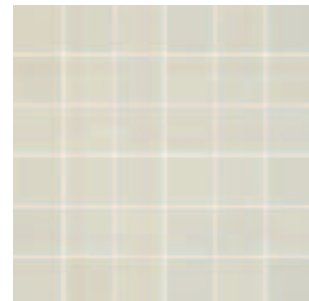


30x60 cm	12"x24"	STRUCTURÉ RECTIFIÉ***	J632	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B***
45x45 cm	18"x18"	STRUCTURÉ	G859	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B***

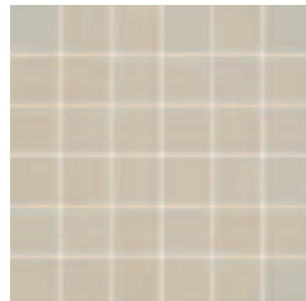
- \*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 cm suivant un calepinage de 1/3 - 2/3 maximum (soit 20 cm).
- \*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 cm a maximum of 1/3 the length of the tile (20 cm).
- \*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 cm um maximal 1/3 der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.
- \*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 cm al massimo di 1/3 della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



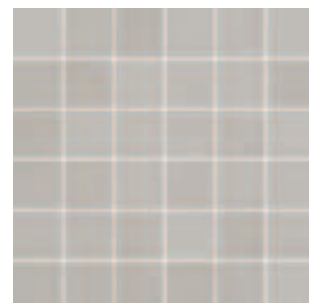
- \*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.
- \*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.
- \*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.
- \*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.



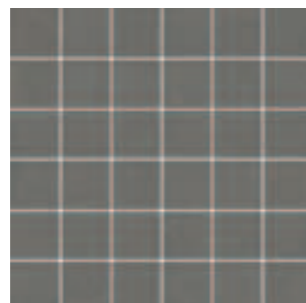
SAMSARA OPALE MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" L002



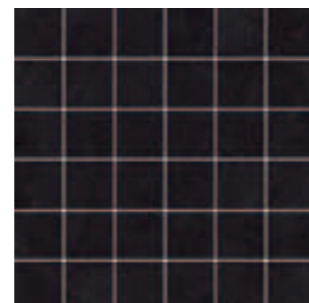
SAMSARA IVOIRE MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" L001



SAMSARA PERLE MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" L003



SAMSARA PLOMB MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" L004



SAMSARA ARDOISE MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" L000

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

SAMSARA OPALE	D958	D583	D434	E007 (1)	D517 (1)	G299 (1)	G297 (1)
SAMSARA OPALE STRUCTURÉ	-	D712	-	-	D522 (1)	E290 (1)	-
SAMSARA IVOIRE	D957	D582	D433	E008 (1)	D520 (1)	E552 (1)	G296 (1)
SAMSARA IVOIRE STRUCTURÉ	E010	D711	-	E041 (1)	D525 (1)	E301 (1)	-
SAMSARA PERLE	D959	D584	D435	D990 (1)	D519 (1)	E534 (1)	G298 (1)
SAMSARA PERLE STRUCTURÉ	E216	D713	-	E019 (1)	D524 (1)	E111 (1)	-
SAMSARA PLOMB	D960	D585	D436	E006 (1)	D521 (1)	E479 (1)	E563 (1)
SAMSARA PLOMB STRUCTURÉ	D992	D714	-	E018 (1)	D526 (1)	E017 (1)	-
SAMSARA ARDOISE	-	D581	D432	-	D518 (1)	E755 (1)	F714 (1)
SAMSARA ARDOISE STRUCTURÉ	-	D710	-	-	D523 (1)	E287 (1)	-

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

SAMSARA PLOMB RECTIFIÉ 60x60 cm OUTDOOR PLUS  
SAMSARA PLOMB MOSAÏQUE 6 COLONNES RECTIFIÉE 45x45 cm  
SAMSARA PLOMB RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS MARGELLE DEMI ROND 30x60 cm  
SAMSARA PLOMB RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS MARGELLE DEMI ROND ANGLE INTERNE 30x60 cm  
SAMSARA PLOMB RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS MARGELLE DEMI ROND ANGLE EXTERNE 30x60 cm  
SAMSARA PLOMB RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS GRILLE DROITE 20x60 cm  
SAMSARA PLOMB RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS GRILLE DROITE ANGLE INTERNE/EXTERNE 20x60 cm



# STANDARD

Grès cérame technique.  
 Technical porcelain stoneware.  
 Technisches Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato tecnico.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	ANNEXE B	ANNEXE A	CORINDONNÉ	CORINDONNÉ

## FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI

ÉPAISSEUR 7,6 mm
30x30 cm - 12"x12"
30x30 cm - 12"x12"
CORINDONNÉ

\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.

\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.

\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.

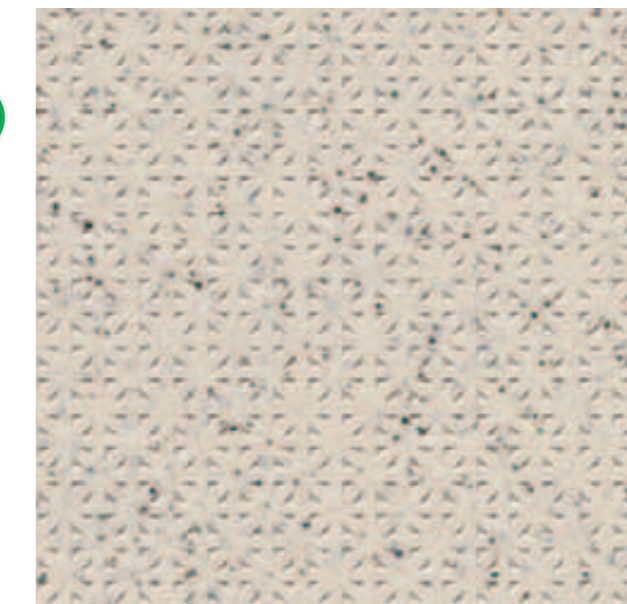
\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

### 050 PORPHYRÉ BLANC NOIR



30x30 cm 12"x12" A453 U4 P4 E3 C2 - R10 A  
 30x30 cm 12"x12" CORINDONNÉ 7,6 mm E813 U4 P4 E3 C2 - R13 A+B+C\*\*\*

### 050 PORPHYRÉ BLANC NOIR POINTE DE DIAMANT



30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm E819 U4 P4 E3 C2 - R12 A+B+C\*\*\*

### 060 PORPHYRÉ GRIS CLAIR - GRIS FONCÉ



30x30 cm 12"x12" A454 U4 P4 E3 C2 - R10 A

### 150 PORPHYRÉ GRIS FONCÉ



30x30 cm 12"x12" A460 U4 P4 E3 C2 - R10 A

### 050 PORPHYRÉ BLANC NOIR PASTILLES CARRÉES



30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm E816 U4 P4 E3 C2 - R12 A+B+C\*\*\*

### 050 PORPHYRÉ BLANC NOIR STRUCTURÉ

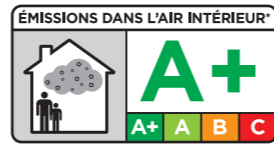


30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm D923 U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C\*\*\*



# STANDARD

Grès cérame technique.  
 Technical porcelain stoneware.  
 Technisches Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato tecnico.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



EN 161165  
 ANNEXE B



EN 161165  
 ANNEXE A



EN 161165  
 ANNEXE B



EN 161165  
 ANNEXE A



EN 161165  
 ANNEXE A

EN 161165  
 ANNEXE A

230 UNI BLANC CRÈME

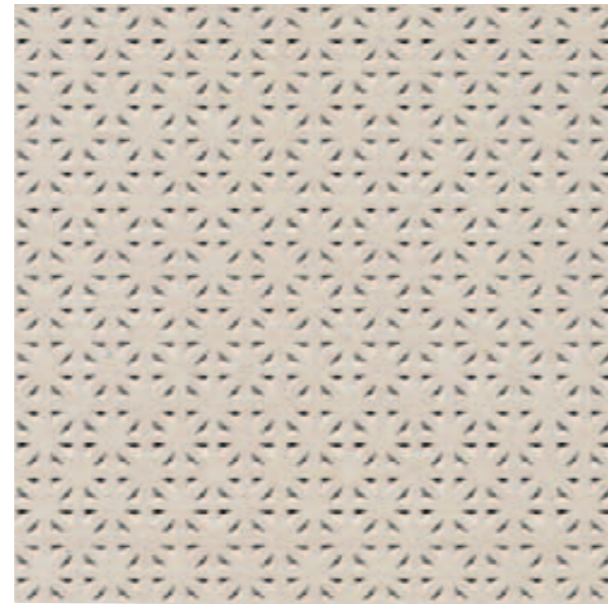


49,9 LRV



30x30 cm 12"x12" A471 U4 P4 E3 C2 - R10 A  
 30x30 cm 12"x12" CORINDONNÉ 7,6 mm E814 U4 P4 E3 C2 - R13 A+B+C\*\*\*

230 UNI BLANC CRÈME POINTE DE DIAMANT



R12

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A

V4

DIN 51130

PTE DIAMANT

\*\*\*



30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm E820 U4 P4 E3 C2 - R12 A+B+C\*\*\*

415 PORPHYRÉ GRIS



31,3 LRV



30x30 cm 12"x12" A493 U4 P4 E3 C2 - R10 A  
 30x30 cm 12"x12" CORINDONNÉ 7,6 mm E815 U4 P4 E3 C2 - R13 A+B+C\*\*\*

415 PORPHYRÉ GRIS POINTE DE DIAMANT



R12

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A

V4

DIN 51130

PTE DIAMANT

\*\*\*



333 LRV

30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm E821 U4 P4 E3 C2 - R12 A+B+C\*\*\*

230 UNI BLANC CRÈME PASTILLES CARRÉES



R12

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A



30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm E817 U4 P4 E3 C2 - R12 A+B+C\*\*\*

230 UNI BLANC CRÈME STRUCTURÉ



R11

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A



30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm D925 U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C\*\*\*

415 PORPHYRÉ GRIS PASTILLES CARRÉES



R12

EN 161165  
 ANNEXE B

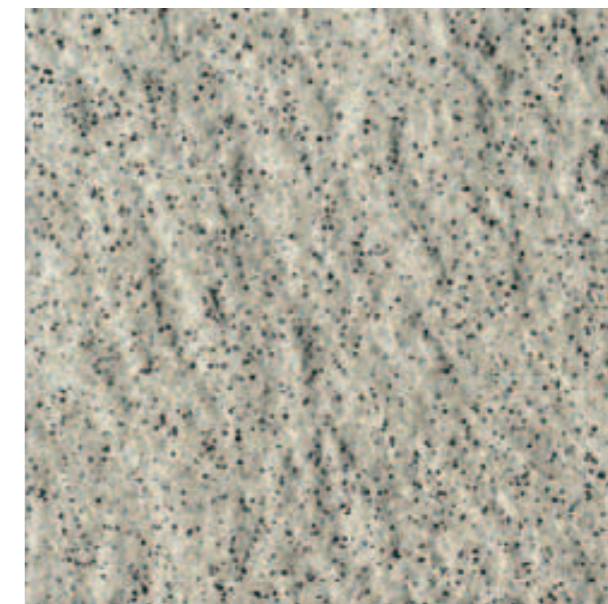
A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A



30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm E818 U4 P4 E3 C2 - R12 A+B+C\*\*\*

415 PORPHYRÉ GRIS STRUCTURÉ



R11

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A



30x30 cm 12"x12" ÉPAISSEUR 7,6 mm D924 U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C\*\*\*

# STANDARD

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	30x30 cm - 12"x12" ép. 7,6 mm	PLINTHE DROITE 7,4x30 cm - 3"x12"	PLINTHE À TALON 8x20 cm - 3"x8"	PLINTHE À GORGE 10x30 cm - 4"x12"	ANGLE RENTRANT h. 10 cm - 4"	ANGLE SORTANT h. 10 cm - 4"	MARCHE 30x30 cm - 12"x12"
050 PORPHYRÉ BLANC NOIR	A453	C896	A192	E940	A181	A182	A003
060 PORPHYRÉ GRIS CLAIR - GRIS FONCÉ	A454	C838	-	-	-	-	A004
230 UNI BLANC CRÈME	A471	C898	A250	E941	A239	A240	A010
415 PORPHYRÉ GRIS	A493	C897	A261	E942	A253	A254	A021
150 PORPHYRÉ GRIS FONCÉ	A460	C900	-	-	-	-	A007

"Podotactiles" disponibles en assortiment.  
Matching "Podotactiles" available.  
Verfügbare kombinierte "Taktile Streifen".  
Disponibili "Podotactiles" in abbinamento.

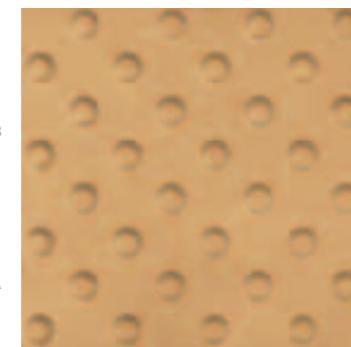
### STOP BLANC NF



R10  
EN  
161165  
ANNEXE B  
A+B  
EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E310

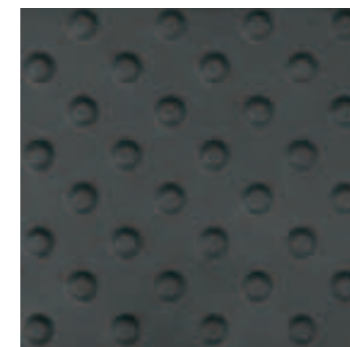
### STOP JAUNE NF



R10  
EN  
161165  
ANNEXE B  
A+B  
EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E311

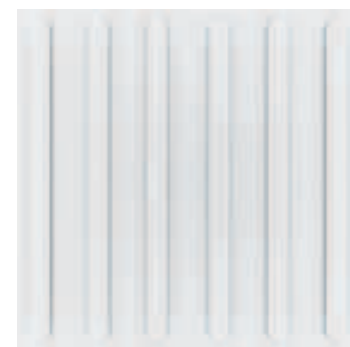
### STOP NOIR NF



R10  
EN  
161165  
ANNEXE B  
A+B  
EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E312

### GO BLANC



R10  
EN  
161165  
ANNEXE B  
A+B  
EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E060

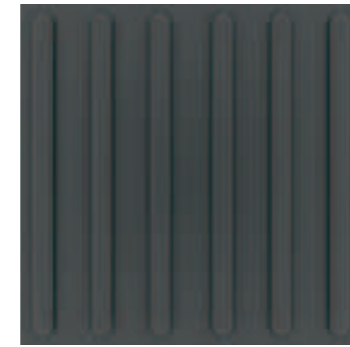
### GO JAUNE



R10  
EN  
161165  
ANNEXE B  
A+B  
EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" D404

### GO NOIR



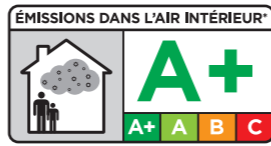
R10  
EN  
161165  
ANNEXE B  
A+B  
EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E061



# STANDARD ÉVOLUTION

Grès cérame technique.  
 Technical porcelain stoneware.  
 Technisches Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato tecnico.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



R10  
 EN 161165  
 ANNEXE B



A  
 EN 161165  
 ANNEXE A

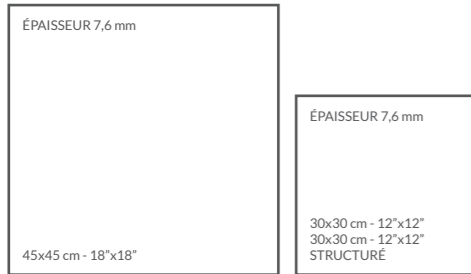


R11  
 EN 161165  
 ANNEXE B  
**STRUCTURÉ**  
 \*\*\*



A+B+C  
 EN 161165  
 ANNEXE A  
**STRUCTURÉ**  
 \*\*\*

## FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI



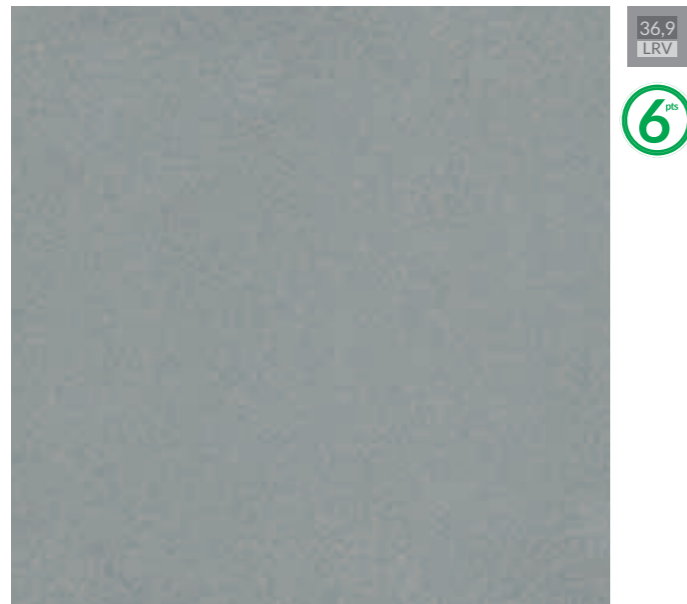
\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.

\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.

\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.

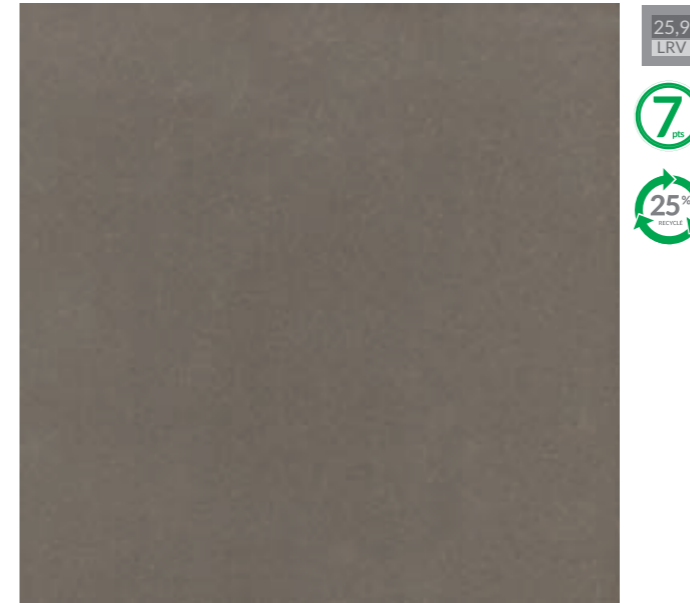
\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

## 200 ÉVOLUTION ARGENT



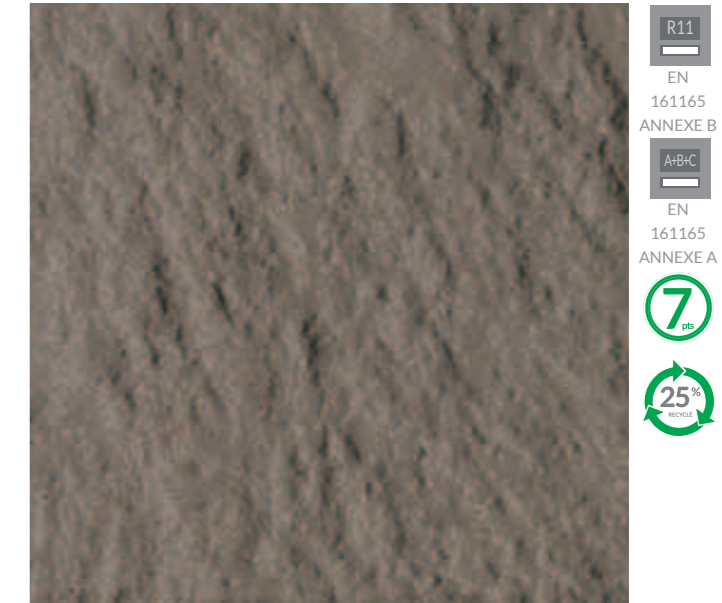
45x45 cm	18"x18"	E727	U4 P3 E3 C2 - R10 A
30x30 cm	12"x12"	E048	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## 300 ÉVOLUTION TAUPE



45x45 cm	18"x18"	E728	U4 P3 E3 C2 - R10 A
30x30 cm	12"x12"	E109	U4 P4 E3 C2 - R10 A

## 300 ÉVOLUTION TAUPE STRUCTURÉ



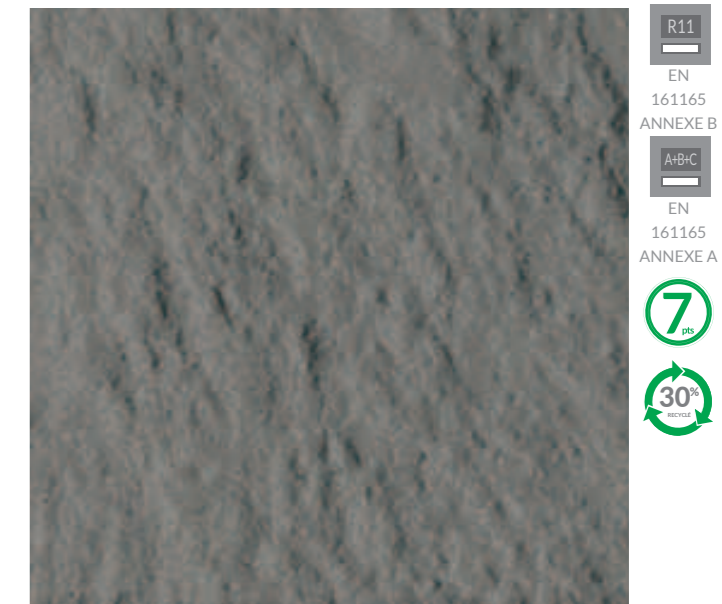
30x30 cm	12"x12" ANTIDÉRAPANT	E685	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C***
----------	----------------------	------	----------------------------

## 400 ÉVOLUTION BRUN



45x45 cm	18"x18"	E729	U4 P3 E3 C2 - R10 A
30x30 cm	12"x12"	E110	U4 P4 E3 C2 - R10 A

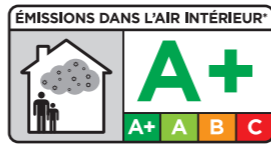
## 400 ÉVOLUTION BRUN STRUCTURÉ



30x30 cm	12"x12" ANTIDÉRAPANT	E686	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C***
----------	----------------------	------	----------------------------

# STANDARD ÉVOLUTION

Grès cérame technique.  
 Technical porcelain stoneware.  
 Technisches Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato tecnico.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



EN 161165  
 ANNEXE B



EN 161165  
 ANNEXE A



EN 161165  
 ANNEXE B  
**STRUCTURÉ**  
 \*\*\*



EN 161165  
 ANNEXE A  
**STRUCTURÉ**  
 \*\*\*

500 ÉVOLUTION BEIGE

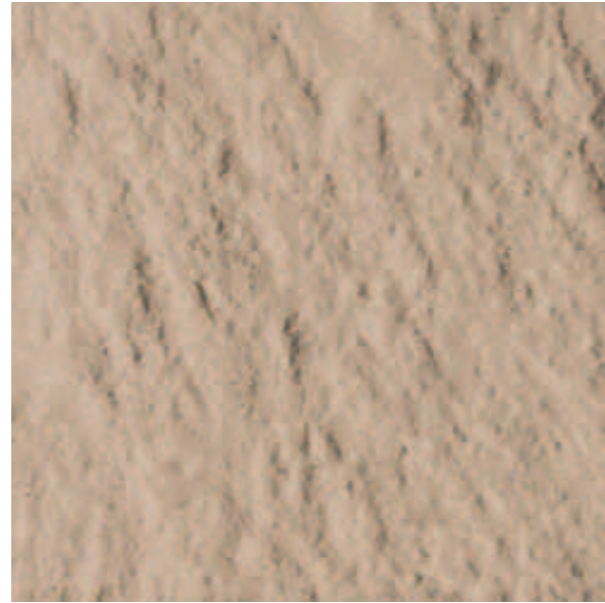


39,6 LRV

6 pts

45x45 cm 18"x18" E730 U4 P3 E3 C2 - R10 A  
 30x30 cm 12"x12" E317 U4 P4 E3 C2 - R10 A

500 ÉVOLUTION BEIGE STRUCTURÉ



R11

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A

6 pts

30x30 cm 12"x12" ANTIDÉRAPANT E687 U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C\*\*\*

700 ÉVOLUTION GRIS FONCÉ



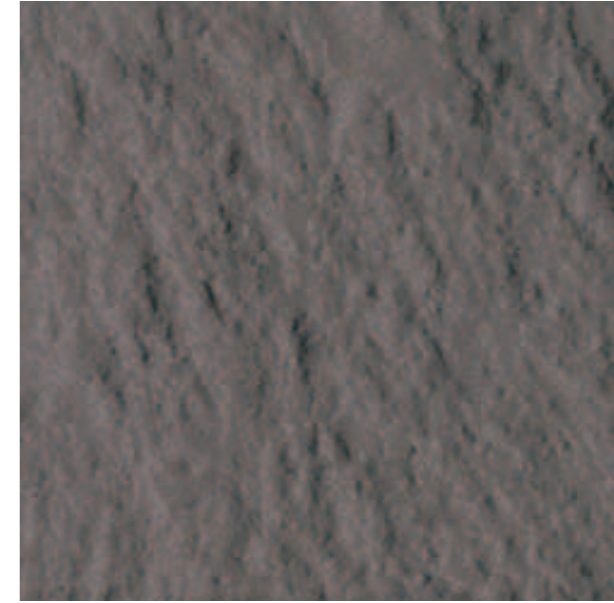
16,3 LRV

7 pts

25% RECYCLÉ

45x45 cm 18"x18" E732 U4 P3 E3 C2 - R10 A  
 30x30 cm 12"x12" E319 U4 P4 E3 C2 - R10 A

700 ÉVOLUTION GRIS FONCÉ STRUCTURÉ



R11

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A

7 pts

25% RECYCLÉ

30x30 cm 12"x12" ANTIDÉRAPANT E689 U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C\*\*\*

600 ÉVOLUTION GRIS CLAIR



37,2 LRV

6 pts

45x45 cm 18"x18" E731 U4 P3 E3 C2 - R10 A  
 30x30 cm 12"x12" E318 U4 P4 E3 C2 - R10 A

600 ÉVOLUTION GRIS CLAIR STRUCTURÉ



R11

EN 161165  
 ANNEXE B

A+B+C

EN 161165  
 ANNEXE A

6 pts

30x30 cm 12"x12" ANTIDÉRAPANT E688 U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C\*\*\*

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	 PLINTHE DROITE 7,4x30 cm - 3"x12"	 PLINTHE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	 PLINTHE À GORGE 10x30 cm - 4"x12"	 ANGLE RENTRANT h. 10 cm - 4"	 ANGLE SORTANT h. 10 cm - 4"	 MARCHE 30x30 cm - 12"x12"	 MARCHE STR 30x30 cm - 12"x12"
 200 ÉVOLUTION ARGENT	E149	E409	-	-	-	E152	-
 300 ÉVOLUTION TAUPE	E150	E410	E703	E690	E691	E153	J763
 400 ÉVOLUTION BRUN	E151	E411	E704	E692	E693	E154	H763
 500 ÉVOLUTION BEIGE	E406	E412	E705	E694	E695	E401	F132
 600 ÉVOLUTION GRIS CLAIR	E407	E413	E706	E696	E697	E402	F219
 700 ÉVOLUTION GRIS FONCÉ	E408	E414	E707	E698	E699	E403	H762

"Podotactiles" disponibles en assortiment.  
Matching "Podotactiles" available.  
Verfügbare kombinierte "Taktile Streifen".  
Disponibili "Podotactiles" in abbinamento.

### STOP BLANC NF



EN  
161165  
ANNEXE B

EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E310

### STOP JAUNE NF



EN  
161165  
ANNEXE B

EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E311

### STOP NOIR NF

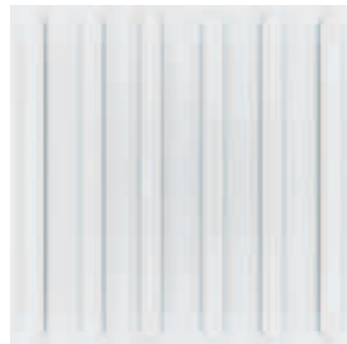


EN  
161165  
ANNEXE B

EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E312

### GO BLANC



EN  
161165  
ANNEXE B

EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E060

### GO JAUNE

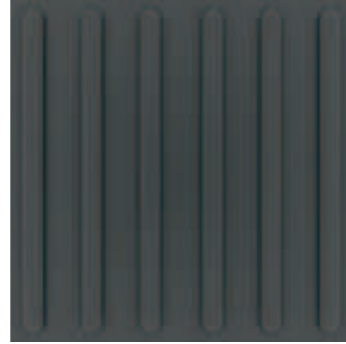


EN  
161165  
ANNEXE B

EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" D404

### GO NOIR



EN  
161165  
ANNEXE B

EN  
161165  
ANNEXE A

30x30 cm 12"x12" E061

	45x45 cm 18"x18" ÉP. 9 mm	30x30 cm 12"x12" ÉP. 7,6 mm	30x30 cm 12"x12" POINTE DE DIAMANT ÉP. 7,6 mm	30x30 cm 12"x12" CORIN- DONNÉ ÉP. 7,6 mm	30x30 cm 12"x12" PASTILLES CARRÉES ÉP. 7,6 mm	30x30 cm 12"x12" STRUC- TURE ÉP. 7,6 mm
050 PORPHYRÉ BLANC NOIR	-	A453	E819	E813	E816	D923
060 PORPHYRÉ GRIS CLAIR - GRIS FONCÉ	-	A454	-	-	-	-
230 UNI BLANC CRÈME	-	A471	E820	E814	E817	D925
415 PORPHYRÉ GRIS	-	A493	E821	E815	E818	A564
150 PORPHYRÉ GRIS FONCÉ	-	A460	-	-	-	-
200 ÉVOLUTION ARGENT	E727	E048	-	-	-	-
300 ÉVOLUTION TAUPE	E728	E109	-	-	-	E685
400 ÉVOLUTION BRUN	E729	E110	-	-	-	E686
500 ÉVOLUTION BEIGE	E730	E317	-	-	-	E687
600 ÉVOLUTION GRIS CLAIR	E731	E318	-	-	-	E688
700 ÉVOLUTION GRIS FONCÉ	E732	E319	-	-	-	E689



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



FORMATS - SIZES - FORMATE - FORMATI

ÉPAISSEUR 6,6 mm
30x30 cm - 12"x12"
30x30 cm - 12"x12" AD

PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

PLINTHE DROITE 7,2x30 cm - 3"x12"	STYLE IVOIRE	STYLE BEIGE	STYLE GRIS
	J755	J754	J753

STYLE IVOIRE



PEI 5  
 50,9 LRV  
 7 pts  
 30% RECYCLED

30x30 cm	12"x12"	D914	U3s P3 E3 C2
30x30 cm	12"x12" ANTIDERAPANT	J538	U3s P3 E3 C2 - R10 A+B

STYLE BEIGE



PEI 4  
 34,55 LRV  
 7 pts  
 30% RECYCLED

30x30 cm	12"x12"	D993	U3 P3 E3 C2
30x30 cm	12"x12" ANTIDERAPANT	J536	U3 P3 E3 C2 - R10 A+B

STYLE GRIS



PEI 4  
 34,9 LRV  
 7 pts  
 30% RECYCLED

30x30 cm	12"x12"	D913	U3 P3 E3 C2
30x30 cm	12"x12" ANTIDERAPANT	J537	U3 P3 E3 C2 - R10 A+B



STYLE GRIS 30x30 cm

# TABLON

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

## LISSE R10 A épaisseur 9,5 mm

20x120 cm - 8"x48" RECTIFIÉ

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm

60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS

30x120 cm - 12"x48" RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

TABLON  
NATUREL

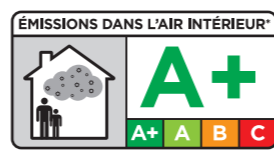
TABLON  
CLAIR

TABLON  
NATUREL

TABLON  
GRIS

# TABLON

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	ANNEXE B	ANNEXE A	***	OUT+	OUT+	60x60

## TABLON CLAIR



30x120 cm 12"x48" OUTDOOR PLUS RECTIFIÉ G015 R11\*\*\* A+B+C

## TABLON NATUREL



20x120 cm 8"x48" RECTIFIÉ G327 U4 P2 E3 C2 D+ - R10

## TABLON CLAIR



60x60 cm 24"x24" OUT+ RECTIFIÉ G012 U4 P3 E3 C2 F+ - R11\*\*\* A+B+C-T11

ATTENTION: Pour des raisons liées au processus de production, il n'est pas possible de garantir une correspondance parfaite des lignes de séparation entre une lame et une autre, tant pour les carreaux que pour les pièces spéciales : il peut y avoir jusqu'à 3-4mm d'écart.  
PLEASE NOTE: For reasons connected to the productive process, it is no way possible to guarantee the exact matching of the separation incisions between one listel and another, be it for entire tiles and for trim tiles obtained from them: wastage may range from 3mm to 4 mm.  
ACHTUNG: Aus Gründen im Zusammenhang mit dem Produktionsprozesses, ist es in keiner Weise möglich, eine perfekte Übereinstimmung der Einschnitte für die Trennung zwischen der einen Leiste und der anderen, sowohl bei den ganzen Fliesen als auch bei den Formteilen, zu gewährleisten: Ein Ausschuss ist daher bis zu 3-4 mm möglich.  
ATTENZIONE: Per ragioni legate al processo produttivo, non è in alcun modo possibile garantire una perfetta corrispondenza delle incisioni di separazione tra un listello e l'altro sia nelle piastrelle intere che nei pezzi speciali da esse ricavati: sono possibili scarti fino a 3-4 mm.

## TABLON NATUREL



30x120 cm 12"x48" OUTDOOR PLUS RECTIFIÉ G017 R11\*\*\* A+B+C

## TABLON NATUREL



60x60 cm 24"x24" OUT+ RECTIFIÉ G014 U4 P3 E3 C2 F+ - R11\*\*\* A+B+C-T11

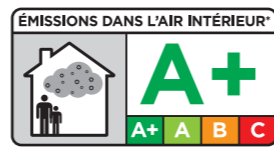
ATTENTION: Pour des raisons liées au processus de production, il n'est pas possible de garantir une correspondance parfaite des lignes de séparation entre une lame et une autre, tant pour les carreaux que pour les pièces spéciales : il peut y avoir jusqu'à 3-4mm d'écart.  
PLEASE NOTE: For reasons connected to the productive process, it is no way possible to guarantee the exact matching of the separation incisions between one listel and another, be it for entire tiles and for trim tiles obtained from them: wastage may range from 3mm to 4 mm.  
ACHTUNG: Aus Gründen im Zusammenhang mit dem Produktionsprozesses, ist es in keiner Weise möglich, eine perfekte Übereinstimmung der Einschnitte für die Trennung zwischen der einen Leiste und der anderen, sowohl bei den ganzen Fliesen als auch bei den Formteilen, zu gewährleisten: Ein Ausschuss ist daher bis zu 3-4 mm möglich.  
ATTENZIONE: Per ragioni legate al processo produttivo, non è in alcun modo possibile garantire una perfetta corrispondenza delle incisioni di separazione tra un listello e l'altro sia nelle piastrelle intere che nei pezzi speciali da esse ricavati: sono possibili scarti fino a 3-4 mm.

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.
- Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.



# TABLON

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B ***	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME			OUT+	OUT+	60x60

## TABLON GRIS



30x120 cm 12"x48" OUTDOOR PLUS RECTIFIÉ G016 R11\*\*\* A+B+C

## TABLON GRIS



60x60 cm 24"x24" OUT+ RECTIFIÉ G013 U4 P3 E3 C2 F+ - R11\*\*\* A+B+C - T11

ATTENTION: Pour des raisons liées au processus de production, il n'est pas possible de garantir une correspondance parfaite des lignes de séparation entre une lame et une autre, tant pour les carreaux que pour les pièces spéciales : il peut y avoir jusqu'à 3-4mm d'écart.  
PLEASE NOTE: For reasons connected to the productive process, it is no way possible to guarantee the exact matching of the separation incisions between one listel and another, be it for entire tiles and for trim tiles obtained from them: wastage may range from 3mm to 4 mm.  
ACHTUNG: Aus Gründen im Zusammenhang mit dem Produktionsprozesses, ist es in keiner Weise möglich, eine perfekte Übereinstimmung der Einschnitte für die Trennung zwischen der einen Leiste und der anderen, sowohl bei den ganzen Fliesen als auch bei den Formteilen, zu gewährleisten: Ein Ausschuss ist daher bis zu 3-4 mm möglich.  
ATTENZIONE: Per ragioni legate al processo produttivo, non è in alcun modo possibile garantire una perfetta corrispondenza delle incisioni di separazione tra un listello e l'altro sia nelle piastrelle intere che nei pezzi speciali da esse ricavati: sono possibili scarti fino a 3-4 mm.

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen. Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

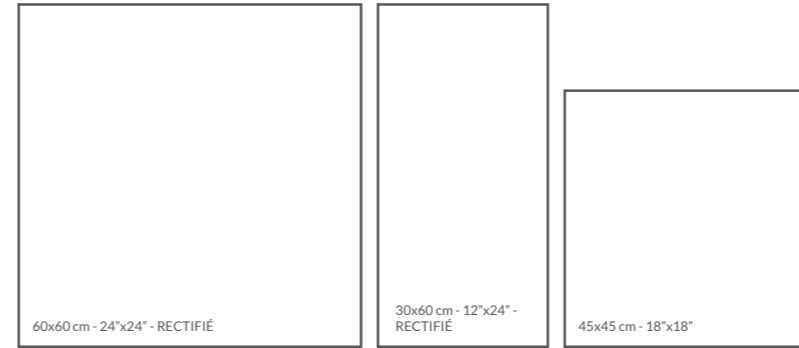


TABLON NATUREL RECTIFIÉ 30x120 cm OUTDOOR PLUS

# TALM

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

## LISSE R9 épaisseur 8,5 mm



TALM  
IVOIRE

TALM  
TAUPE

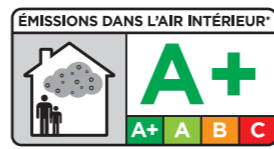
TALM  
GRIS

TALM  
MÉTAL

TALM  
PLOMB

# TALM

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B

## TALM IVOIRE



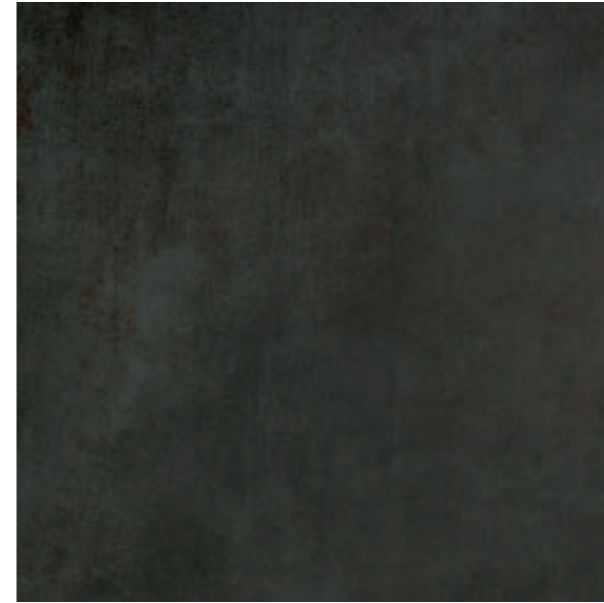
60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	E832	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J642	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	E839	U4 P4 E3 C2 - R9

## TALM TAUPE



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	E835	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J643	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	E842	U4 P4 E3 C2 - R9

## TALM MÉTAL



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	E833	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J640	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	E840	U4 P4 E3 C2 - R9

## TALM GRIS



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	E831	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J641	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	E838	U4 P4 E3 C2 - R9

## TALM PLOMB



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	E834	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J644	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	E841	U4 P4 E3 C2 - R9

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

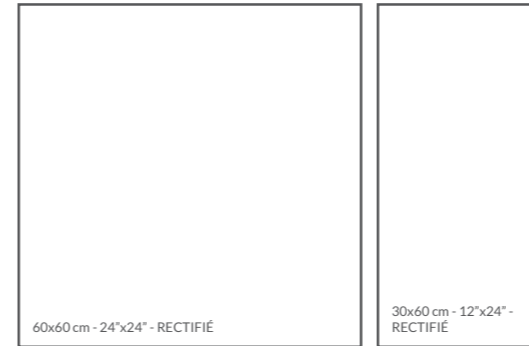
	PLINTHE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	PLINTHE DROITE RECT. 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE 45x45 cm - 18"x18"
TALM IVOIRE	E908	E913	F247 (1)
TALM GRIS	E909	E914	G085 (1)
TALM TAUPE	E910	E917	F220 (1)
TALM PLOMB	E912	E916	G302 (1)
TALM MÉTAL	E911	E915	F250 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

# TANGO

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

LISSE R9 A  
épaisseur 8,5 mm



TANGO  
TITANE

TANGO  
CIMENT

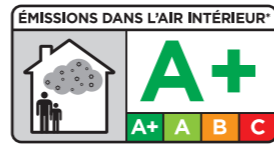
TANGO  
ACIER

TANGO  
GRAPHITE



# TANGO

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A

## TANGO TITANE



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ G341 U4 P4 E3 C2 - R9 A  
30x60 cm 12"x24" RECTIFIÉ J596 U4 P3 E3 C2 - R9 A

## TANGO CIMENT



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ G340 U4 P4 E3 C2 - R9 A  
30x60 cm 12"x24" RECTIFIÉ J594 U4 P3 E3 C2 - R9 A

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE RECT. 7,2x60 cm - 3"x24"
TANGO TITANE	G402
TANGO CIMENT	G400
TANGO ACIER	G399
TANGO GRAPHITE	G401

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

## TANGO ACIER



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ G339 U4 P4 E3 C2 - R9 A  
30x60 cm 12"x24" RECTIFIÉ J595 U4 P3 E3 C2 - R9 A

## TANGO GRAPHITE



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ G325 U4 P4 E3 C2 - R9 A  
30x60 cm 12"x24" RECTIFIÉ J597 U4 P3 E3 C2 - R9 A

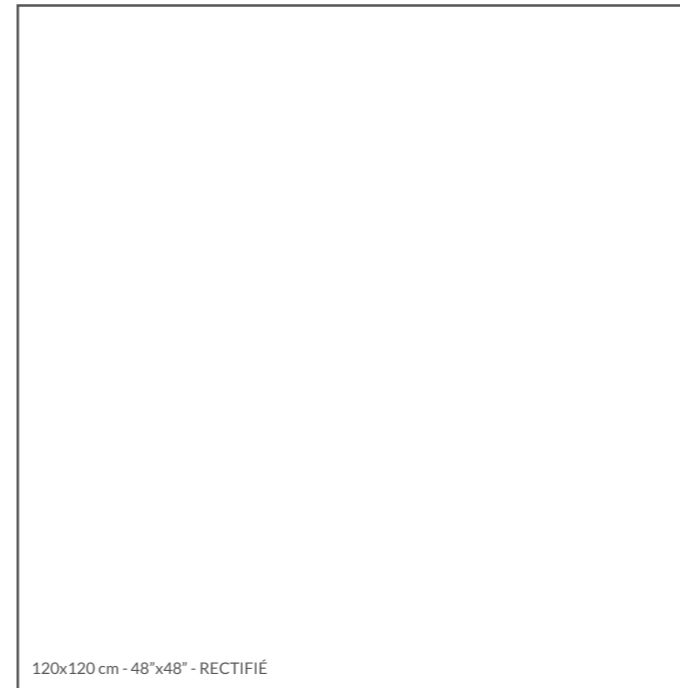


# TERANGA

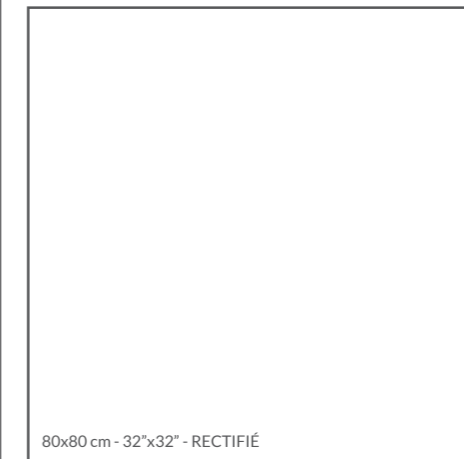
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



120x120 cm - 48"x48" - RECTIFIÉ



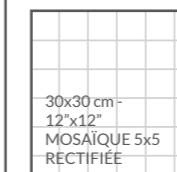
80x80 cm - 32"x32" - RECTIFIÉ



60x60 cm - 24"x24" - RECTIFIÉ



30x60 cm - 12"x24" -  
RECTIFIÉ



30x30 cm -  
12"x12"  
MOSAÏQUE 5x5  
RECTIFIÉE

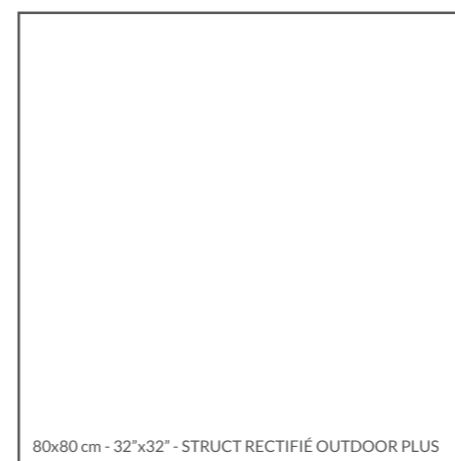
TERANGA  
IVOIRE

TERANGA  
GREIGE

TERANGA  
PERLE

TERANGA  
FER

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



80x80 cm - 32"x32" - STRUCT RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS

TERANGA  
IVOIRE  
ANTIDÉRAPANT

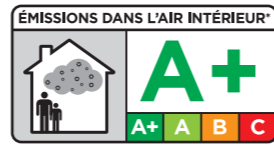
TERANGA  
GREIGE  
ANTIDÉRAPANT

TERANGA  
PERLE  
ANTIDÉRAPANT

Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

# TERANGA

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B  
**OUT PLUS**



EN 161165  
ANNEXE A  
**OUT PLUS**

## TERANGA IVOIRE



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J836	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K309	R11 A+B+C
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	H238	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H085	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J612	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B

## TERANGA GREIGE



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J835	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K308	R11 A+B+C
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J832	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H084	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J614	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B

## TERANGA PERLE



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J837	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K310	R11 A+B+C
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J833	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H087	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J611	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B

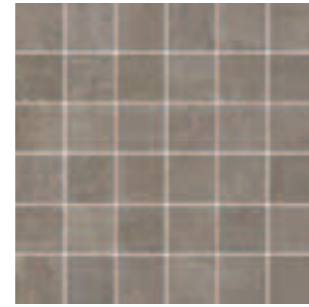
## TERANGA FER



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J834	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J831	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H083	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ**	J610	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B



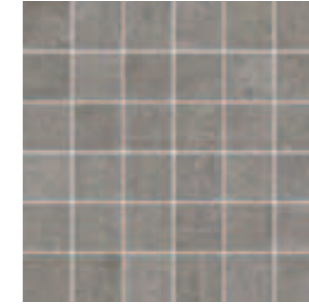
TERANGA IVOIRE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H156



TERANGA GREIGE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H155



TERANGA PERLE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H158



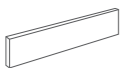
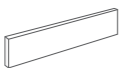
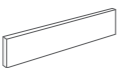
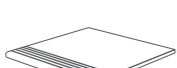




TERANGA FER MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H154

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.
- Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.



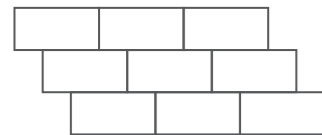
# TERANGA

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7x80 cm - 3"x32"	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 6x120 cm - 2"x48"	 MARCHÉ stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"
 TERANGA IVOIRE	H212	H255	J905	H234 (1)
 TERANGA GREIGE	H211	H254	J904	H233 (1)
 TERANGA PERLE	H214	H257	J906	H236 (1)
 TERANGA FER	H210	H253	J903	H232 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 - 10x60 cm suivant un calepinage de  $\frac{1}{3}$  -  $\frac{2}{3}$  maximum (soit 20 cm).  
\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 - 10x60 cm a maximum of  $\frac{1}{3}$  the length of the tile (20 cm).  
\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 - 10x60 cm um maximal  $\frac{1}{3}$  der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.  
\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 - 10x60 cm al massimo di  $\frac{1}{3}$  della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.

\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.

\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.

\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

· Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface

finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.

· The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural

random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

· Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.

· Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.

· Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

TERANGA FER RECTIFIÉ 80x80 cm



# TIBER

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



# TIBER

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

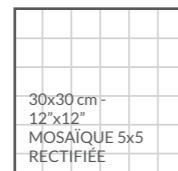
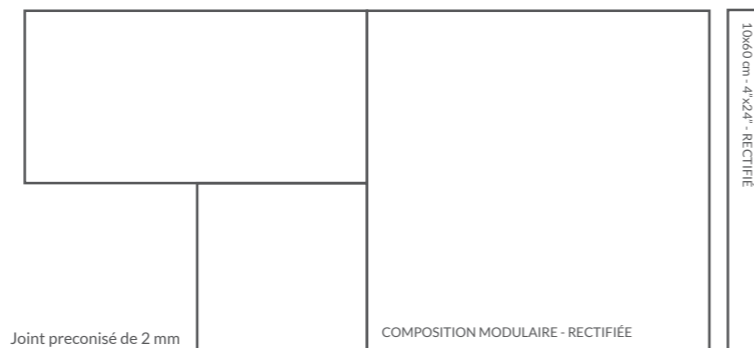
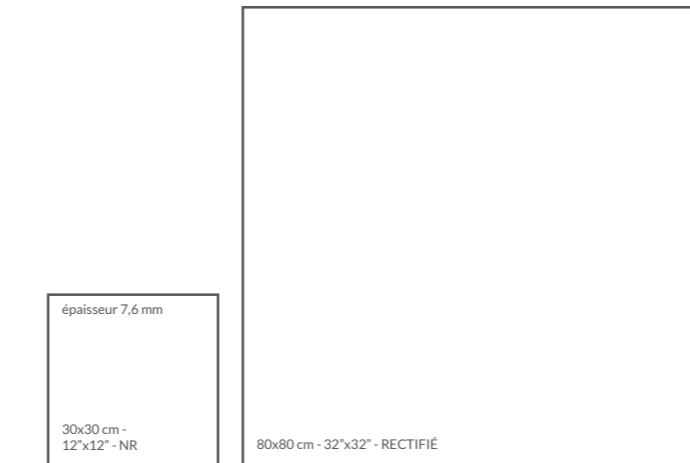
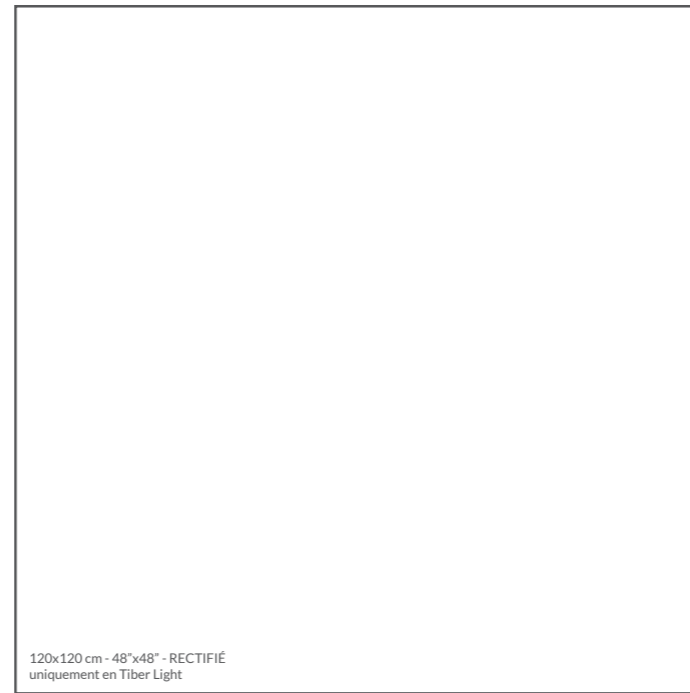
TIBER  
LIGHT

TIBER  
LIGHT

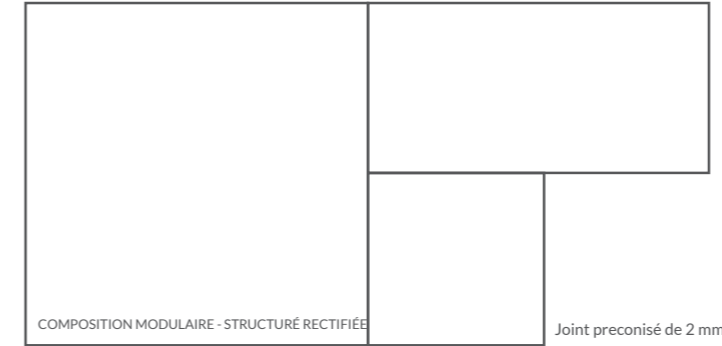
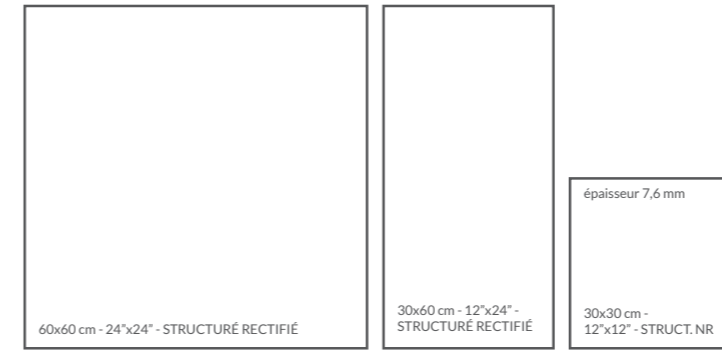
TIBER  
NATURAL

TIBER  
NATURAL

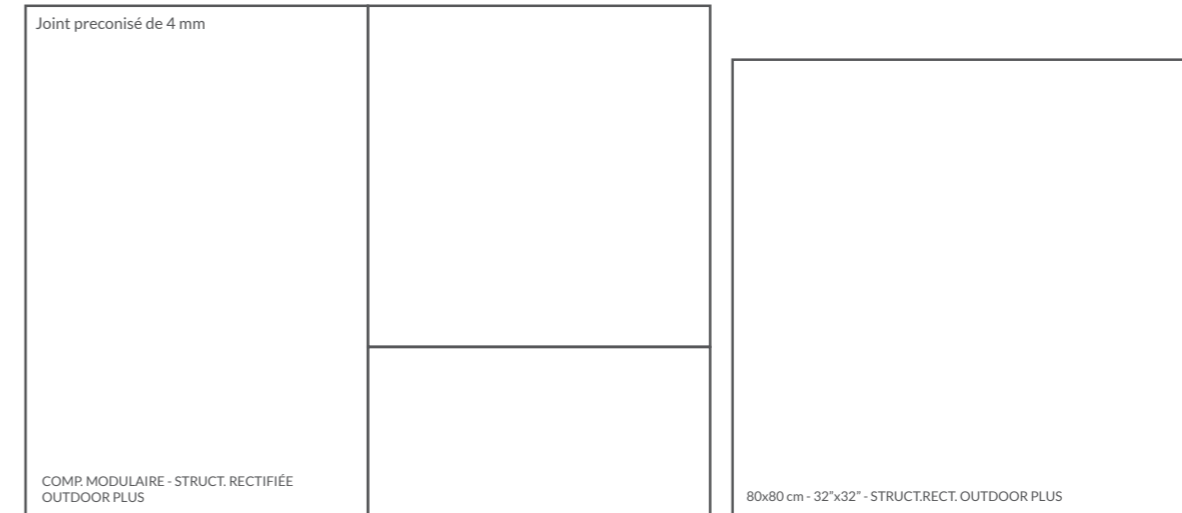
## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



## STRUCTURÉ R11 A+B+C épaisseur 9,0 mm



## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

TIBER  
LIGHT  
STRUCTURÉ

TIBER  
NATURAL  
STRUCTURÉ

TIBER  
NATURAL  
STRUCTURÉ

TIBER  
LIGHT  
STRUCTURÉ

TIBER  
NATURAL  
STRUCTURÉ

TIBER  
NATURAL  
STRUCTURÉ

# TIBER

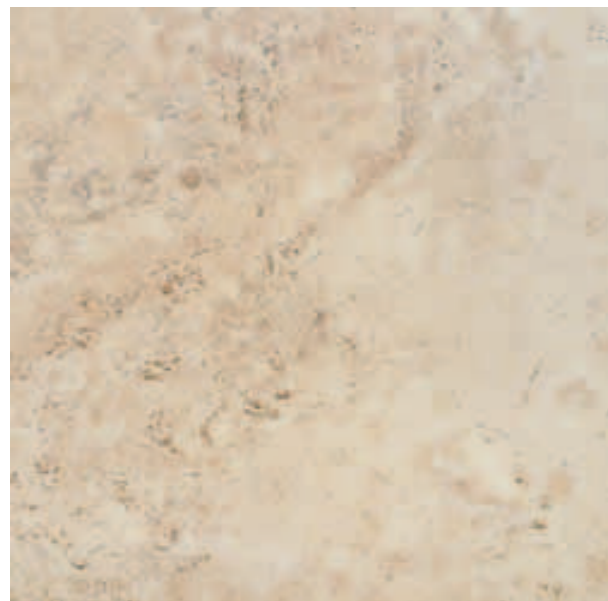
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

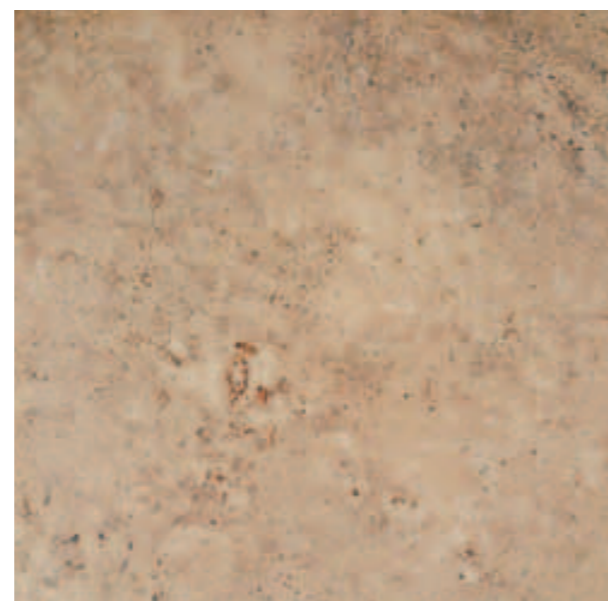
ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165	EN 161165	EN 161165	EN 161165	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	ANNEXE B	ANNEXE A	ANNEXE B	ANNEXE A	OUT+ 60x60

## TIBER LIGHT

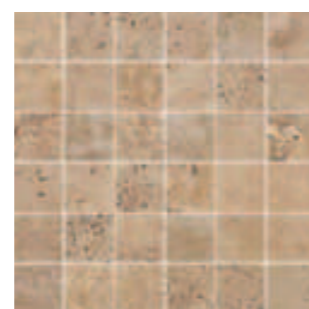


120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	J909	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J907	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x90 cm	24"x36"	STRUCT. RECT. OUT +	H097	R11 A+B+C
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	K397	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECT. OUT +	K438	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H274	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	H276	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	H092	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J619	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J616	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
30x30 cm	12"x12"	NR	L017	R10 A+B
30x30 cm	12"x12"	STRUCT. NR	L019	R11 A+B+C

## TIBER NATURAL



60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J908	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x90 cm	24"x36"	STRUCT. RECT. OUT +	H098	R11 A+B+C
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	K398	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECT. OUT +	K439	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	H275	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	H277	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	H093	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J618	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J617	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
10x60 cm	4"x24"	RECTIFIÉ	H280	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	H278	R10 A+B	
COMP MODULAIRE	STRUCT. RECTIFIÉE	H279	R11 A+B+C	
COMP MODULAIRE	STRUCT. RECTIFIÉE OUT +	H223	R11 A+B+C	
30x30 cm	12"x12"	NR	L018	R10 A+B
30x30 cm	12"x12"	STRUCT. NR	L020	R11 A+B+C



TIBER NATURAL MOSAÏQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" H282

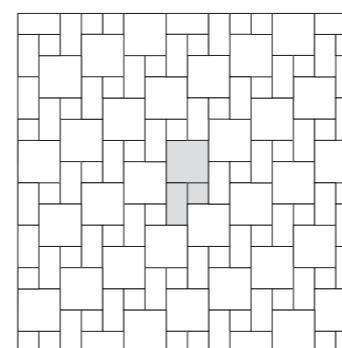


TIBER NATURAL RECT. BORD VIEILLI  
20x20 cm 8"x8" H281 R10 A+B

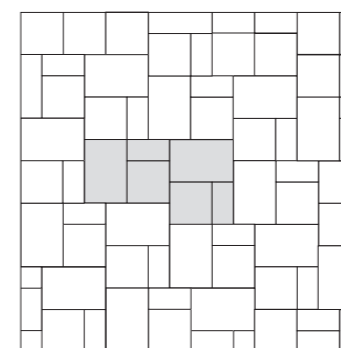
## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE NR 7,4x30 cm - 3"x12"	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7,2x60 cm - 3"x24"	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7x80 cm - 3"x32"	PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 6x120 cm - 3"x48"	MARCHE NR 30x30 cm - 12"x12"	MARCHE stries sur côté 60 RECT 30x60 cm - 12"x24"	MARCHE RECT 60x60 cm - 24"x24"
TIBER LIGHT	L028	H283	K961	J919	L024 (1)	H758 (1)	J924 (1)
TIBER NATURAL	L029	H284	K962	-	L025 (1)	H759 (1)	J923 (1)
TIBER LIGHT STRUCT	-	-	-	-	L026 (1)	H760 (1)	-
TIBER NATURAL STRUCT	-	-	-	-	L027 (1)	H761 (1)	-

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.



COMPOSITION MODULAIRE



COMPOSITION MODULAIRE OUTDOOR PLUS

Les quantités de carreaux, pour chaque formats présents dans les sets de compositions modulaires, sont calculées dans les proportions appropriées à la réalisation exclusive des schémas de pose indiqués par Novoceram.

The quantities of tiles, of different sizes of the modular compositions, are calculated in the appropriate proportions only in order to produce the specified laying patterns.

Die Mengen an Fliesen unterschiedlicher Größe, die in den modularen Zusammensetzungen vorhanden sind, werden in den geeigneten Anteilen berechnet, um nur die angegebenen Verlegemuster zu erzeugen. Le quantità delle piastrelle di diversi formati presenti nelle composizioni modulari sono calcolate nelle proporzioni appropriate per realizzare esclusivamente gli schemi di posa indicati.

Le processus de vieillissement des bords se fait par un usinage mécanique sur le carreau fini qui est par nature difficile à contrôler mais qui garantit un effet de vieillissement très naturel. Pour cette raison, il n'est pas possible de définir ou de garantir la taille, la forme et la répartition uniforme des fissures sur les coins et les bords des carreaux. A titre indicatif :

- Des ruptures d'angle latérales n'excédant pas 40 mm et une surface inférieure à 900 mm2 sont acceptables
- Les ruptures de bord ne dépassant pas 60 mm de longueur, pas plus de 7 mm de profondeur et de forme arrondie sont acceptables.

The edge aging process takes place through mechanical machining on the finished tile which is inherently difficult to control but guarantees a very natural aging effect. For this reason, it is not possible to define or guarantee the size, shape and even distribution of cracks on the corners and edges of the tiles. For information :

- Lateral corner breaks not exceeding 40 mm and an area less than 900 mm2 are acceptable
- Edge breaks not exceeding 60mm in length, not more than 7mm in depth and rounded in shape are acceptable.

Der Kanteneralterungsprozess erfolgt durch mechanische Bearbeitung an der fertigen Fliese, die an sich schwer kontrollierbar ist, aber einen sehr natürlichen Alterungseffekt garantiert. Aus diesem Grund ist es nicht möglich, die Größe, Form und gleichmäßige Verteilung von Rissen an den Ecken und Kanten der Fliesen zu definieren oder zu garantieren. Zur Information :

- Seitliche Eckbrüche von nicht mehr als 40 mm und eine Fläche von weniger als 900 mm2 sind akzeptabel
- Kantenbrüche mit einer Länge von nicht mehr als 60 mm, einer Tiefe von nicht mehr als 7 mm und einer abgerundeten Form sind akzeptabel.

Il processo di invecchiamento dei bordi avviene mediante una lavorazione meccanica sulla piastrella finita che è per natura difficilmente controllabile ma che garantisce un effetto di invecchiamento molto naturale. Per questa ragione non è possibile definire né garantire la dimensione, la forma e la distribuzione uniforme delle spaccature sugli angoli e sui bordi delle piastrelle. Indicativamente:

- Sono accettabili rotture degli angoli di lato non superiore a 40 mm e superficie inferiore a 900 mm2
- Sono accettabili rotture sui bordi di lunghezza non superiore a 60 mm, profondità non superiore a 7 mm e forma arrotondata.

- Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.
- The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.
- Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.
- Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.
- Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

TIBER NATURAL RECTIFIÉ 30x60 cm  
TIBER NATURAL MOSAÏQUE RECTIFIÉE 5x5 30x30 cm



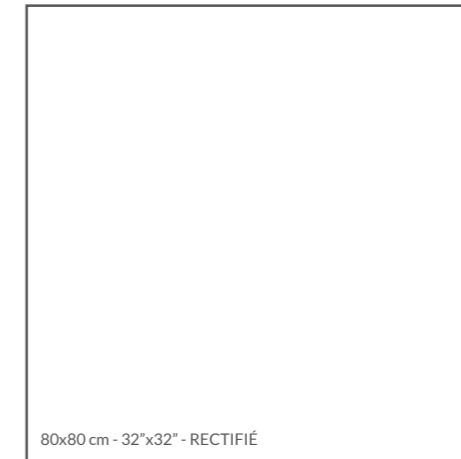
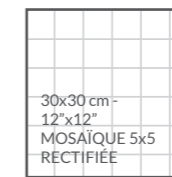
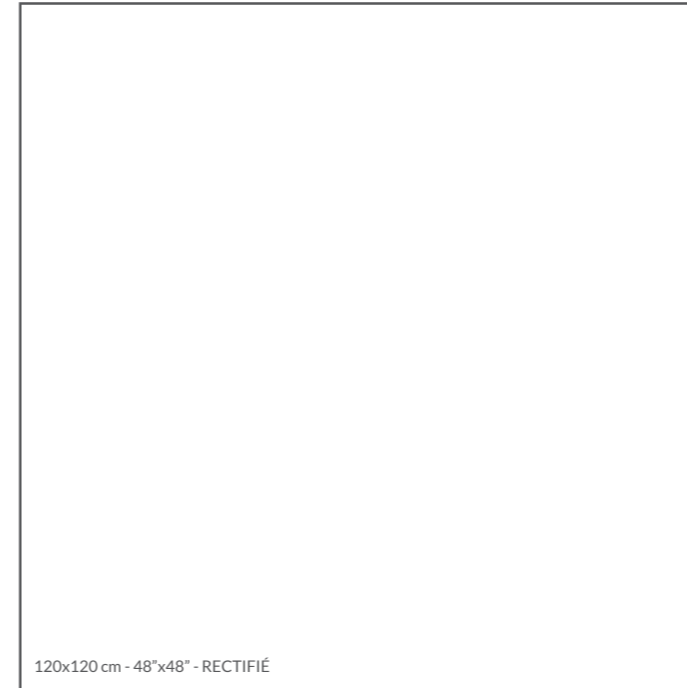
# UTOPIE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

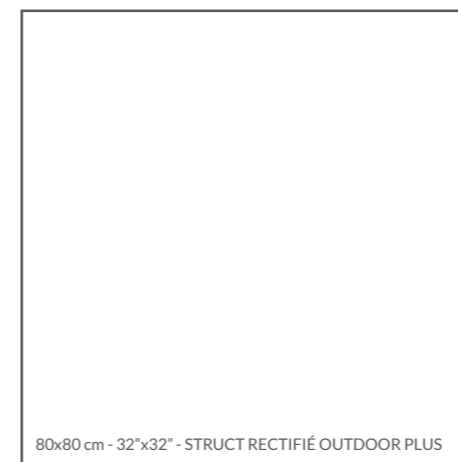
264



## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

UTOPIE  
CLAIR

UTOPIE  
PERLE

UTOPIE  
GRIS

UTOPIE  
TAUPE

UTOPIE  
PLOMB

UTOPIE  
CLAIR  
ANTIDÉRAPANT

UTOPIE  
PERLE  
ANTIDÉRAPANT

UTOPIE  
GRIS  
ANTIDÉRAPANT

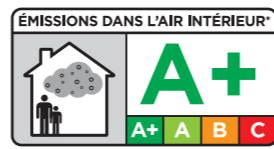
UTOPIE  
TAUPE  
ANTIDÉRAPANT

UTOPIE  
PLOMB  
ANTIDÉRAPANT

# UTOPIE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

\* Dossier UPEC en cours.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
**CONFORME**



ISO 10545-3  
**≤0,5%**



ISO 10545-4  
**CONFORME**



ISO 10545-6  
**CONFORME**



ISO 10545-12  
**CONFORME**



ISO 10545-13  
**CONFORME**



ISO 10545-14  
**CONFORME**



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



EN 161165  
ANNEXE B  
**OUT PLUS**



EN 161165  
ANNEXE A  
**OUT PLUS**

## UTOPIE CLAIR



V1



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	K953	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	K948	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	K392	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K973	R11 A+B+C

## UTOPIE PERLE



V1



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	K955	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	K950	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	K394	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K975	R11 A+B+C

## UTOPIE PLOMB



V1



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	K956	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	K951	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	K395	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K976	R11 A+B+C

· Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.

· The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

· Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.

Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.

· Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

## UTOPIE GRIS



V1



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	K954	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	K949	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	K393	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K974	R11 A+B+C

## UTOPIE TAUPE



V1



120x120 cm	48"x48"	RECTIFIÉ	K957	UPEC* - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	K952	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	K396	UPEC* - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STRUCT. RECTIFIÉ OUT+	K977	R11 A+B+C



UTOPIE CLAIR MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K978



UTOPIE PERLE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K980



UTOPIE GRIS MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K979





UTOPIE TAUPE MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K982



UTOPIE PLOMB MOS. RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" K981

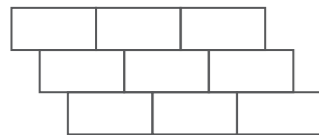
# UTOPIE

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 7x80 cm - 3"x32"	 PLINTHE DROITE RECTIFIÉE 6x120 cm - 3"x48"
 UTOPIE CLAIR	K963	K990
 UTOPIE PERLE	K965	K992
 UTOPIE GRIS	K964	K991
 UTOPIE TAUPE	K967	K994
 UTOPIE PLOMB	K966	K993

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 - 10x60 cm suivant un calepinage de  $\frac{1}{3}$  -  $\frac{2}{3}$  maximum (soit 20 cm).  
\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 - 10x60 cm a maximum of  $\frac{1}{3}$  the length of the tile (20 cm).  
\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 - 10x60 cm um maximal  $\frac{1}{3}$  der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.  
\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 - 10x60 cm al massimo di  $\frac{1}{3}$  della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



\*\*\* Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser.

\*\*\* Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you.

\*\*\* Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten.

\*\*\* Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

• Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.

• The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

• Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen.

• Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

TERANGA FER RECTIFIÉ 80x80 cm

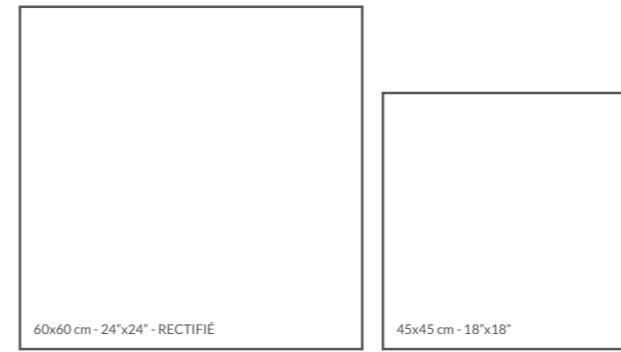




# VERTIGE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

LISSE R9  
épaisseur 8,5 mm



VERTIGE  
BLANC

VERTIGE  
GRIS

VERTIGE  
TAUPE

VERTIGE  
ANTHRACITE

# VERTIGE

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME

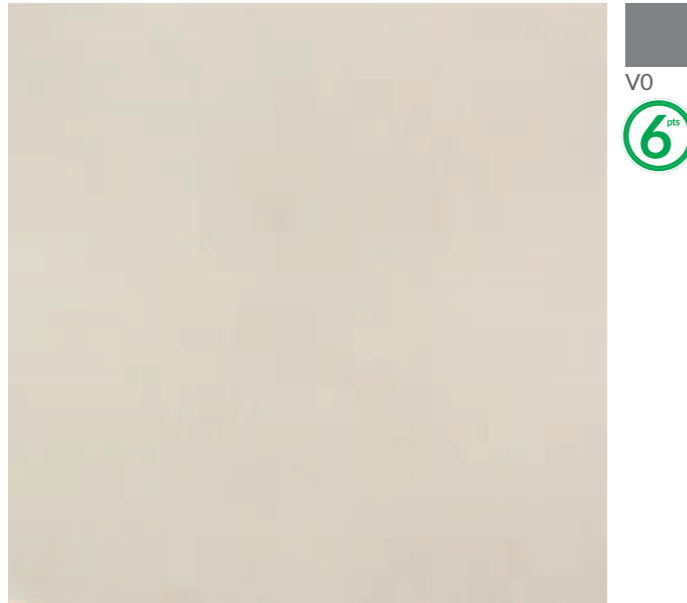


ISO 10545-14  
CONFORME



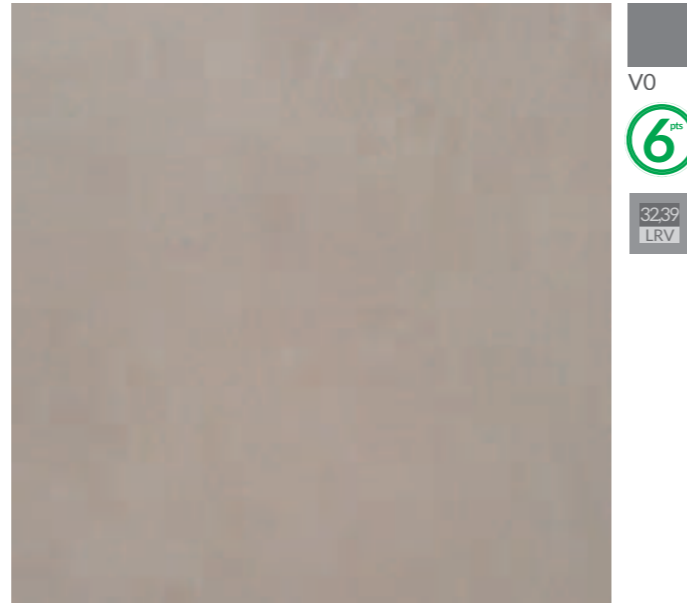
EN 161165  
ANNEXE B

## VERTIGE BLANC



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	E594	U4 P4 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"		E586	U4 P4 E3 C2 - R9

## VERTIGE GRIS



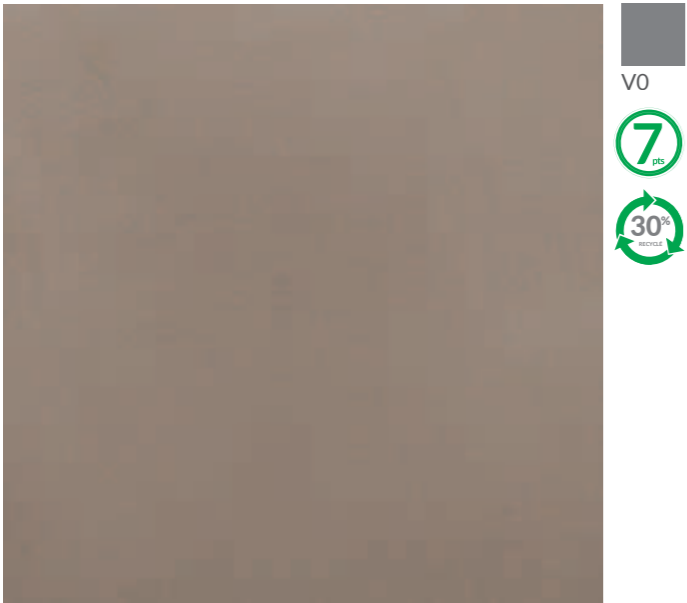
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	E595	U4 P4 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"		E587	U4 P4 E3 C2 - R9

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

		PLINTHE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	PLINTHE DROITE RECT. 7,2x60 cm - 3"x24"
	VERTIGE BLANC	E619	E677
	VERTIGE GRIS	E620	E679
	VERTIGE TAUPE	E621	E680
	VERTIGE ANTHRACITE	E618	E676

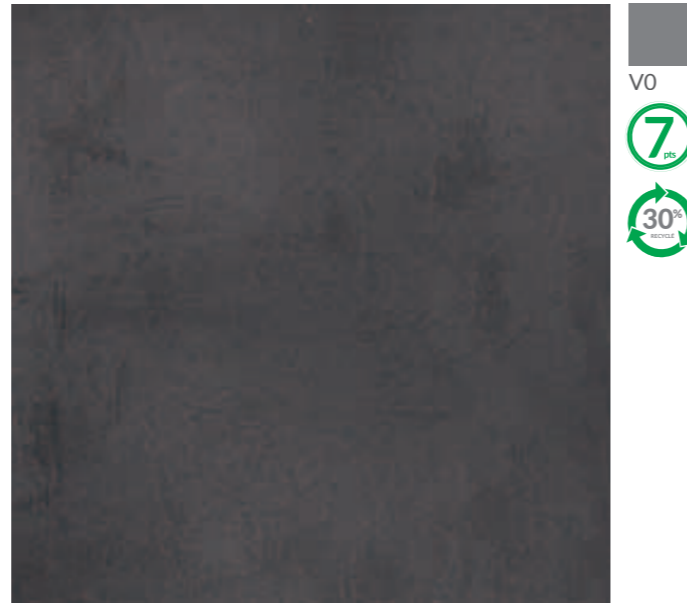
(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

## VERTIGE TAUPE



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	E596	U4 P4 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"		E588	U4 P4 E3 C2 - R9

## VERTIGE ANTHRACITE



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	E593	U4 P4 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"		E585	U4 P4 E3 C2 - R9

# VOYAGE

Grès cérame coloré dans la masse.  
 Coloured in body porcelain stoneware.  
 Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
 Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



## VOYAGE GRIS





V1



60x60 cm 24"x24" 9MM RECTIFIÉ J665 U4 P4+ E3 C2 - R9

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	
	PLINTHE DROITE RECT 7,2x60 cm - 3"x24"
	VOYAGE GRIS
	D623

# WAY

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.

## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



WAY  
QUARTZ

WAY  
FER

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



WAY  
QUARTZ  
ANTIDÉRAPANT

WAY  
FER  
ANTIDÉRAPANT

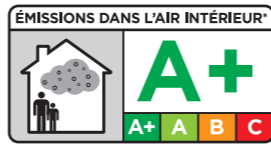
Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291



TECH TOUCH

# WAY

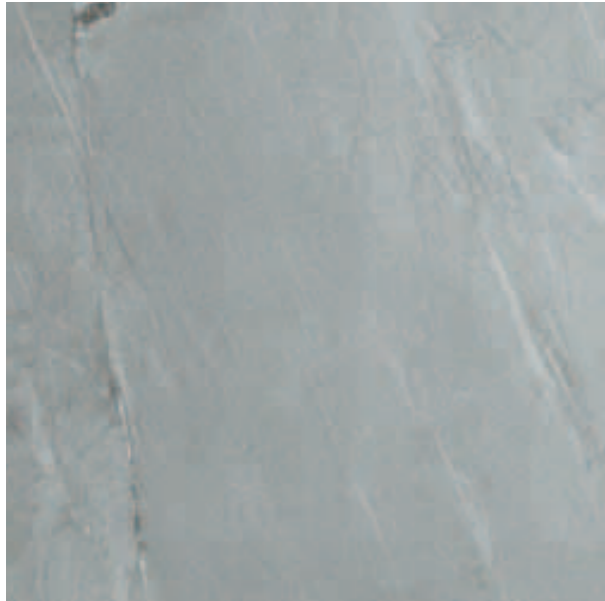
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

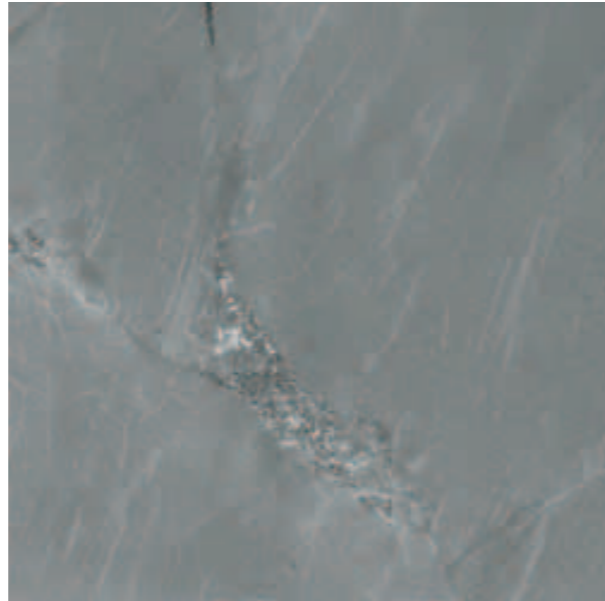
ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME			***	***	OUT+ 60x60

## WAY QUARTZ



60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J033	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	STR. RECT. OUT +	J031	R11 A+B+C
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J035	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STR. RECT. OUT +	J039	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J011	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STR. RECT. OUT +	J207	U4 P3 E3 C2 F+- R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J540	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	2"x24"	RECTIFIÉ	J220	R10 A+B

## WAY FER



60x120 cm	24"x48"	RECTIFIÉ	J032	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
60x120 cm	24"x48"	STR. RECT. OUT +	J030	R11 A+B+C
80x80 cm	32"x32"	RECTIFIÉ	J034	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
80x80 cm	32"x32"	STR. RECT. OUT +	J038	R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	J010	U4 P4 E3 C2 - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STR. RECT. OUT +	J206	U4 P3 E3 C2 F+- R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	J539	U4 P3 E3 C2 - R10 A+B
5x60 cm	5"x24"	RECTIFIÉ	J219	R10 A+B

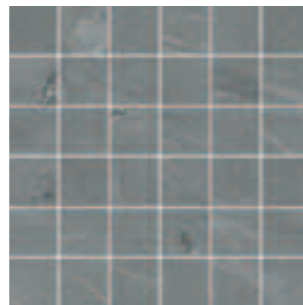
## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE 7,2x60 cm - 3"x24"	PLINTE DROITE 7x80 cm - 3"x32"	MARCHE RECT 30x60 cm - 12"x24"
WAY QUARTZ	J544	J546	J577 (1)
WAY FER	J543	J545	J576 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.



WAY QUARTZ MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J542



WAY FER MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J541



WAY MOSAIQUE DEK RECT. (5x5 cm)  
26x30 cm 10"x12" J211

WAY FER RECTIFIÉ 60x120 cm  
WAY FER RECTIFIÉ 5x60 cm  
WAY MOSAÏQUE DEK 26x30 cm

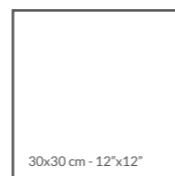


# ZEN

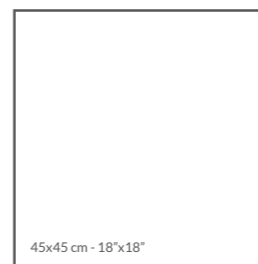
Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## LISSE R9 épaisseur 7,6 mm



## épaisseur 8,5 mm



ZEN  
LIN

ZEN  
CÉNDRE

ZEN  
BÉTON

ZEN  
GRAPHITE

# ZEN

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME



EN 161165  
ANNEXE B

## ZEN LIN



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	F018	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J600	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	F010	U4 P4 E3 C2 - R9
30x30 cm	12"x12"	F143	U4 P4 E3 C2 - R9

## ZEN CENDRE



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	F020	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J601	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	F012	U4 P4 E3 C2 - R9
30x30 cm	12"x12"	F141	U4 P4 E3 C2 - R9

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTHE DROITE 7,4x30 cm - 3"x12"	PLINTHE DROITE 7,2x45 cm - 3"x18"	PLINTHE DROITE RECT 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE 30x30 cm - 12"x12"	MARCHE 45x45 cm - 18"x18"
ZEN LIN	F230	F077	F081	H034 (1)	F989 (1)
ZEN CENDRE	F228	F075	F079	H033 (1)	G300 (1)
ZEN BÉTON	F227	F074	F078	H032 (1)	F743 (1)
ZEN GRAPHITE	F229	F076	F080	F283 (1)	G201 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.

## ZEN BÉTON



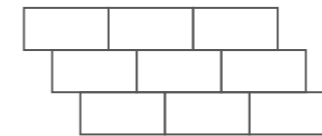
60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	F019	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	F988	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	F011	U4 P4 E3 C2 - R9
30x30 cm	12"x12"	F140	U4 P4 E3 C2 - R9

## ZEN GRAPHITE



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	F021	U4 P4 E3 C2 - R9
30x60 cm	12"x24" RECTIFIÉ	J598	U4 P3 E3 C2 - R9
45x45 cm	18"x18"	F013	U4 P4 E3 C2 - R9
30x30 cm	12"x12"	F142	U4 P4 E3 C2 - R9

\*\* En cas de pose décalée, Novoceram vous conseille de poser les carreaux 30x60 cm suivant un calepinage de 1/3 - 2/3 maximum (soit 20 cm).  
\*\* For staggered laying, Novoceram recommends staggering the tiles of 30x60 cm a maximum of 1/3 the length of the tile (20 cm).  
\*\* Bei gerader, fortlaufender Verlegung empfiehlt Novoceram die Bordüren 30x60 cm um maximal 1/3 der Fliesenlänge (d.h. 20 cm) zu versetzen.  
\*\* In caso di posa a correre, Novoceram consiglia di sfalsare le piastrelle di 30x60 cm al massimo di 1/3 della lunghezza della piastrella (ovvero 20 cm).



· Le produit est délibérément caractérisé par de fortes variations de couleur et des veinures qui permettent de recréer la variété et la richesse des matériaux naturels qui ont inspiré cette collection. Pour ces mêmes raisons, lors de la mise en place du matériel, nous vous conseillons de mélanger le contenu des cartons afin de garantir que la surface finie ait un aspect varié et fortuit. Etant donné les caractéristiques intrinsèques du produit, les indications de couleurs doivent être considérées comme purement indicatives.  
· The marked chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature and re-creation of the randomness and richness of the colour shading of natural materials, the inspiration behind this collection. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee an extremely natural random effect. Due to this intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.  
· Das Produkt ist absichtlich durch eine markante Variation der Farben und der Maserungen charakterisiert, um die Vielfalt und den Reichtum der natürlichen Materialien, durch die diese Kollektion inspiriert ist, wiederzugeben. Aus den gleichen Gründen empfehlen wir das Material für die Verlegung aus mehreren Packungen gleichzeitig zu nehmen. Somit werden die Veränderlichkeit und die Zufälligkeit der fertigen Oberfläche garantiert. Aufgrund dieser Wesenseigenschaften des Produktes sind die hier präsentierten Farbverweise nur Richtwerte.  
· Il prodotto è volutamente caratterizzato da una marcata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali straordinari ai quali la collezione è ispirata come tutto il resto. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

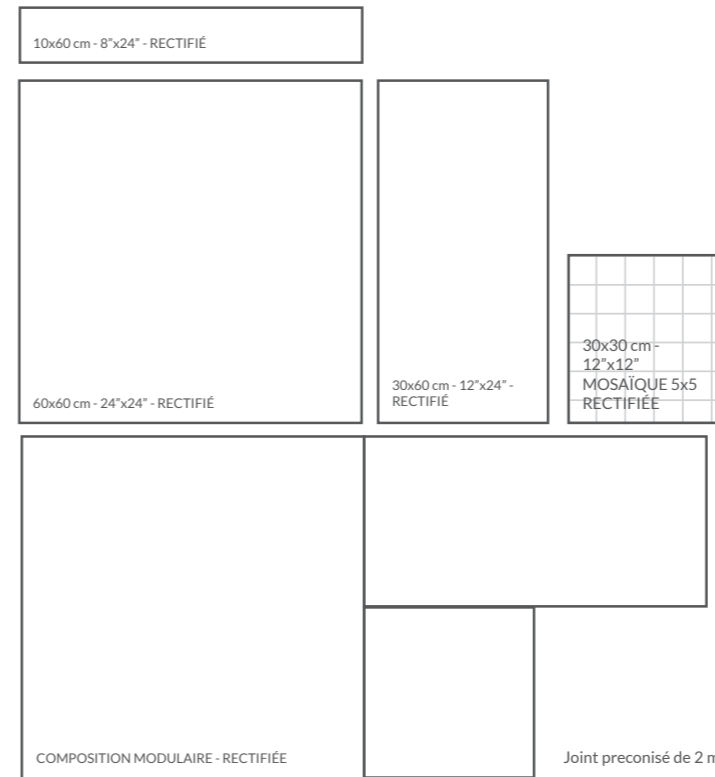


# ZÉPHYR

Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



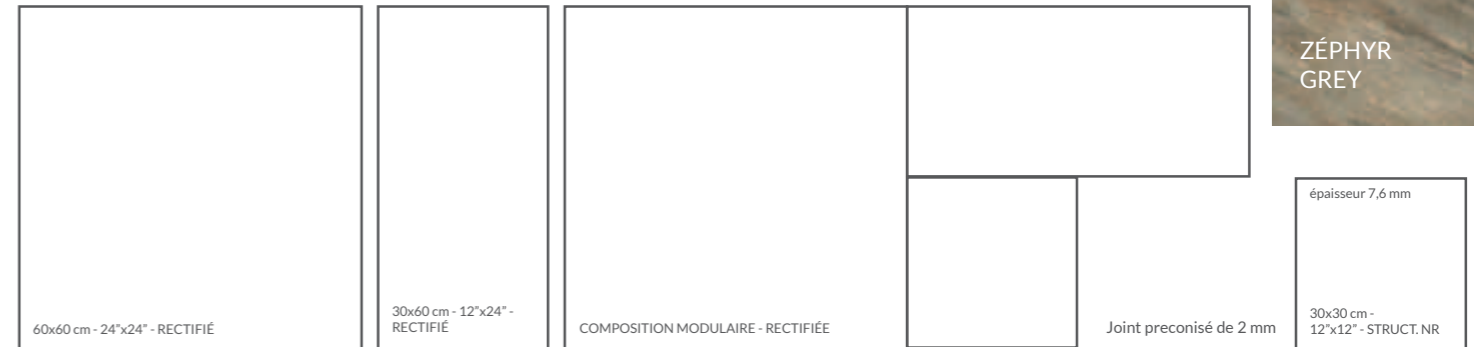
## LISSE R10 A+B épaisseur 9,0 mm



ZÉPHYR  
GOLD

ZÉPHYR  
GREY

## STRUCTURÉ R11 A+B+C épaisseur 9,0 mm



ZÉPHYR  
GOLD

ZÉPHYR  
GREY

## STRUCTURÉ OUTDOOR PLUS R11 A+B+C épaisseur 20 mm



Pour plus de détails à propos de Novoceram Outdoor Plus voir page 291  
For more details about Novoceram Outdoor Plus see page 291  
Für weitere Einzelheiten über Novoceram Outdoor Plus siehe Seite 291  
Per maggiori dettagli su Novoceram Outdoor Plus vedere pagina 291

ZÉPHYR  
GOLD

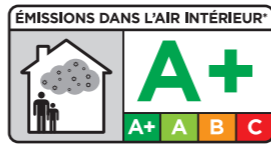
ZÉPHYR  
GREY



TECH TOUCH

# ZÉPHYR

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stoneware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

ISO 10545-2	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-6	ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 161165 ANNEXE B	EN 161165 ANNEXE A	EN 12825
CONFORME	≤0,5%	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME	CONFORME			***	***	OUT+ 60x60

## ZÉPHYR GOLD

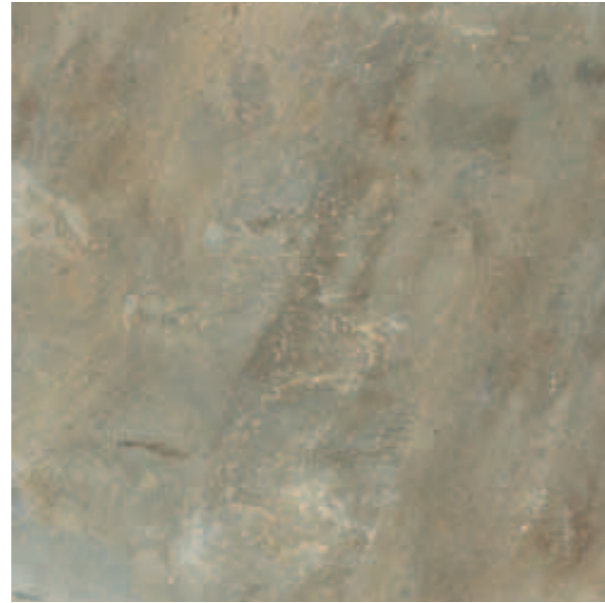


60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	K367	UPEC* - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J820	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	J824	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	K369	UPEC* - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J822	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
30x30 cm	12"x12"	STRUCT. NR	L021	R11 A+B+C
10x60 cm	8"x24"	RECTIFIÉ	J899	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	K373		R10 A+B
COMP MODULAIRE	STRUCT. RECTIFIÉE	J910		R11 A+B+C

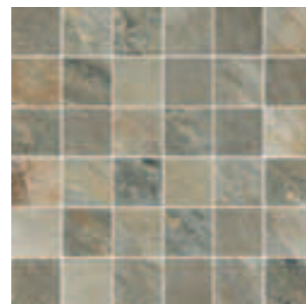


ZÉPHYR GOLD MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J901

## ZÉPHYR GREY



60x60 cm	24"x24"	RECTIFIÉ	K368	UPEC* - R10 A+B
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J821	U4 P4 E3 C2 - R11 A+B+C
60x60 cm	24"x24"	STRUCT. RECT. OUT +	J825	U4P3E3C2 F+ - R11 A+B+C - T11
30x60 cm	12"x24"	RECTIFIÉ	K370	UPEC* - R10 A+B
30x60 cm	12"x24"	STRUCT. RECTIFIÉ	J823	U4 P3 E3 C2 - R11 A+B+C
30x30 cm	12"x12"	STRUCT. NR	L022	R11 A+B+C
10x60 cm	8"x24"	RECTIFIÉ	J900	R10 A+B
COMP MODULAIRE	RECTIFIÉE	K374		R10 A+B
COMP MODULAIRE	STRUCT. RECTIFIÉE	J911		R11 A+B+C



ZÉPHYR GREY MOSAIQUE RECT. (5x5 cm)  
30x30 cm 12"x12" J902

## PIÈCES SPÉCIALES - TRIMS - FORMTEILE - PEZZI SPECIALI

	PLINTE DROITE RECT 7,2x60 cm - 3"x24"	MARCHE RECT 30x60 cm - 12"x24"	MARCHE RECT 60x60 cm - 24"x24"	
	ZÉPHYR GOLD	K375	J944 (1)	J946 (1)
	ZÉPHYR GREY	K376	J945 (1)	J947 (1)

(1) Disponible sur demande selon quantité.  
Available on request depending on the quantities involved.  
Auf Anfrage je nach Menge.  
Disponibile su richiesta in funzione della quantità.



ZÉPHYR GOLD COMPOSITION MODULAIRE RECTIFIÉE  
ZÉPHYR GOLD RECTIFIÉ 10x60 cm  
ZÉPHYR GOLD MOSAIQUE 5x5 RECTIFIÉE 30x30 cm



novoceram  
**OUTDOOR**  
*plus*

GRÈS CÉRAME  
COLORÉ DANS LA MASSE  
2cm épaisseur

291

Coloured in body porcelain stoneware  
2cm thick.

Durchgefärbtes Feinsteinzeug  
2cm Starck.

Gres porcellanato colorato in massa  
2cm spessore.

# OUTDOOR PLUS

Grès cérame coloré dans la masse.  
Coloured in body porcelain stone ware.  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug.  
Gres porcellanato colorato in massa.



## OUTDOOR PLUS

Outdoor Plus est un revêtement idéal pour les piscines, jardins, terrasses, toits-terrasses, espaces publics et voies d'accès carrossables qui permet d'obtenir des avantages esthétiques et techniques qui seraient inatteignables avec d'autres matériaux prévus pour l'extérieur. Outdoor Plus est un système de dalles monolithiques antidérapantes (R11-R12). Résistantes au gel et aux écarts de température (de -50°C à +60°C), elles sont fabriquées en grès cérame de 2 cm d'épaisseur et peuvent être posées facilement sans colle, ni joint, directement sur du gravier ou de la pelouse, de façon surélevée sur plots ou encore de façon traditionnelle collée sur chape.

## OUTDOOR PLUS

Outdoor Plus is the perfect cladding for swimming-pools, gardens, terraces, flat surface coverings, public spaces and carriageable pathways that means being able to obtain aesthetic and technical advantages that would never be possible using other materials for outdoor application. Outdoor Plus is a system of anti-slip single-piece slabs (R11-R12). Resistant to frost and thermal shock (from -50°C to +60°C), they are manufactured in 2mm thick porcelain ceramics and can be easily installed, with no adhesive or grout, directly onto gravel or sand, onto suitable feet supports for raised installation or, alternatively, using traditional adhesive installation onto a cement bed.

## OUTDOOR PLUS

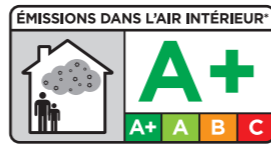
Outdoor Plus ist der ideale Belag für Schwimmbäder, Gärten, Terrassen, Flachdächer, öffentliche Plätze und befahrbare Zufahrten mit außerordentlichen technischen und ästhetischen Vorteilen, die mit anderen Materialien für Außenbereiche nicht möglich sind. Outdoor Plus ist ein System aus rutschfesten monolithischen Platten (R11-R12). Frostsicher und temperaturwechselbeständig (von -50°C bis +60°C), sind sie aus Feinsteinzeug mit einer Stärke von 2 cm hergestellt und können einfach und leicht ohne Klebstoff und Mörtel direkt auf Rasen oder Kies, als Doppelboden oder alternativ, ganz traditionell, auf Estrich mit Kleber verlegt werden.

## OUTDOOR PLUS

Outdoor Plus è il rivestimento ideale per piscine, giardini, terrazze, coperture piane, spazi pubblici e vialetti d'accesso carrozzabili che permette di ottenere vantaggi estetici e tecnici rispetto agli standard degli altri materiali da rivestimento per esterno. Outdoor Plus è un sistema di piastrelle monolitiche antiscivolo (R11-R12). Resistenti al gelo e agli sbalzi di temperatura (da -50° a +60°), sono prodotte in gres porcellanato di 2 cm di spessore e possono essere posate facilmente senza colla nè stucco, direttamente su ghiaia o erba, in posa sopraelevata o con posa tradizionale incollata su massetto.



# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

OUTDOOR PLUS UTOPIE CLAIR



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" AD RECTIFIÉ K973

OUTDOOR PLUS UTOPIE TAUPE



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" AD RECTIFIÉ K977

OUTDOOR PLUS UTOPIE PLOMB



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" AD RECTIFIÉ K976

OUTDOOR PLUS TERANGA IVOIRE



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS K309

OUTDOOR PLUS UTOPIE PERLE



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" AD RECTIFIÉ K975

OUTDOOR PLUS UTOPIE GRIS



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" AD RECTIFIÉ K974

OUTDOOR PLUS TERANGA PERLE



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS K310

OUTDOOR PLUS TERANGA GREIGE



EN 161165  
ANNEXE B

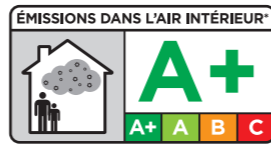


EN 161165  
ANNEXE A



80x80 cm 32"x32" RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS K308

# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

OUTDOOR PLUS OJALA ARGILE



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ J816 U4P3E3C2 - F+

OUTDOOR PLUS OJALA SABLE



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ J819 U4P3E3C2 - F+

OUTDOOR PLUS FAST SABLE



EN 12825



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ G336 U4 P3 E3 C2 - F+

OUTDOOR PLUS FAST GRIS



EN 12825



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ G335 U4 P3 E3 C2 - F+

OUTDOOR PLUS OJALA DORÉ



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ J817 U4P3E3C2 - F+

OUTDOOR PLUS OJALA OCRE



EN 12825  
60x60



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ J818 U4P3E3C2 - F+

OUTDOOR PLUS FAST PLOMB



EN 12825



EN 161165  
ANNEXE B

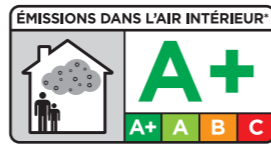


EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ G337 U4 P3 E3 C2 - F+

# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

OUTDOOR PLUS AZIMUT CHAUD



T11  
EN 12825  
R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B  
EN 161165 ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS F148 U4 P3 E3 C2 - F+

OUTDOOR PLUS AZIMUT FROID



T11  
EN 12825 60x60 cm  
R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B  
EN 161165 ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ - OUTDOOR PLUS F149 U4 P3 E3 C2 - F+

OUTDOOR PLUS CHÂTEAU IVOIRE



R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165 ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

80x80 cm 32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H986 -  
60x90 cm 24"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H982 -

OUTDOOR PLUS CHÂTEAU SABLE



R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165 ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

80x80 cm 32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H988 -  
60x90 cm 24"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H984 -

OUTDOOR PLUS OTTO IVOIRE



T11  
EN 12825  
R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B  
EN 161165 ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ OUTDOOR PLUS G309 U4 P3 E3 C2 - F+

OUTDOOR PLUS ICÔNE BLEU ANTIDÉRAPANT



T11  
EN 12825  
R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165 ANNEXE A  
7<sup>pts</sup>  
20<sup>ans</sup>

60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ - BORD TRAVAILLÉ H024 U4 P3 E3 C2 - F+  
60x60 cm 24"x24" AD RECTIFIÉ E953 U4 P3 E3 C2 - F+

OUTDOOR PLUS CHÂTEAU GRIS



R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165 ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

80x80 cm 32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H985 -  
60x90 cm 24"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H981 -

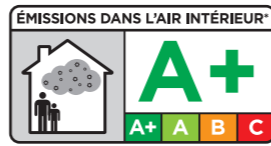
OUTDOOR PLUS CHÂTEAU MOKA



R11  
EN 161165 ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165 ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

80x80 cm 32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H987 -  
60x90 cm 24"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H983 -

# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME

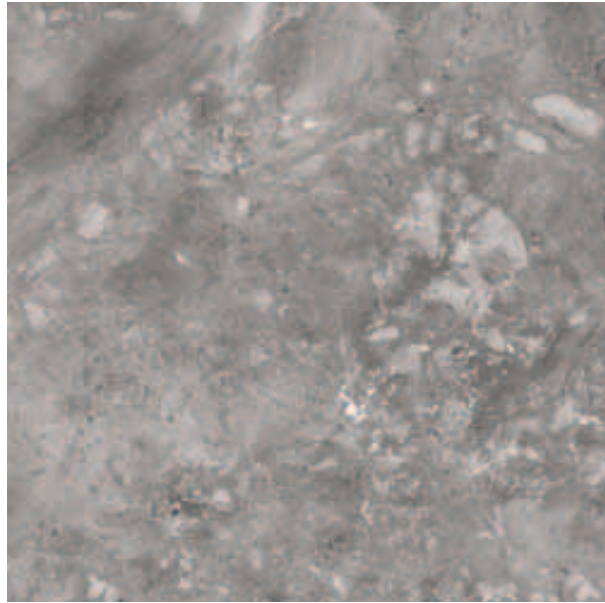


ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

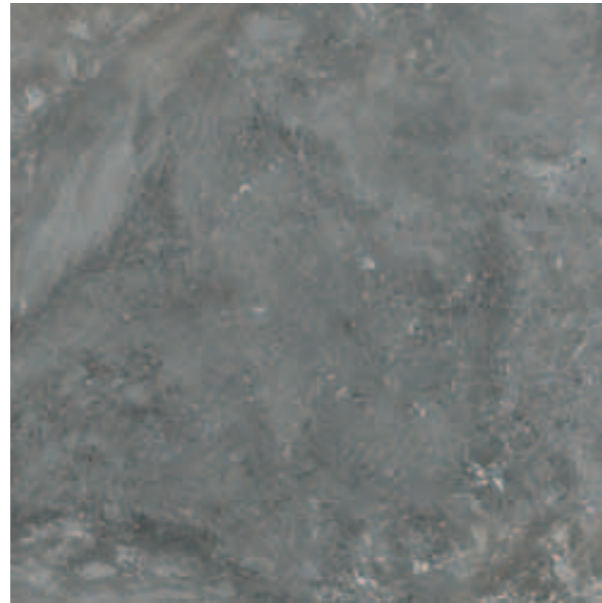
OUTDOOR PLUS KRYO FROST



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm	24"x24" AD RECTIFIÉ	K414	U4P3E3C2 - F+
60x120 cm	32"x32" AD RECTIFIÉ	K973	-

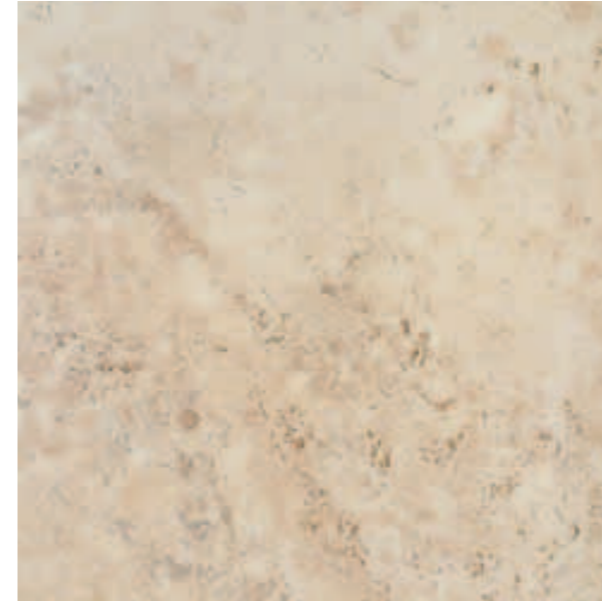
OUTDOOR PLUS KRYO NATURAL



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm	24"x24" AD RECTIFIÉ	K416	U4P3E3C2 - F+
60x120 cm	32"x32" AD RECTIFIÉ	K941	-

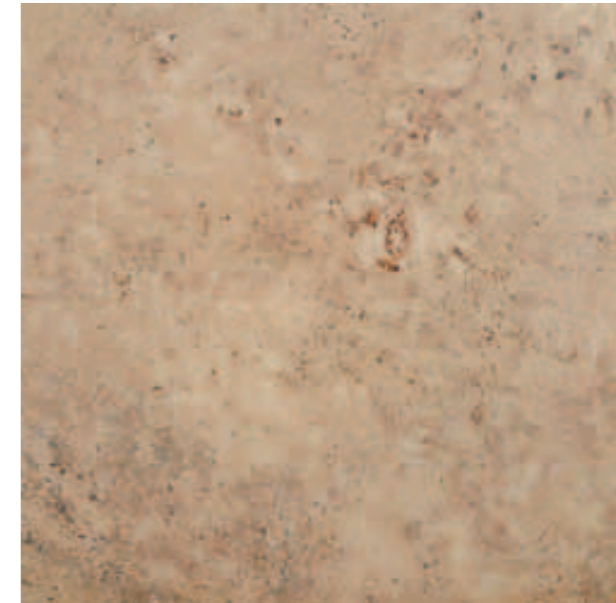
OUTDOOR PLUS TIBER LIGHT



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm	24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ	H092	U4 P3 E3 C2 - F+
80x80 cm	32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K438	-
60x90 cm	24"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ	H097	-

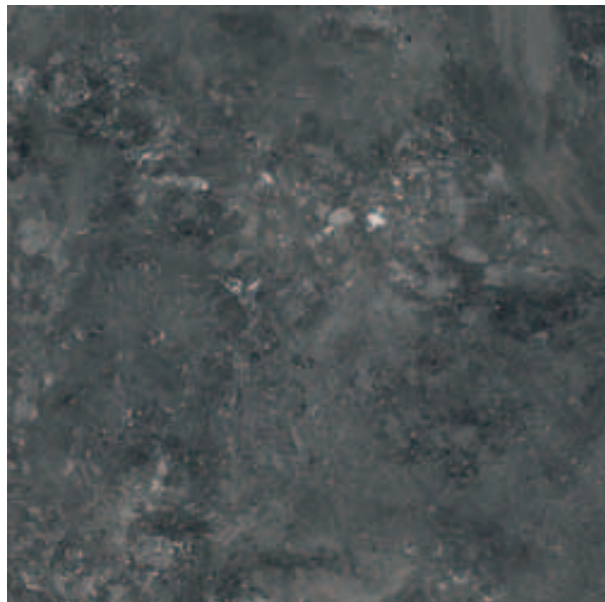
OUTDOOR PLUS TIBER NATURAL



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm	24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ	H093	U4 P3 E3 C2 - F+
80x80 cm	32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ	K439	-
60x90 cm	24"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ	H098	-
COMPOSITION MOD.	STRUCTURÉ RECTIFIÉ	H223	-

OUTDOOR PLUS KRYO INTENSE



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm	24"x24" AD RECTIFIÉ	K415	U4P3E3C2 - F+
60x120 cm	32"x32" AD RECTIFIÉ	K940	-

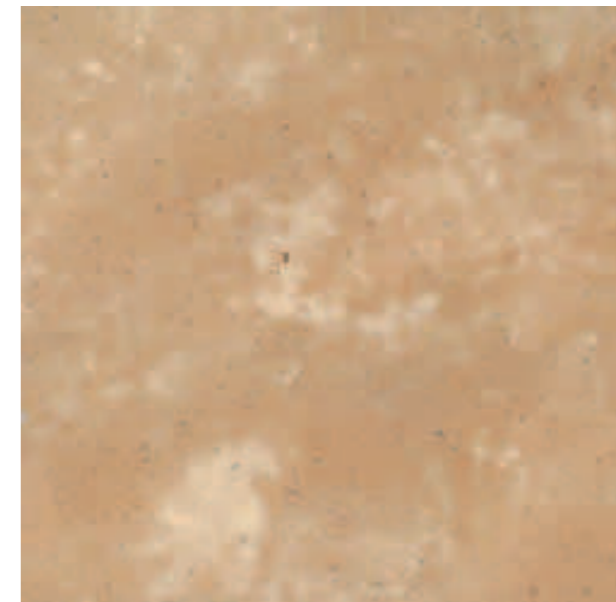
OUTDOOR PLUS RACINES CLAIR



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm	24"x24" ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J209	U4 P3 E3 C2 - F+
60x90 cm	24"x36" ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J036	-
80x80 cm	24"x36" ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J547	-
COMPOSITION MOD	ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J565	-

OUTDOOR PLUS RACINES DORÉ

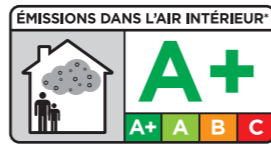


T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm	24"x24" ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J210	U4 P3 E3 C2 - F+
60x90 cm	24"x36" ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J037	-
80x80 cm	24"x36" ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J564	-
COMPOSITION MOD	ANTIDÉRAPANT RECTIFIÉ	J566	-



# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

OUTDOOR PLUS ZÉPHYR GOLD



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J824 U4P3E3C2 F+

OUTDOOR PLUS ZÉPHYR GREY



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J825 U4P3E3C2 F+

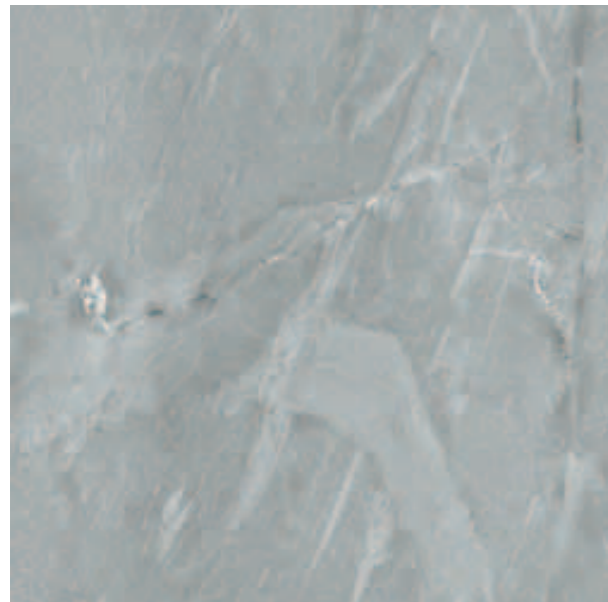
OUTDOOR PLUS LOSA DOLOMITE



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
DIN 51130  
\*\*\*  
A+B+C  
DIN 51097  
\*\*\*  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H081 U4 P3 E3 C2 - F+  
60x120 cm 24"x48" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H115 -

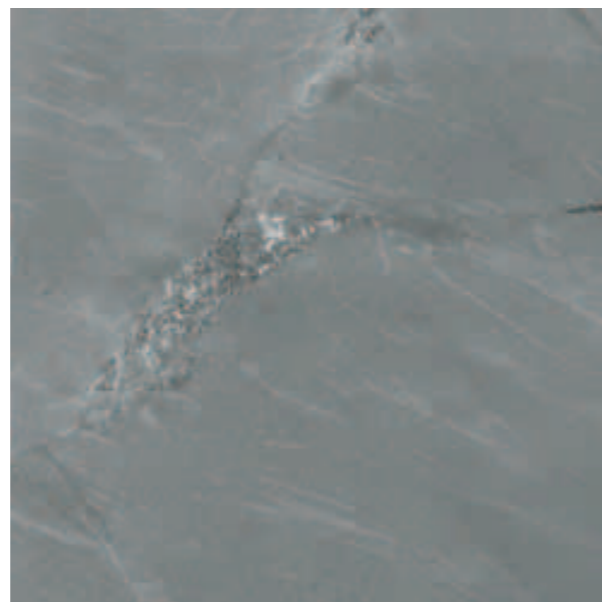
OUTDOOR PLUS WAY QUARTZ



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J207 U4P3E3C2 F+  
60x120 cm 24"x48" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J031 -  
80x80 cm 32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J039 -

OUTDOOR PLUS WAY FER



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
EN 161165  
ANNEXE B  
A+B+C  
EN 161165  
ANNEXE A  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J206 U4P3E3C2 F+  
60x120 cm 24"x48" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J030 -  
80x80 cm 32"x32" STRUCTURÉ RECTIFIÉ J038 -

OUTDOOR PLUS LOSA DACITE



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
DIN 51130  
\*\*\*  
A+B+C  
DIN 51097  
\*\*\*  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H080 U4 P3 E3 C2 - F+  
60x120 cm 24"x48" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H114 -

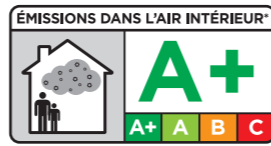
OUTDOOR PLUS LOSA GRAPHITE



T11  
EN 12825  
60x60  
R11  
DIN 51130  
\*\*\*  
A+B+C  
DIN 51097  
\*\*\*  
6<sup>pts</sup>

60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H082 U4 P3 E3 C2 - F+  
60x120 cm 24"x48" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H116 -

# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

## OUTDOOR PLUS GEO IVOIRE



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B

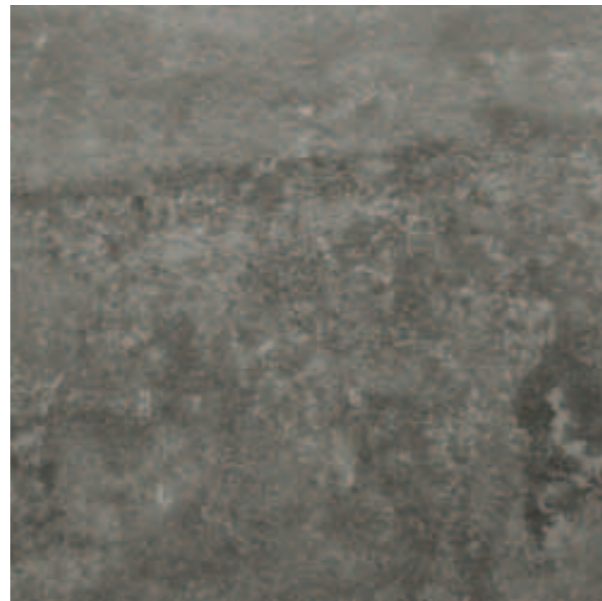


EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ F026 U4 P3 E3 C2 - F+

## OUTDOOR PLUS GEO GRIS



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ F028 U4 P3 E3 C2 - F+

## OUTDOOR PLUS KOBE CALCITE



EN 12825



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ F844 U4 P3 E3 C2 - F+  
45x90 cm 18"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ G304 -

## OUTDOOR PLUS KOBE QUARTZ



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ F845 U4 P3 E3 C2 - F+  
45x90 cm 18"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ G305 -

## OUTDOOR PLUS SAMSARA PERLE



EN 12825



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ E636 U4 P3 E3 C2 - F+

## OUTDOOR PLUS SAMSARA PLOMB



EN 12825



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ E637 U4 P3 E3 C2 - F+

## OUTDOOR PLUS KOBE BÉRYL



EN 12825



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ F846 U4 P3 E3 C2 - F+  
45x90 cm 18"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ G303 -

## OUTDOOR PLUS CAST



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B

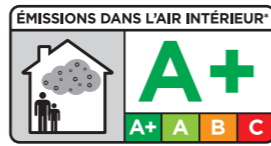


EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" STRUCTURÉ RECTIFIÉ E638 U4 P3 E3 C2 - F+  
60x90 cm 24"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ H025  
45x90 cm 18"x36" STRUCTURÉ RECTIFIÉ F159

# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

OUTDOOR PLUS TABLON CLAIR



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	G012	U4 P3 E3 C2 - F+
30x120 cm	12"x48" RECTIFIÉ	G015	-

OUTDOOR PLUS ABÉA LIN



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	H800	U4 P3 E3 C2 - F+
30x120 cm	12"x48" RECTIFIÉ	H803	-

OUTDOOR PLUS TABLON NATUREL



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	G014	U4 P3 E3 C2 - F+
30x120 cm	12"x48" RECTIFIÉ	G017	-

OUTDOOR PLUS TABLON GRIS



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	G013	U4 P3 E3 C2 - F+
30x120 cm	12"x48" RECTIFIÉ	G016	-

OUTDOOR PLUS ABÉA MIEL



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	H801	U4 P3 E3 C2 - F+
30x120 cm	12"x48" RECTIFIÉ	H804	-

OUTDOOR PLUS ABÉA CENDRE



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B

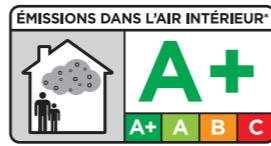


EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm	24"x24" RECTIFIÉ	H799	U4 P3 E3 C2 - F+
30x120 cm	12"x48" RECTIFIÉ	H802	-

# OUTDOOR PLUS



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



ISO 10545-2  
CONFORME



ISO 10545-3  
≤0,5%



ISO 10545-4  
CONFORME



ISO 10545-6  
CONFORME



ISO 10545-12  
CONFORME



ISO 10545-13  
CONFORME



ISO 10545-14  
CONFORME

## OUTDOOR PLUS LOMBOK CLAIR



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J827 U4P3E3C2 F+

## OUTDOOR PLUS LOMBOK NATUREL



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J828 U4P3E3C2 F+

## OUTDOOR PLUS LOMBOK CENDRE



EN 12825  
60x60 cm



EN 161165  
ANNEXE B



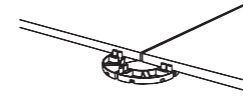
EN 161165  
ANNEXE A



60x60 cm 24"x24" RECTIFIÉ J826 U4P3E3C2 F+

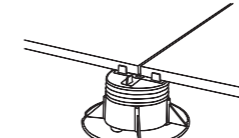
## PIÈCES SPÉCIALES, TRIMS, FORMTEILE, PEZZI SPECIALI

SUPPORT FIXE, FIXED SUPPORT, FESTES STELZLAGER, SUPPORTO FISSO



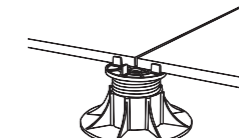
E434 - H 12 mm  
E435 - H 15 mm  
E436 - H 20 mm

SUPPORT REGLABLE, ADJUSTABLE SUPPORT, EINSTELLBARES STELZLAGER, SUPPORTO REGOLABILE



E437 - H 25-40 mm  
E438 - H 40-70 mm  
E439 - H 60-100 mm

SUPPORT REGLABLE AUTONIVELANT, ADJUSTABLE SELF-LEVELLING SUPPORT, EINSTELLBARES SELBSTNIVELLIERENDES STELZLAGER, SUPPORTO REGOLABILE AUTOLIVELLANTE



E442 - H 37,5-50 mm  
E443 - H 50-75 mm  
E444 - H 75-100 mm



E448 - DISQUE NIVELANT 3 mm

Les supports Novoceram Outdoor Plus doivent être utilisés exclusivement avec des carreaux d'épaisseur non inférieure à 2 cm.  
Novoceram Outdoor Plus supports can only be used in combination with tiles not less than 2 cm thick.  
Novoceram Outdoor Plus Stelzlager kann nur in Kombination mit Fliesen nicht weniger als 2 cm Dicke verwendet werden.  
I supporti Novoceram Outdoor Plus possono essere utilizzati esclusivamente in abbinamento a piastrelle di spessore non inferiore a 2 cm.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SUPPORTS - TECHNICAL FEATURES OF SUPPORTS - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER STELZLAGER - CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SUPPORTI

Supports entièrement recyclables - Supports made from 100% recyclable materials - Stelzlager aus vollkommen recycelbarem Material - Supporti realizzati in materiale totalmente riciclabile

Résistants aux acides et aux bases - Resistant to acid and alkaline solutions - Beständig gegen basische und saure Lösungen - Resistenti alle soluzioni acide e basiche

Résistants aux intempéries - Resistant to atmospheric agents - Witterungsbeständig - Resistenti agli agenti atmosferici

Températures supportées de -30°a +120° - Resistant to temperatures of from -30°to +120° - Beständig bei Temperaturen von -30° bis +120° - Resistenti a temperature da -30°a +120°

### CLIP BORD VERTICAL BASE



F444

### CLIP BORD VERTICAL TÊTE



F445

### CLIP BORD DALLE



F446

### CLEF DE RÉGLAGE



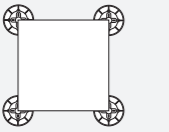
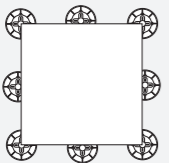
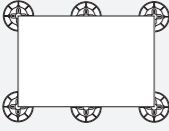
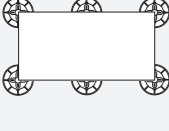
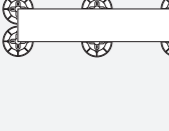
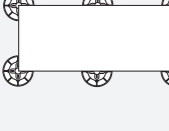
E449

### PINCE DE LEVAGE



F443

# OUTDOOR PLUS

	POUR TOUS LES PAYS - FOR ALL COUNTRIES - FÜR ALLE LÄNDER - PER TUTTI I PAESI	POUR TOUS LES PAYS SAUF ETATS UNIS, CANADA, OCEANIE	
DIMENSION SIZE ABMESSUNGEN FORMATO	JUSQU'À 2 cm UP TO 2 cm (3/4") BIS ZU 2 cm FINO A 2 cm	DE 2 cm À 10 cm FROM 2 cm (3/4") TO 10 cm (4") VON 2 cm BIS 10 cm DA 2 cm A 10 cm	DE 10 cm À 30 cm FROM 10 cm (4") TO 30 cm (12") VON 10 cm BIS 30 cm DA 10 cm A 30 cm
60x60 cm / 24"x24" 4 supports par dalle 4 supports per slab 4 Stützen für Fliesen 4 supporti per piastrella		4 supports par dalle (3,4 pcs/m2) 4 supports per slab (3,4 pcs/m2) 4 Stützen für Fliesen (3,4 pcs/m2) 4 supporti per piastrella (3,4 pcs/m2)	4 supports par dalle (3,4 pcs/m2) + double filet 4 supports per slab (3,4 pcs/m2) + fiberglass double mesh 4 Stützen für Fliesen (3,4 pcs/m2) + Glasfaser-Doppelnetz 4 supporti per piastrella (3,4 pcs/m2) - doppia rete
80x80 cm / 32"x32" 8 supports par dalle 8 supports per slab 8 Stützen für Fliesen 8 supporti per piastrella		8 supports par dalle (4 pcs/m2) 8 supports per slab (4 pcs/m2) 8 Stützen für Fliesen (4 pcs/m2) 8 supporti per piastrella (4 pcs/m2)	8 supports par dalle (4 pcs/m2) + double filet 8 supports per slab (4 pcs/m2) + fiberglass double mesh 8 Stützen für Fliesen (4 pcs/m2) + Glasfaser-Doppelnetz 8 supporti per piastrella (4 pcs/m2) + doppia rete
60x90 cm / 24"x36" 6 supports par dalle 6 supports per slab 6 Stützen für Fliesen 6 supporti per piastrella		6 supports par dalle (6 pcs/m2) 6 supports per slab (6 pcs/m2) 6 Stützen für Fliesen (6 pcs/m2) 6 supporti per piastrella (6 pcs/m2)	6 supports par dalle (6 pcs/m2) + double filet 6 supports per slab (6 pcs/m2) + fiberglass double mesh 6 Stützen für Fliesen (6 pcs/m2) + Glasfaser-Doppelnetz 6 supporti per piastrella (6 pcs/m2) + doppia rete
45x90 cm / 18"x36" 6 supports par dalle 6 supports per slab 6 Stützen für Fliesen 6 supporti per piastrella		6 supports par dalle (6 pcs/m2) 6 supports per slab (6 pcs/m2) 6 Stützen für Fliesen (6 pcs/m2) 6 supporti per piastrella (6 pcs/m2)	6 supports par dalle (6 pcs/m2) + double filet 6 supports per slab (6 pcs/m2) + fiberglass double mesh 6 Stützen für Fliesen (6 pcs/m2) + Glasfaser-Doppelnetz 6 supporti per piastrella (6 pcs/m2) + doppia rete
30x120 cm / 12"x48" 6 supports par dalle 6 supports per slab 6 Stützen für Fliesen 6 supporti per piastrella		6 supports par dalle (7 pcs/m2) 6 supports per slab (7 pcs/m2) 6 Stützen für Fliesen (7 pcs/m2) 6 supporti per piastrella (7 pcs/m2)	6 supports par dalle (7 pcs/m2) + double filet 6 supports per slab (7 pcs/m2) + fiberglass double mesh 6 Stützen für Fliesen (7 pcs/m2) + Glasfaser-Doppelnetz 6 supporti per piastrella (7 pcs/m2) + doppia rete
60x120 cm / 24"x48" 6 supports par dalle 6 supports per slab 6 Stützen für Fliesen 6 supporti per piastrella		6 supports par dalle (3,4 pcs/m2) 6 supports per slab (3,4 pcs/m2) 6 Stützen für Fliesen (3,4 pcs/m2) 6 supporti per piastrella (3,4 pcs/m2)	6 supports par dalle (3,4 pcs/m2) + double filet 6 supports per slab (3,4 pcs/m2) + fiberglass double mesh 6 Stützen für Fliesen (3,4 pcs/m2) + Glasfaser-Doppelnetz 6 supporti per piastrella (3,4 pcs/m2) - doppia rete

## AVERTISSEMENT :

Lorsque la mise en œuvre de dalles de 20 mm prévoit l'utilisation du produit céramique en termes structurels, il est recommandé aux concepteurs, maîtres d'œuvre et/ou aux maîtres d'ouvrage de faire une évaluation scrupuleuse du cahier des charges du projet par rapport aux caractéristiques techniques des dalles. En particulier, afin d'éviter le risque de dommages aux personnes ou aux biens, le fabricant recommande : si la mise en œuvre prévoit une pose surélevée, en tenant compte qu'un carreau pourrait se casser suite à la chute d'un corps lourd, de vérifier en avance la destination d'usage spécifique et de se conformer au tableau d'instructions de pose surélevée reproduit ci-dessus, où, dans des conditions déterminées, il est prévu de rajouter un renforcement sur le revers du carreau en double filet, fourni par le fabricant. Concernant le dallage posé en étages, quelque soit le système de pose sans collage utilisé, il est également conseillé de respecter les spécifications des normes et les conditions locales d'emploi, entre autre, à titre d'exemple, l'action du vent, le chargement structurel, les actions sismiques, etc.

Les dalles façonnées (margelles, angles, grilles, pièces découpées, pièces percées...) doivent être collés et non posés sur plots.

Le non-respect des recommandations reproduites ci-dessus peut conduire à un usage impropre du produit et éventuellement causer de graves dommages aux personnes ou aux biens.

Remarque: Pour plus de détails et connaître les spécifications techniques liées au double filet, nous vous prions de contacter Novoceram. Novoceram est responsable uniquement s'il fournit l'ensemble du système (carreaux + double filet). Novoceram ne peut être tenu responsable pour les systèmes qui ne sont pas directement et entièrement fournis. En cas de rupture, les carreaux doivent être remplacés immédiatement.

Pour obtenir un drainage du plancher, il est nécessaire de prévoir des pentes transversales et longitudinales adéquates. Nous rappelons toutefois que Novoceram Outdoor Plus, à la lumière de ses propres avantages du grès cérame coloré dans la masse a une absorption quasiment nulle, ce qui le rend résistant au gel. Cela peut comporter des stagnations d'eau principalement localisées sur le bord des dalles, indépendamment de la réalisation d'une pose du matériau dans les règles de l'art. Novoceram conseille donc une pose avec un interstice minimum de 5 mm.

Les indications pour la pose sont proposées à titre indicatif. Nous recommandons de vous reporter aux normes de référence en vigueur dans votre pays afin de réaliser un revêtement de sol dans les règles de l'art. En France, en cas de pose sur étanchéité, voir les Règles Professionnelles de la Chambre Syndicale Française de l'étanchéité et, en cas de pose sur sol non étanché, voir le Cahier 3798 du CSTB.

## WARNING:

When the installation of 20 mm tiles involves the use of the ceramic product in structural terms, it is recommended that designers, project managers and/or owners make a careful assessment of the project specifications in relation to the technical characteristics of the tiles. In particular, in order to avoid the risk of damage to people or property, the manufacturer recommends: if the installation involves raised laying, bearing in mind that a tile could break as a result of a heavy object falling on it, to check in advance the specific intended use and to comply with the table of instructions for raised laying reproduced above, where, under certain conditions, it is planned to add a reinforcement on the underside of the tile in fiberglass double mesh, supplied by the manufacturer. For paving laid on floors, whatever the laying system used, it is also advisable to comply with the specifications of the standards and the local conditions of use, including, for example, wind action, structural loading, seismic actions, etc.

Shaped tiles (cut, drilled, etc.) must be glued and not laid on supports.

Failure to comply with these recommendations may lead to improper use of the product and could cause serious damage or injury.

Note: For any detail and technical specification concerning the fiber double mesh, please contact Novoceram. Novoceram is responsible only if it supplies the whole system (tile + fiberglass double mesh). Novoceram cannot be held responsible for reinforcing systems that has not supplied.

In case of breakage, tile must be replaced immediately.

In order to achieve a drainage of the floor plan, it is necessary to create the adequate cross and longitudinal inclinations. Even putting aside the distinctive advantages of using porcelain stoneware, we remind you that Novoceram Outdoor Plus has a water absorption rate that is almost zero, and this characteristic makes it frost proof. This can lead to water deposit in certain specific areas, in particular on the edge of the slab, irrespective of a state-of-the-art installation of the material. Novoceram recommend to allow for at least 5mm grout.

The recommendations for installation are provided as examples of the type of chosen application: Novoceram recommends to refer to the applicable regulations in your country to carry out a state-of-the-art installation. In France, in the case of installation on waterproofing, see Règles Professionnelles de la Chambre Syndicale Française de l'étanchéité and, in the case of installation on non-sealed ground, see CSTB Cahier 3798.

## WARNING:

Wenn die Verwendung von 20-mm-Platten die Verwendung des keramischen Produkts in struktureller Hinsicht vorsieht, wird empfohlen, dass der Planer und/oder der Kunde die Anforderungen des Projekts in Bezug auf die technischen Eigenschaften der Platten sorgfältig prüft. Um das Risiko von Personen- oder Sachschäden zu vermeiden, empfiehlt der Hersteller insbesondere: wenn die Anwendung eine erhöhte Verlegung vorsieht, unter Berücksichtigung der Tatsache, dass eine Fliese zerbrechen kann, wenn ein schwerer Körper auf sie fällt, im Voraus den spezifischen Verwendungszweck zu prüfen und die Anweisungen für die erhöhte Verlegung zu befolgen (siehe oben). Unter bestimmten Bedingungen ist die Anbringung einer vom Hersteller gelieferten Verstärkung auf der Rückseite der Fliese (Doppelgitter) vorgesehen.

Bei der Verlegung von Bodenbelägen in der Höhe mit einem beliebigen Trockenverlegesystem sind die spezifischen örtlichen Vorschriften und Verwendungsbedingungen zu beachten, u. a. in Bezug auf Windeinwirkung, strukturelle Belastung, seismische Einwirkung usw. Die Nichtbeachtung der oben genannten Empfehlungen kann zu einer unsachgemäßen Verwendung des Produkts führen und möglicherweise schwere Schäden an Personen oder Sachen verursachen.

Fliesen, an denen Arbeiten (Kanten, Ecken, Gitter, zugeschnittene Teile, gebohrte Teile usw.) durchgeführt wurden, müssen geklebt und nicht auf Stützen verlegt werden.

Hinweis: Für alle Details und technischen Spezifikationen bezüglich des Doppelgewebes wenden Sie sich bitte an Novoceram. Novoceram haftet nur, wenn es das gesamte System (Fliese + Doppelglasfasergewebe) liefert. Novoceram kann nicht für die Bewehrung von Systemen haftbar gemacht werden, die nicht vollständig geliefert wurden.

Im Falle eines Bruchs muss die Fliese sofort ersetzt werden.

Um eine Entwässerung des Belags zu erreichen, muss ein ausreichendes Quer- und Längsgefälle geschaffen werden. Abgesehen von den ausgeprägten Vorteilen der Verwendung von Feinsteinzeug ist zu beachten, dass Novoceram Outdoor Plus nahezu keine Wasseraufnahme hat und somit frostsicher ist. Dies kann dazu führen, dass sich in bestimmten Bereichen, insbesondere am Rand der Platte, Wasser ablagert, unabhängig davon, ob das Material korrekt verlegt wurde. Novoceram empfiehlt eine Verlegung mit einer Mindestfuge von 5 mm.

Die Installationsanweisungen sind als Beispiel zu verstehen: Novoceram empfiehlt Ihnen, die in Ihrem Land geltenden Vorschriften zu beachten, um eine fachgerechte Installation vorzunehmen. In Frankreich sind für die Installation auf Abdichtungen die Règles Professionnelles de la Chambre Syndicale Française de l'étanchéité und für die Installation auf nicht abgedichteten Böden die CSTB Cahier 3798 zu beachten.

## ATTENZIONE:

Quando l'applicazione delle lastre in 20 mm prevede l'utilizzo del prodotto ceramico in termini strutturali, si raccomanda al progettista e/o committente una attenta valutazione dei requisiti del progetto in relazione alle caratteristiche tecniche delle lastre. In particolare, al fine di evitare il rischio di danni a persone o cose il produttore raccomanda: se l'applicazione prevede la posa sopraelevata, tenendo conto che una piastrella potrebbe rompersi in seguito alla caduta su di essa di un corpo pesante, di verificare anticipatamente la destinazione d'uso specifica e di attenersi alla tabella istruzioni di posa sopraelevata qui sopra riportata. In determinate condizioni, è prevista l'applicazione di un rinforzo sul retro della piastrella (doppia rete) fornito dal produttore.

Con riferimento alla pavimentazione posata in quota, con qualunque sistema di posa a secco, rispettare le specifiche normative e condizioni d'uso locali riguardanti, tra l'altro, a titolo esemplificativo, l'azione del vento, il carico strutturale, le azioni sismiche, ecc.; Il mancato rispetto delle raccomandazioni soprariportate può portare ad un utilizzo improprio del prodotto e causare eventualmente gravi danni a persone o cose.

Le piastrelle su cui sono state effettuate delle lavorazioni (bordi, angoli, griglie, pezzi tagliati, pezzi forati etc) devono essere incollate e non posate su supporti.

Nota: Per ogni dettaglio e specifica tecnica riguardante la doppia rete rivolgersi a Novoceram. Novoceram è responsabile solo se fornisce l'intero sistema (piastrella + doppia rete in fibra di vetro). Novoceram non potrà essere ritenuta responsabile per il rinforzo di sistemi non forniti interamente.

In caso di rottura la piastrella deve essere sostituita immediatamente.

Per ottenere un drenaggio della pavimentazione è necessario realizzare delle adeguate pendenze trasversali e longitudinali. Anche tralasciando i vantaggi distintivi dell'utilizzo del gres porcellanato, ricordiamo che Novoceram Outdoor Plus ha un tasso di assorbimento d'acqua quasi nullo, e questa caratteristica lo rende ingelivo. Ciò può comportare il deposito di acqua in alcune zone specifiche, in particolare sul bordo della lastra, indipendentemente da una posa a regola d'arte del materiale. Novoceram consiglia di posare con una fuga minima di 5mm.

Le indicazioni per l'installazione sono fornite a titolo di esempio: Novoceram consiglia di fare riferimento alle normative in vigore nel proprio paese per realizzare un'installazione a regola d'arte. In Francia, in caso di installazione su impermeabilizzazione, vedere le Règles Professionnelles de la Chambre Syndicale Française de l'étanchéité e, in caso di installazione su terreno non impermeabilizzato, vedere Cahier 3798 del CSTB.

# OUTDOOR PLUS

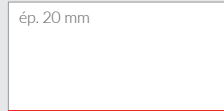
## Accessoires pour les piscines et les jardins

Swimming pool and garden accessories

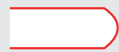
Zubehör für Schwimmbäder und Gärten

Accessori per piscina e giardino

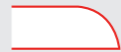
### MARGELLE



Bord Rectiligne



Bord 1/2 Rond



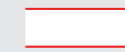
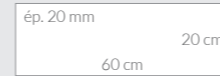
Bord 1/4 Rond

Formats disponibles:

- 30x60 cm
- 60x60 cm
- 26x80 cm
- 30x90 cm
- 45x90 cm
- 60x90 cm
- 80x80 cm
- 30x120 cm
- 60x120 cm



### GRILLE DROITE

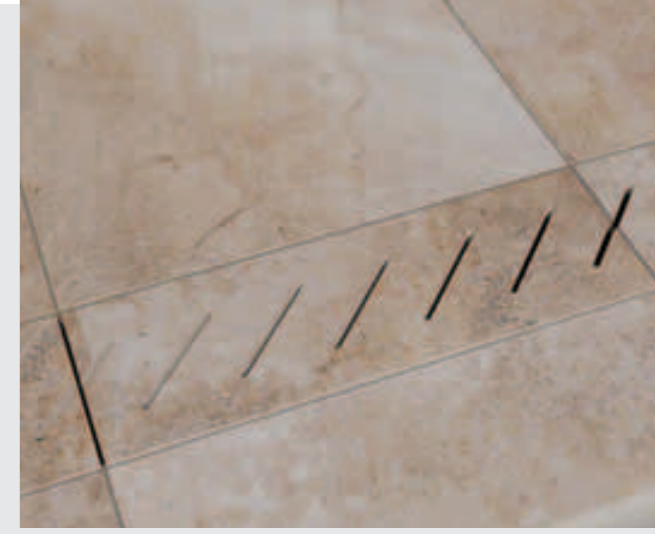


Bord Rectiligne

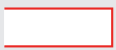
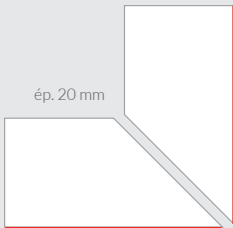
La grille doit être supportée sur toute la longueur des deux côtés de 60 cm de long. Les cales ou les plots ne doivent pas être utilisés.

The grid must be supported along the entire length of both sides 60 cm long. Point supports must not be used.

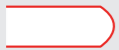
Das Gitter muss über die gesamte Länge beider Seiten 60 cm lang sein. Punktdicken oder Stützen dürfen nicht verwendet werden.



### ANGLE EXTERNE COMPLET



Bord Rectiligne



Bord 1/2 Rond



Bord 1/4 Rond

Formats disponibles:

- 30x60 cm
- 26x80 cm
- 30x90 cm
- 45x90 cm
- 60x90 cm
- 30x120 cm
- 60x120 cm



### GRILLE ANGLE COMPLET



Bord Rectiligne

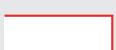
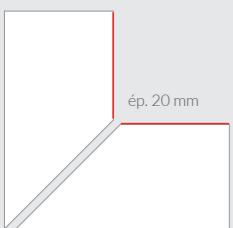
La grille doit être supportée sur toute la longueur des deux côtés de 60 cm de long. Les cales ou les plots ne doivent pas être utilisés.

The grid must be supported along the entire length of both sides 60 cm long. Point supports must not be used.

Das Gitter muss über die gesamte Länge beider Seiten 60 cm lang sein. Punktdicken oder Stützen dürfen nicht verwendet werden.



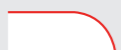
### ANGLE INTERNE COMPLET



Bord Rectiligne



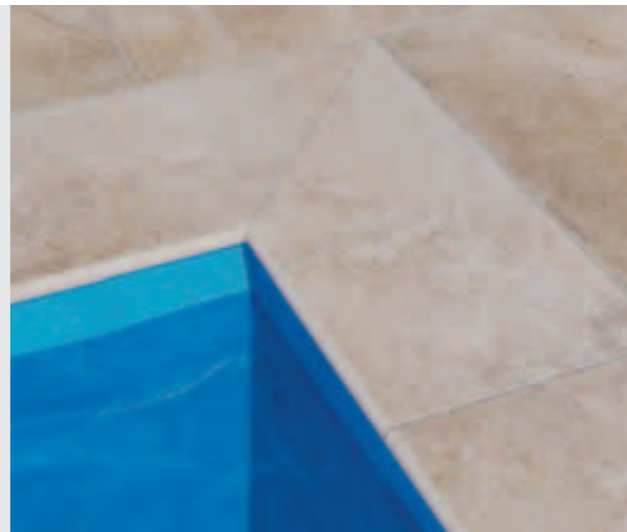
Bord 1/2 Rond



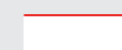
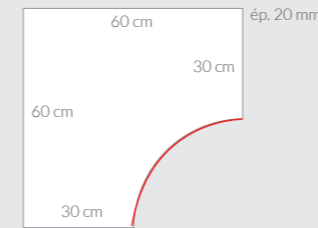
Bord 1/4 Rond

Formats disponibles:

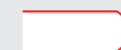
- 30x60 cm
- 26x80 cm
- 30x90 cm
- 45x90 cm
- 60x90 cm
- 30x120 cm
- 60x120 cm



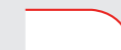
### ANGLE CURVILIGNE



Bord Rectiligne



Bord 1/2 Rond



Bord 1/4 Rond



# OUTDOOR PLUS

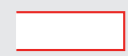
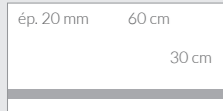
## Accessoires pour les piscines et les jardins

Swimming pool and garden accessories

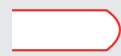
Zubehör für Schwimmbäder und Gärten

Accessori per piscina e giardino

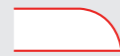
### MARGELLE BORD ÉVASÉ



Bord Rectiligne



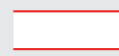
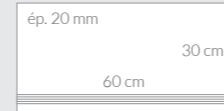
Bord 1/2 Rond



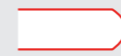
Bord 1/4 Rond



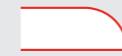
### MARGELLE BORD AD



Bord Rectiligne



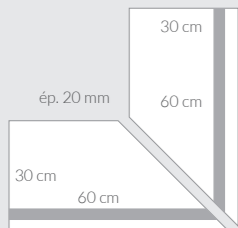
Bord 1/2 Rond



Bord 1/4 Rond



### ANGLE EXTERNE ÉVASÉ COMPLET



Bord Rectiligne



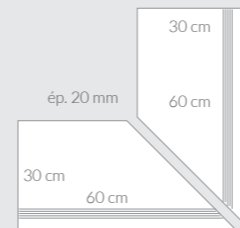
Bord 1/2 Rond



Bord 1/4 Rond



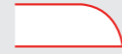
### ANGLE EXTERNE AD COMPLET



Bord Rectiligne



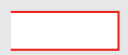
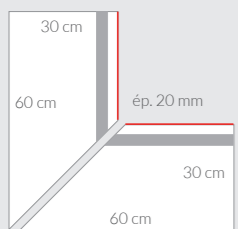
Bord 1/2 Rond



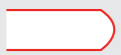
Bord 1/4 Rond



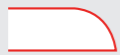
### ANGLE INTERNE ÉVASÉ COMPLET



Bord Rectiligne



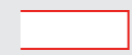
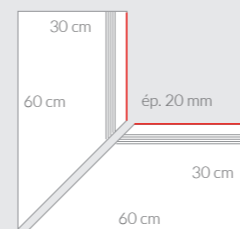
Bord 1/2 Rond



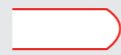
Bord 1/4 Rond



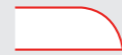
### ANGLE INTERNE AD COMPLET



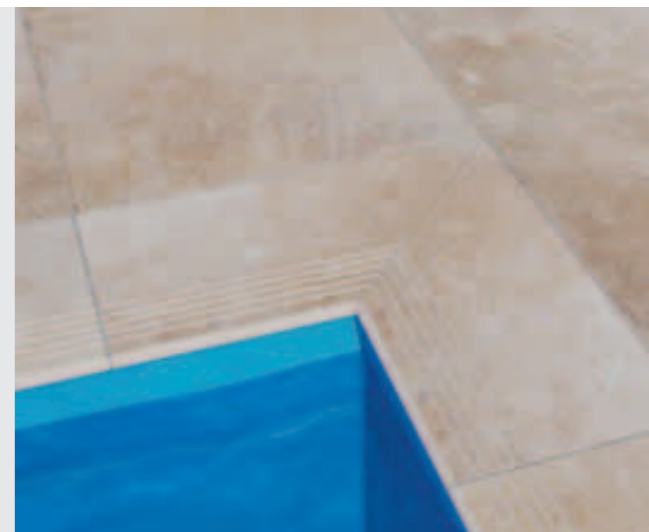
Bord Rectiligne



Bord 1/2 Rond



Bord 1/4 Rond



# OUTDOOR PLUS

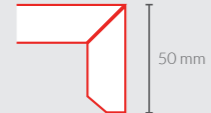
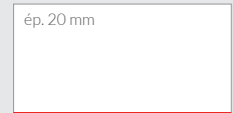
## Accessoires pour les piscines et les jardins

Swimming pool and garden accessories

Zubehör für Schwimmbäder und Gärten

Accessori per piscina e giardino

### BORD EN L DESCENDANT COLLÉ



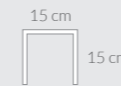
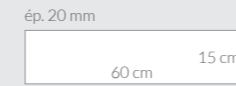
Bord Descendant

Formats disponibles:

- 30x60x5 cm
- 60x60x5 cm
- 26x80x5 cm
- 45x90x5 cm
- 60x90x5 cm
- 30x120x5 cm
- 60x120x5 cm



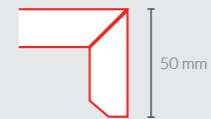
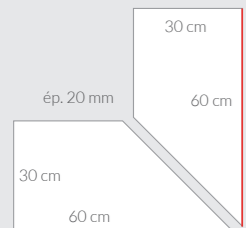
### BORD DE CONTENANCE EN U



Bord Rectiligne



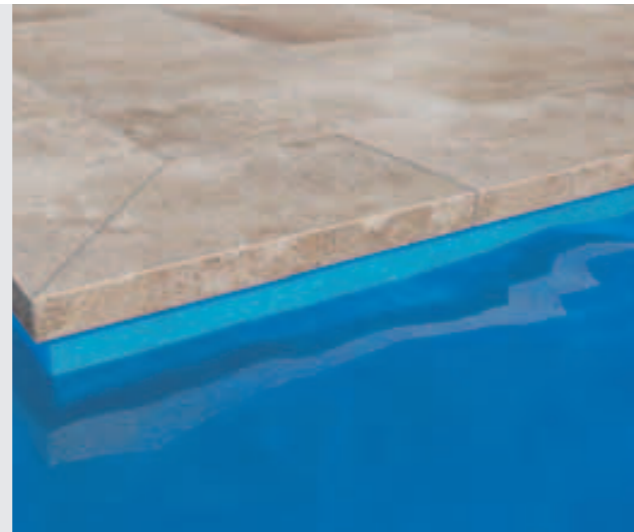
### ANGLE EXTERNE COMPLET BORD EN L DESCENDANT COLLÉ



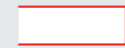
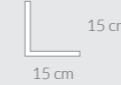
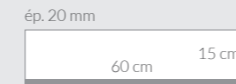
Bord Descendant

Formats disponibles:

- 30x60x5 cm
- 26x80x5 cm
- 45x90x5 cm
- 60x90x5 cm
- 30x120x5 cm
- 60x120x5 cm



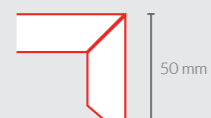
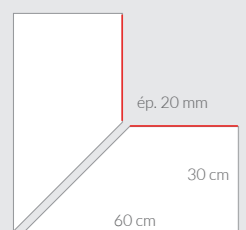
### BORD DE CONTENANCE EN L



Bord Rectiligne



### ANGLE INTERNE COMPLET BORD EN L DESCENDANT COLLÉ



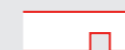
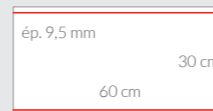
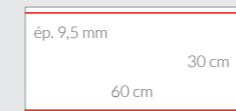
Bord Descendant

Formats disponibles:

- 30x60x5 cm
- 26x80x5 cm
- 45x90x5 cm
- 60x90x5 cm
- 30x120x5 cm
- 60x120x5 cm



### COUVERTURE



Bord Travillé et Égouttoir





## EMBALLAGES ET POIDS - Packing and weight - Verpackung und gewicht - Peso e confezionamento

### ABÉA

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm - OUTDOOR PLUS	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x120 cm	12"x48"	ÉP. 20 mm - OUTDOOR PLUS	2	0,72	32	36	25,92	1152	68
20x120 cm	8"x48"	ÉP. 9,5 mm	6	1,44	30,6	32	46,08	979	60
6x120 cm	3"x48"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	10	12,00 ml	15,71	35	420,00 ml	550	58

### ADAGE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	1,44	31	35	50,40	1085	75
8x80 cm	3"x32"	ÉP. 9,0 mm	10	0,64	12,75	77	49,28	981,75	-
40x80 cm	16"x32"	ÉP. 8,5 mm	4	1,28	18,73	54	69,12	1011	93
28x35 cm	11"x12"	MOSAIQUE	4	0,392	11,48	20	7,84	229,60	-
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60
6x120 cm	3"x48"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	10	12,00 ml	15,71	35	420,00 ml	550	58

### AZIMUT

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,5 mm	4	1,44	30,65	32	46,08	981	74
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,5 mm	6	1,08	23	40	43,20	919,2	75
45x45 cm	18"x18"	MOSAIQUE	4	0,81	15	24	19,44	360	75
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67

### BOHÈME

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
20x20 cm	8"x8"	ÉP. 9,0 mm	30	1,2	24,2	56	67,2	1355	96

### CAST

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x90 cm	24"x36"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	1,08	47,7	24	25,92	1145	75
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	30,65	32	46,08	981	74
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,40	1000	75
10x60 cm	4"x24"	ÉP. 9,0 mm	14	0,84	18	32	26,88	576	55
45x90 cm	18"x36"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,81	36	27	21,87	972	58
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
45x45 cm	18"x18"	MOSAIQUE RECTIFIÉE	4	0,81	15	24	19,44	360	75
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71

### CHÂTEAU

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
80x80 cm	32"x32"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	1	0,64	27,3	42	26,88	1147	94
60x90 cm	24"x36"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	1,08	47,7	24	25,92	1145	75
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60

### DOMUS

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 7,6 mm	6	1,215	20,61	33	40,10	680	59
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	12	5,4 ml	6,53	98	529,20 ml	640	71

### ECLIPSE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
40x80 cm	16"x32"	ÉP. 8,5 mm	4	1,28	18,73	54	69,12	1011	93
40x80 cm	16"x32"	ÉP. 8,5 mm - 3D	4	1,28	18,73	48	61,44	899	93

### FAST

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,40	1000	75
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	10	6,00 ml	8,4	70	420,00 ml	588	67
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60

### GEO

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	75
10x60 cm	4"x24"	ÉP. 8,5 mm	14	0,84	18	32	26,88	576	55
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
45x45 cm	18"x18"	MOSAIQUE 3 COL	4	0,81	15	24	19,44	360	75
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71

## EMBALLAGES ET POIDS - Packing and weight - Verpackung und gewicht - Peso e confezionamento

### HIRATI

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
22,5x90 cm	9"x36"	ÉP. 10 mm	6	1,215	25,7	36	43,74	925	58
7x90 cm	3"x36"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	6	5,40 ml	9	55	297,00 ml	495	57

### ICÔNE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67

### INAYA

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,40	1000	75
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,4	70	420,00 ml	588	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,4	7,3	98	529,20	715	71

### INDIGO

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
20x20 cm	8"x8"	ÉP. 8,5 mm	10	0,4	~ 8	114	45,60	~ 912	75

### IRIDIUM

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 6,6 mm	16	1,44	21,62	48	69,12	1038	74

### KAWAII

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
40x80 cm C2	16"x32"	ÉP. 8,5 mm	1 cmp	0,64	10	20	12,80	200	62

### KOBE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	75
45x90 cm	18"x36"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,81	36	27	21,87	972	58
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59

### KRYO

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
120x120 cm	48"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	2,88	60,8	20	57,60	1216	62
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	1,44	33,4	35	50,40	1169	75
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	75
10x60 cm	4"x24"	ÉP. 9,0 mm	14	0,84	18,00	32	26,88	576	55
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 20 mm	1	0,72	33,75	35	25,20	1181	75
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67

### LOMBOK

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74

### LOOK

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 7,6 mm	6	1,215	20,61	33	40,10	680	59
8x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,4 ml	6,53	98	529,20 ml	640	71

### LOSA

Composition modulaire : page 328

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	1,44	31	35	50,40	1085	75
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,40	1085	75
15x60 cm	6"x24"	ÉP. 9,0 mm	13	1,17	26	40	46,80	1040	73
10x60 cm	4"x24"	ÉP. 9,0 mm	14	0,84	18,06	32	26,88	578	55
5x60 cm	2"x24"	ÉP. 9,0 mm	16	0,48	11,52	80	38,40	922	63
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 20 mm	1	0,72	33	35	25,20	1155	75
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
45x45 cm	18"x18"	MOSAIQUE 3 COL	4	0,81	16	24	19,44	384	75
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67

### MATIC

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,40	1000	75
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,4	70	420,00 ml	588	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,4	7,3	98	529,20	715	71

## EMBALLAGES ET POIDS - Packing and weight - Verpackung und gewicht - Peso e confezionamento

### NOA

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
22,5x90 cm	9"x36"	ÉP. 10 mm	6	1,215	25,7	36	43,74	925	58
7x90 cm	3"x36"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	6	5,40 ml	9	55	297,00 ml	495	57

### NO NAME

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	30,65	32	46,08	981	74
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71

### OJALA

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
5x60 cm	2"x24"	ÉP. 9,0 mm	16	0,48	11,52	80	38,40	922	63
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67

### OSMOSE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
25x21,6 cm	10"x8"	ÉP. 9,0 mm	29	1,177	23,2	36	42,37	835,2	78

### OTTO

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
120x120 cm	48"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	2,88	60,8	20	57,60	1216	62
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	1,44	31	35	50,40	1085	75
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60
6x120 cm	3"x48"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	12,00 ml	15,71	35	420,00 ml	550	58

### OUTDOOR PLUS

Composition modulaire : page 290

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x90 cm	24"x36"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	1,08	47,7	24	25,92	1145	75
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
45x90 cm	18"x36"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,81	36	27	21,87	972	58
30x120 cm	12"x48"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	36	25,92	1152	68
60x120 cm	24"x48"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	1	0,72	33	35	25,20	1155	75
80x80 cm	32"x32"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	1	0,64	27,3	42	26,88	1147	94
90x90 cm	36"x36"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	1	0,81	37,6	18	14,58	677	55
COMP MODULAIRE	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm		-	-	-	-	-	-	-

### PERFORMANCE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 14,00 mm	3	1,08	34	30	32,40	1020	74

### PODOTACTILES

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 9,0 mm	12	1,08	24	30	32,40	720	74

### RACINES

Composition modulaire : page 328

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M <sup>2</sup> /CARTON SQM/BOX QM/KARTON M <sup>2</sup> /SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M <sup>2</sup> /PAL SQM/PAL QM/PAL M <sup>2</sup> /PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 20 mm	1	0,64	27,3	42	26,88	1147	94
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,40	1000	75
20x20 cm	4"x4"	ÉP. 9,0 mm	15	0,6	12	78	46,80	936	74
10x60 cm	4"x24"	ÉP. 9,0 mm	14	0,84	18	32	26,88	576	55
60x90 cm	24"x36"	ÉP. 20 mm	2	1,08	50	24	25,92	1200	75
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	~540	72
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60

# EMBALLAGES ET POIDS - Packing and weight - Verpackung und gewicht - Peso e confezionamento

## SAMSARA

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	30,65	32	46,08	981	74
60x60 cm	24"x24"	OUTDOOR PLUS - ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,40	1000	75
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
45x45 cm	18"x18"	MOSAÏQUE RECTIFIÉE	4	0,81	15	24	19,44	360	75
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71
7,4x30 cm	3"x12"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	31	9,30 ml	10,85	90	837,00 ml	977	87

## STANDARD

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
7,4x30 cm	3"x12"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	31	9,30 ml	10,85	90	837,00 ml	977	87
8x20 cm	3"x8"	PLINTHE À TALON - SIT-ON COVE - BERLIN SOCKEL - SGUSCIA	60	12,00 ml	16,2	63	756,00 ml	1021	-
10x20 cm	4"x8"	PLINTHE À GORGE - COVEBASE - KEHL SOCKEL - RACCORDO	36	7,20 ml	13,4	63	453,60 ml	844	-
10x30 cm	4"x12"	PL. À GORGE - COVEBASE - KEHL SOCKEL - RACCORDO	35	10,5 ml	19,81	40	420 ml	792	-
h. 10 cm	h. 4"	ANG. RENT. - INTERNAL CORNER - INNEN-ECKEL - ANG. INT.	10	-	0,4	-	-	-	-
h. 10 cm	h. 4"	ANG. SORT. - EXT. CORNER - AUSSEN-ECKEL - ANG. EST.	10	-	0,4	-	-	-	-
30x30 cm	12"x12"	MARCHE - STAIRTREAD - STUFENPLATTE - GRADINO	13	3,90 ml	19,37	48	187,20 ml	930	74
20x30 cm	10"x12"	MARCHE - STAIRTREAD - STUFENPLATTE - GRADINO	10	2,00 ml	13	75	150,00 ml	975	-

## STANDARD ÉVOLUTION

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 7,6 mm	6	1,215	20,61	33	40,10	680	59
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,40 ml	6,53	98	529,20 ml	640	71
7,4x30 cm	3"x12"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	31	9,30 ml	10,85	90	837,00 ml	977	87
10x30 cm	4"x12"	PL. À GORGE - COVEBASE - KEHL SOCKEL - RACCORDO	35	10,5 ml	19,81	40	420 ml	792	-
h. 10 cm	h. 4"	ANG. RENT. - INTERNAL CORNER - INNEN-ECKEL - ANG. INT.	10	-	0,4	-	-	-	-
h. 10 cm	h. 4"	ANG. SORT. - EXT. CORNER - AUSSEN-ECKEL - ANG. EST.	10	-	0,4	-	-	-	-
30x30 cm	12"x12"	MARCHE - STAIRTREAD - STUFENPLATTE - GRADINO	13	3,90 ml	20	48	187,20 ml	960	74

## STYLE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 6,6 mm	16	1,44	21,62	48	69,12	1038	74
7,2x30 cm	3"x12"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	36	10,8 ml	14,04	90	972 ml	1263,6	-

## TABLON

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm - OUTDOOR PLUS	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x120 cm	12"x48"	ÉP. 20 mm - OUTDOOR PLUS	2	0,72	32	36	25,92	1152	68

## TALM

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,40	1000	75
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,4	70	420,00 ml	588	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71

## TANGO

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H PAL H PAL H PAL H PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	75
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,4	70	420,00 ml	588	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71

## TERANGA

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
120x120 cm	48"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	2,88	60,8	20	57,60	1216	62
80x80 cm	36"x36"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	74
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
30x30 cm	12"x12"	MOSAÏQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	7	5,6 ml	13	72	403,20	936	60
6x120 cm	3"x48"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	12,00 ml	15,71	35	420,00 ml	550	58

## TIBER

Composition modulaire : page 328

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
120x120 cm	48"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	2,88	60,8	20	57,60	1216	62
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	1,44	33,4	35	50,40	1169	75
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	74
20x20 cm	4"x4"	ÉP. 9,0 mm	15	0,6	12	78	46,80	936	74
10x60 cm	4"x24"	ÉP. 9,0 mm	14	0,84	18	32	26,88	576	55
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 20 mm	1	0,64	27,3	42	26,88	1147	94
60x90 cm	24"x36"	ÉP. 20 mm	2	1,08	47,7	24	25,92	1145	75
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
30x30 cm	12"x12"	MOSAÏQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60

## EMBALLAGES ET POIDS - Packing and weight - Verpackung und gewicht - Peso e confezionamento

### UTOPIE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
120x120 cm	48"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	2,88	60,8	20	57,60	1216	62
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	1,44	33,4	35	50,40	1169	75
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 20 mm	1	0,64	27,3	42	26,88	1147	94
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SOCKEL - BATTISCOPIA	7	5,6 ml	13	72	403,20 ml	936	60

### VERTIGE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,4	70	420,00 ml	588	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71
7,4x30 cm	3"x12"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	31	9,30 ml	10,85	90	837,00 ml	977	87

### VOYAGE

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,5 mm	4	1,44	30,65	32	46,08	981	74
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67

### WAY

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 9,0 mm	2	1,28	25,5	48	61,44	1224	95
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 9,0 mm	2	1,44	33,4	35	50,40	1169	75
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 9,0 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 9,0 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	75
5x60 cm	2"x24"	ÉP. 9,0 mm	16	0,48	11,52	80	38,40	922	63
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
60x120 cm	24"x48"	ÉP. 20 mm	1	0,72	33,75	35	25,20	1181	75
80x80 cm	32"x32"	ÉP. 20 mm	1	0,64	27,3	42	26,88	1147	94
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE 5x5	10	0,9	15	36	32,40	540	72
26x30 cm	11"x12"	MOSAIQUE DEK	6	0,468	9	50	23,40	450	-
7x80 cm	3"x32"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	7	5,6 ml	13	72	403,20	936	60
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,9	70	420,00 ml	623	67

### ZEN

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	75
45x45 cm	18"x18"	ÉP. 8,5 mm	6	1,215	22,88	33	40,10	755	59
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
7,2x60 cm	3"x24"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	10	6,00 ml	8,4	70	420,00 ml	588	67
7,2x45 cm	3"x18"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	12	5,40 ml	7,3	98	529,20 ml	715	71
7,4x30 cm	3"x12"	PLINTHE - BULLNOSE - SO- CKEL - BATTISCOPIA	31	9,30 ml	10,85	90	837,00 ml	977	87

### ZEPHYR

Composition modulaire : page 328

			PCES/CARTON PCES/BOX STUCK/KARTON PZ/SC	M²/CARTON SQM/BOX QM/KARTON M²/SC	KG/CARTON KGS/BOX KGS/KARTON KG/SC	CTNS/PAL BOXES/PAL KARTON/PAL SC/PAL	M²/PAL SQM/PAL QM/PAL M²/PAL	KG/PAL KGS/PAL KGS/PAL KG/PAL	H/PAL H/PAL H/PAL H/PAL
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 8,5 mm	4	1,44	28	32	46,08	896	74
60x60 cm	24"x24"	ÉP. 20 mm	2	0,72	32	30	21,60	960	74
30x60 cm	12"x24"	ÉP. 8,5 mm	7	1,26	25	40	50,4	1000	75
10x60 cm	4"x24"	ÉP. 8,5 mm	14	0,84	18,06	32	26,88	578	55
30x30 cm	12"x12"	ÉP. 7,6 mm	14	1,27	20,9	48	60,96	1003	74
30x30 cm	12"x12"	MOSAIQUE	10	0,9	15	36	32,40	540	72

## COMPOSITION MODULAIRE ép 9,0 mm

Surface à carreler	m2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Quantité minimum à commander	m2	3,24	3,24	4,68	5,22	6,48	7,92	7,92	9,90	11,16	11,16
Poids	Kg	64	64	92	103	127	155	155	194	219	219
Surface à carreler	m2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Quantité minimum à commander	m2	12,60	13,14	14,58	15,84	15,84	17,82	17,82	20,52	21,06	21,06
Poids	Kg	247	258	286	310	310	349	349	402	413	413
Surface à carreler	m2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Quantité minimum à commander	m2	22,50	22,50	25,74	25,74	25,74	27,18	28,98	30,42	30,42	30,42
Poids	Kg	441	441	504	504	504	532	568	596	596	596
Surface à carreler	m2	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Quantité minimum à commander	m2	33,66	33,66	35,10	35,10	35,64	38,34	38,34	40,32	40,32	41,58
Poids	Kg	659	659	687	687	698	751	751	790	790	814
Surface à carreler	m2	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Quantité minimum à commander	m2	43,02	43,56	45,00	45,00	46,26	48,24	48,24	49,68	50,94	51,48
Poids	Kg	842	853	881	881	906	945	945	973	997	1.008
Surface à carreler	m2	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Quantité minimum à commander	m2	52,92	52,92	56,16	56,16	56,16	57,60	58,14	60,84	60,84	60,84
Poids	Kg	1.036	1.036	1.100	1.100	1.100	1.128	1.138	1.191	1.191	1.191
Surface à carreler	m2	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Quantité minimum à commander	m2	62,82	64,08	64,08	65,52	66,06	67,50	68,76	68,76	70,74	70,74
Poids	Kg	1.230	1.255	1.255	1.283	1.293	1.321	1.346	1.346	1.385	1.385
Surface à carreler	m2	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Quantité minimum à commander	m2	73,44	73,98	73,98	75,42	76,68	78,66	78,66	78,66	80,10	81,90
Poids	Kg	1.438	1.448	1.448	1.476	1.501	1.540	1.540	1.540	1.568	1.603
Surface à carreler	m2	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Quantité minimum à commander	m2	83,34	83,34	83,34	86,58	86,58	88,02	88,56	88,56	91,26	91,26
Poids	Kg	1.631	1.631	1.631	1.695	1.695	1.723	1.734	1.734	1.786	1.786
Surface à carreler	m2	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Quantité minimum à commander	m2	93,24	93,24	94,50	95,94	96,48	97,92	97,92	99,18	101,16	101,16
Poids	Kg	1.825	1.825	1.850	1.878	1.889	1.917	1.917	1.941	1.980	1.980

## COMPOSITION MODULAIRE ép 20 mm

Surface à carreler	m2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Quantité minimum à commander	m2	2,34	2,34	4,14	4,68	6,48	6,48	8,82	8,82	10,62	11,16
Poids	Kg	104	104	184	208	288	288	392	392	472	496
Surface à carreler	m2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Quantité minimum à commander	m2	12,96	12,96	15,30	15,30	15,30	17,10	17,64	19,44	19,44	21,78
Poids	Kg	576	576	680	680	680	760	784	864	864	968
Surface à carreler	m2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Quantité minimum à commander	m2	21,78	23,58	24,12	25,92	25,92	28,26	28,26	28,26	30,06	30,60
Poids	Kg	968	1.048	1.072	1.152	1.152	1.256	1.256	1.256	1.336	1.360
Surface à carreler	m2	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Quantité minimum à commander	m2	32,40	32,40	34,74	34,74	36,54	37,08	38,88	38,88	41,22	41,22
Poids	Kg	1.440	1.440	1.544	1.544	1.624	1.648	1.728	1.728	1.832	1.832
Surface à carreler	m2	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Quantité minimum à commander	m2	41,22	43,02	43,56	45,36	45,36	47,70	47,70	49,50	50,04	51,84
Poids	Kg	1.832	1.912	1.936	2.016	2.016	2.120	2.120	2.200	2.224	2.304
Surface à carreler	m2	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Quantité minimum à commander	m2	51,84	54,18	54,18	54,18	55,98	56,52	58,32	58,32	60,66	60,66
Poids	Kg	2.304	2.408	2.408	2.408	2.488	2.512	2.592	2.592	2.696	2.696
Surface à carreler	m2	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Quantité minimum à commander	m2	62,46	63,00	64,80	64,80	67,14	67,14	68,94	68,94	69,48	71,28
Poids	Kg	2.776	2.800	2.880	2.880	2.984	2.984	3.064	3.064	3.088	3.168
Surface à carreler	m2	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Quantité minimum à commander	m2	71,28	73,62	73,62	75,42	75,96	77,76	77,76	80,10	80,10	81,90
Poids	Kg	3.168	3.272	3.272	3.352	3.376	3.456	3.456	3.560	3.560	3.640
Surface à carreler	m2	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Quantité minimum à commander	m2	81,90	82,44	84,24	84,24	86,58	86,58	88,38	88,92	90,72	90,72
Poids	Kg	3.640	3.664	3.744	3.744	3.848	3.848	3.928	3.952	4.032	4.032
Surface à carreler	m2	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Quantité minimum à commander	m2	93,06	93,06	94,86	95,40	95,40	97,20	97,20	99,54	99,54	101,34
Poids	Kg	4.136	4.136	4.216	4.240	4.240	4.320	4.320	4.424	4.424	4.504

# TABLES DES CALIBRES - Gauge tables - Kalibertabelle - Tabelle dei calibri

RECTIFIÉS	
FORMAT	CALIBRE
120x120	119,5x119,5
60x120	59,6x119,5
30x120	29,8x119,8
20x120	19,7x119,5
90x90	89,5x89,5
80x80 - ép. 20 mm	79,8x79,8
80x80 - ép. 9,0 mm	5 - 79,5x79,5 8- 79,8x79,8
60x90	59,6x89,6
45x90	44,6 x 89,5
22,5x90	22,2 x 89,5
15x90	14,7 x 89,5
40x80	39,7x79,5
75x75	74,6 x 74,6
60x60	5 - 59,5 x 59,5 6 - 59,6 x 59,68 - 59,8 x 59, 8 (seulement Icône Bleu Bord Travaillé)
59,5x59,5	59,2x59,2
30x60	5 - 29,5x59,5 6- 29,7x59,6
29,5x59,5	29,5x59,2
10x60	9,7x59,6
9,5x59,5	9,2x59,2
45x45	44,6 x 44,6
30x30	29,7x29,7
20x20	19,7x19,7
22,5x45	4 - 22,1 x 44,4 5 - 22,2x44,5

20x20 GRES			
CALIBRE	MINI	CENTRALE	MAXI
06	195,5	196,0	196,4
07	196,5	197,0	197,4
08	197,5	198,0	198,4
09	198,5	199,0	199,4
0	199,5	200,0	200,4
1	200,5	201,0	201,4
2	201,5	202,0	202,4
3	202,5	203,0	203,4
4	203,5	204,0	204,4

HEXAGONES	
CALIBRE	CENTRALE
06	213,3x246,0
07	214,2x247,0
08	215,1x248,0
09	215,9x249,0
0	216,8x250,0
1	217,7x251,0
2	218,5x252,0
3	219,4x253,0
4	220,3x245,0

30x30			
CALIBRE	MINI	CENTRALE	MAXI
05	294,6	295,0	295,5
06	295,6	296,0	296,5
07	296,6	297,0	297,5
08	297,6	298,0	298,5
09	298,6	299,0	299,5
0	299,6	300,0	300,5
1	300,6	301,0	301,5
2	301,6	302,0	302,5
3	302,6	303,0	303,5
4	303,6	304,0	304,5

35x35			
CALIBRE	MINI	CENTRALE	MAXI
08	344,5	345,0	345,5
09	345,6	346,1	346,6
0	346,7	347,2	347,7
1	347,8	348,3	348,8
2	348,9	349,4	349,9
3	350,0	350,5	351,0
4	351,1	351,6	352,1
5	352,2	352,7	353,2

45x45			
CALIBRE	MINI	CENTRALE	MAXI
06	445,8	446,4	446,9
07	447,0	447,6	448,1
08	448,2	448,8	449,3
09	449,4	450,0	450,5
0	450,6	451,2	451,7
1	451,8	452,4	452,9
2	453,0	453,6	454,1

30x60 NR			
CALIBRE	MINI	CENTRALE	MAXI
08	297,8	298,2 x 598,4	298,6
09	298,7	299,1 x 600,2	299,5
0	299,6	300,0 x 602,0	300,4
1	300,5	300,9 x 603,8	301,3
2	301,4	301,8 x 605,6	302,2
3	302,3	302,7 x 607,4	303,1

Les tables font référence à la mise à jour du 26/01/2024. Seules les tables présentes sur les emballages font foi. Pour recevoir la dernière version, contacter le service commercial Novoceram.  
 Tables updated as at 26/01/2024. Only the tables on the packaging are valid. To receive the latest version, contact the Novoceram sales office.  
 Die Tabellen sind auf dem Stand vom 26/01/2024. Nur die Tabellen auf den Verpackungen sind verbindlich. Die jeweils aktuellste Version können Sie beim Vertriebsbüro Novoceram anfordern.  
 Le tabelle sono aggiornate al 26/01/2024. Solamente le tabelle sugli imballaggi fanno fede. Per ricevere l'ultima versione contattare l'ufficio commerciale Novoceram.

# CONSEILS POUR LA POSE, LE NETTOYAGE, L’ENTRETIEN

**Les informations reportées ci-dessous ne représentent que des indications synthétiques. Pour avoir la intégralité des informations concernant la pose, le nettoyage et l’entretien du carrelage novoceram vous pouvez télécharger le manuel complet à l’adresse [www.Novoceram.fr/manuel-pose-entretien](http://www.Novoceram.fr/manuel-pose-entretien)**

Avant tout, il est fortement recommandé de:

- Contrôler sur les emballages, la nuance, le calibre et le choix
- S’assurer que le support est plan, sec et propre

Pour un meilleur rendu, il est conseillé de mélanger le contenu de plusieurs cartons. La pose doit être effectuée selon les règles des D.T.U et C.P.T en vigueur.

POSE SCHELLEE / POSE COLLEE

La pose peut être indifféremment effectuée au moyen de mortier (pose scellée, selon DTU 52.1, voir [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)) ou d’adhésifs (recommandée).

POSE COLLEE: CHOIX DES ADHESIFS

Pour une pose collée de qualité, il est essentiel d'utiliser un adhésif approprié. Les facteurs indiqués ci-après aident généralement à identifier l'adhésif le plus approprié :

- Type de support
- Type et format du carrelage
- Type d'application du revêtement céramique (sol/mur; intérieur/extérieur)
- Conditions climatiques au moment de la pose
- Temps disponibles pour la mise en service du revêtement céramique

APPLICATION DES ADHESIFS ET POSE DU CARRELAGE

Appliquer l'adhésif sur le support à l'aide d'une spatule à une denture appropriée. Pour la pose de carrelages dans des espaces commerciaux intérieurs ou extérieurs, qui plus est avec des carreaux de porosité proche de 0%, il est fondamental d'appliquer l'adhésif avec la méthode dite du double encollage de manière à éviter la formation de poches d'air entre le carreau et le support.

CONSEILS POUR LE JOINTOIEMENT

Pour choisir le mortier-joint le plus adapté aux travaux à réaliser, il faut prendre en compte 4 paramètres: le local concerné (humide ou non, soumis aux tâches ou non...), largeur du joint (de 1 à 6 mm), aspect esthétique recherché (coloré ou non), les sollicitations de l'ouvrage (au sol, au mur, entrée, chambre, garage...). Pour des raisons de facilité de nettoyage, choisissez de préférence un joint-ciment et pour des raisons esthétiques, ton sur ton. Dirigez la pâte dans les joints et jointoyez de petites surfaces à la fois. Etalez et lissez en mouvement diagonal par rapport aux arêtes des carreaux à l'aide d'une taloche à joints semelle caoutchouc. Dans tous les cas, il est recommandé de respecter les indications fournies par le fabricant du produit.Si vous utilisez des joints à base de dérivés cellulosique, nous vous recommandons d'éviter de répandre trop de matière sur les carreaux au risque d'avoir des difficultés à nettoyer ces joints. Toujours prévoir les joints de fractionnement, de dilatation et de désolidarisation.

ELIMINATION DU JOINT EXCEDENTAIRE

Un premier nettoyage soigné est indispensable pour mettre en valeur les caractéristiques esthétiques du carreau et garantir la facilité de nettoyage et la résistance du revêtement aux tâches. S'il reste une couche superficielle de ciment-joint, le sol aura tendance à se salir plus vite. Le premier nettoyage doit être effectué immédiatement après la pose à l'aide d'un détergent adapté. Dans tous les cas, il faut toujours respecter les indications du fabriquant du joint pour pouvoir éliminer correctement et facilement l'excédent. On peut procéder de la façon suivante:

- Joints à base de ciment: Pour éviter de creuser les joints, il est important de respecter le temps de

TYPE DE SALETE	SOLUTION
Taches inorganiques	Ciment, mortier, charbon, calcaire, plâtre, signes métalliques, rouille, graphite, peinture acrylique
Taches organiques	Coca-cola, café, vin , bière, glace, graisses animales et végétales, moutarde, mayonnaise, ketchup, urine et vomì, pneu, teintures pour cheveux, huile de lin
Taches synthétiques	Résines et émaux, bitume, goudron, encre, feutres, résidus de scotch, huiles silicones ou mécaniques, cire de bougie, peinture
Auréoles résiduelles	Auréoles des ventouses

Les conseils indiqués ci-dessus sont issus de la recherche, des tests de laboratoire et d'une expérience pluriannuelle. Toutefois, les facilités de nettoyage des carreaux peuvent varier de façon significative selon les modalités de pose, les conditions d'utilisation, les types de surfaces et les lieux. En général, plus la surface du carreau est rugueuse (antidérapante), plus le nettoyage est difficile. Avant chaque intervention, l'opérateur devra effectuer un test sur une petite partie du carreau (si possible sur du matériel non posé). Novoceram décline toute responsabilité en cas d'inefficacité des opérations de nettoyage et d'entretien. Novoceram ne saurait être tenu pour responsable de dommages ou de vices dus à une pose défectueuse, à un nettoyage et un entretien négligés ou encore à un mauvais choix du matériau ou de l'adhésif. Nos agents commerciaux se tiennent à votre disposition pour tout renseignement complémentaire. Vous trouverez d'avantage de précisions dans les dernières pages de notre catalogue et sur notre site internet [www.novoceram.fr](http://www.novoceram.fr).

Sèche-brosse

Sèche-brosse

séchage indiqué par le fabricant. Dès que le mortier devient opaque, nettoyez à l'aide d'une éponge en cellulose dure et passer l'éponge en diagonale par rapport aux arêtes des carreaux. Pour enlever l'excédent, on conseille par exemple le produit LITHOFIN KF ou Déterdek de chez FILA puis rincer soigneusement à l'eau claire (en changeant de serpillière/éponge, et en renouvelant l'eau très chaude du rinçage).

- Joints epoxy: lorsque le mélange est encore frais, mouiller abondamment la surface et émulsionner avec un tampon Scotch-Brite en veillant à ne pas vider les joints. Le résidu de mortier peut s'enlever grâce à une éponge en cellulose dure (à remplacer si elle est trop imprégnée de résine). Il est très important d'éliminer le mortier epoxy à temps, avant qu'il ne commence à durcir, faute de quoi l'opération s'avèrera extrêmement difficile. Si le joint a déjà commencé de prendre, essayer d'ajouter 10% d'alcool à l'eau de lavage.

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

# GUIDELINES FOR LAYING, CLEANING AND MAINTENANCE

**The information reported below represent only synthetic indications. For complete information on the installation, cleaning and maintenance of Novoceram tiles you can download the complete manual at [www.novoceram.com/guidelines-laying-maintenance](http://www.novoceram.com/guidelines-laying-maintenance)**

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse

Sèche-brosse



# EMPFEHLUNGEN FÜR DIE VERLEGUNG, DIE REINIGUNG UND DIE PFLEGE

**Die folgenden Informationen sind nur eine Zusammenfassung der Informationen. Umfassende Informationen zur Installation, Reinigung und Wartung von Novoceram-Fliesen können Sie unter [www.novoceram.de/empfehlungen-verlegung-pflege](http://www.novoceram.de/empfehlungen-verlegung-pflege) herunterladen**

Bevor Sie irgendein Material verlegen, wird dringend empfohlen:

- Die Brandfarbe, das Kaliber und die Sortierung zu überprüfen;
- Sich zu versichern, dass der Untergrund eben, trocken und sauber ist.

Für eine bessere Leistung wird empfohlen, die Fliesen aus verschiedenen Schachteln zu entnehmen und abwechselnd zu verlegen. Keine Reklamationen für bereits verlegtes Material werden akzeptiert.

Die Verlegung muss unter Beachtung der geltenden Gesetze erfolgen.

MÖRTELVERLEGUNG/KLEBERVERLEGUNG

Die Verlegung kann sowohl mit Mörtel (Mörtelverlegung) oder mit Klebstoffen (Kleberverlegung, empfohlen) erfolgen.

KLEBERVERLEGUNG: AUSWAHL DER KLEBSTOFFE

Um eine qualitativ hochwertige Verlegung mit Kleber zu erhalten, ist es unangdinglich, einen für diese Arbeit passenden Klebstoff zu verwenden. Die im Folgenden aufgelisteten Faktoren helfen, den am besten geeigneten Klebstoff zu finden:

- Art des Untergrunds;
- Art und Größe der Fliesen;
- Anwendung des Keramikmaterials (Fußboden/Verkleidung; intern/extern);
- Klimatische Bedingungen bei der Verlegung;
- Benutzungsdauer der Keramikoberfläche (Zugang zur normalen Begehungsfrequenz).

ANWENDUNG DER KLEBSTOFFE UND VERLEGUNG DER FLIESEN

Tragen Sie den Klebstoff auf den Untergrund auf, indem Sie eine Zahnpachtel verwenden. Für das Verlegen der Fliesen in internen oder externen Gesellschaftsräume, wo wir Fliesen mit einer Porosität gegen 0% empfehlen, ist es äußerst wichtig, den Klebstoff mit Hilfe der Methode des doppelten Auftragens anzubringen, um so die Entstehung von Luftblasen zwischen den Fliesen und dem Untergrund zu vermeiden.

EMPFEHLUNGEN FÜR DAS VERFUGEN

Zur Auswahl der geeignetsten Fugenmasse für die auszuführenden Arbeiten sind vier Parameter zu berücksichtigen: der betreffende Raum (feucht oder trocken, fleckengefährdet usw.), die Fugenbreite (1 bis 6 mm), gewünschte ästhetische Wirkung (farbig oder uni), voraussichtliche Belastung des fertigen Belags (Bodenbelag, Wandbelag, Eingangsbereich, Wohnraum, Garage...). Aus Gründen der einfacheren Reinigung sollten Sie vorzugsweise einen Zementmörtel verwenden, während aus rein ästhetischen Gründen eher eine Ton-in-Ton Fugenmasse zu empfehlen ist. Streichen Sie die Masse in die Fugen ein und verfugen Sie eine kleine Oberfläche nach der anderen. Verstreichen und glätten Sie die Masse mit einem Reibebrett mit Kautschukauflage mit diagonal zur Verlegerichtung der Fliesen verlaufenden Bewegungen. Es wird auf jeden Fall empfohlen, die Hinweise der besten Hersteller für Fugenmassen zu beachten. Bei Verwendung von Mörtel auf Basis von Zellulosederivaten empfehlen wir, das Auftragen großer Materialmengen auf den Fliesen zu vermeiden, da die Fugen ansonsten schwer zu reinigen sind. Sehen Sie immer die Trenn-, Dehnungs- und Bewegungsfugen vor.

BESEITIGUNG DES ÜBERSCHÜSSIGEN MÖRTELS

Eine erste sorgfältige Reinigung ist unumgänglich, um die ästhetischen Eigenschaften der Fliesen hervorzuheben und um eine einfache Reinigung bzw. eine hohe Fleckenbeständigkeit zu garantieren. Bleibt eine Mörtelschicht auf der Oberfläche zurück, kann der Fußboden schneller schmutzig werden. Die erste Reinigung muss sofort nach der Verlegung mit Hilfe eines geeigneten Reinigungsmittels erfolgen. Auf jeden Fall ist es wesentlich, die Hinweise des Mörtelherstellers zu befolgen, um einfach und vollständig das überflüssige Material zu entfernen. Man kann wie folgt vorgehen:

- Zementmörtel: Um das Auswaschen des Fugenmörtels zu verhindern, unbedingt die vom Hersteller

SCHMUTZART		LÖSUNG
Anorganische Flecken	Zement, Mörtel, Kohle, Kalk, Gips, Metallspuren, Rost, Graphit, Acryllack	Saurehaltig
Organische Flecken	Coca-Cola, Kaffee, Wein, Bier, Eis, tierische und pflanzliche Fette, Senf, Majonäse, Ketchup, Urin und Erbrechen, Reifenabdrücke, Haarfärbemittel, Leinöl	Basisch
Synthetische Flecken	Harze und Glasuren, Bitumen, Teer, Tinte, Farbstiftstriche, Klebstreifenreste, Silikon- oder mechanisches Öl, Kerzenwachs, Lack	Fettloser
Verbleibende Ränder	Schmutzränder von Saugnäpfen	Entfettungsmittel

Die oben angegebenen Tipps sind das Ergebnis von Forschungen, von Labortests und einer langjährigen Erfahrung. Trotzdem kann die Leichtigkeit, mit der die Fliesen gereinigt werden können, sich merklich verändern, und zwar je nach Verlegungs- und Verwendungsart, dem Oberflächentyp und der Lage. Im Allgemeinen gilt: je furchiger (rutschsicher) die Fliesenoberfläche ist, desto schwieriger ist die Reinigung. Vor jeder Reinigung muss der Arbeiter einen Test auf einer kleinen Fliesenfläche durchführen (wenn möglich, auf noch nicht verlegtem Material). Novoceram lehnt jegliche Verantwortung ab, falls die Reinigungs- und Pflegearbeiten erfolglos sind. Novoceram kann nicht für Schäden verantwortlich gemacht werden, die auf Grund einer falschen Verlegung, einer unsachgemäßen Reinigung und Pflege oder auch einer falschen Material- oder Klebstoffwahl entstehen. Unsere Händler stehen Ihnen für jegliche weitere Information zur Verfügung. Außerdem finden Sie weitere Hinweise auf den letzten Seiten unseres Katalogs und auf unserer Internetseite [www.novoceram.de](http://www.novoceram.de).

**Die folgenden Informationen sind nur eine Zusammenfassung der Informationen. Umfassende Informationen zur Installation, Reinigung und Wartung von Novoceram-Fliesen können Sie unter [www.novoceram.de/empfehlungen-verlegung-pflege](http://www.novoceram.de/empfehlungen-verlegung-pflege) herunterladen**

angegebene Trocknungszeit einhalten. Sobald der Mörtel matt wird, wischen Sie die Fliesen mit einem Schwamm aus harter Zellulose diagonal zur Fliesenverlegerichtung ab. Zur Entfernung von Überresten empfehlen wir einen Zementschleierentferner wie LITHOFIN KF oder Déterdek von FILA und anschließendes Nachwischen mit reichlich klarem Wasser (dabei den verschmutzten Lappen/Schwamm und das heiße Nachspülwasser bei Bedarf mehrmals wechseln).

• Epoxidmörtel: Wenn die Masse noch frisch ist, befeuchten Sie die Oberfläche ausgiebig und emulgieren Sie sie mit einem Scotch-Brite Pad. Achten Sie dabei darauf, die Fugen nicht zu leeren. Der übrige Mörtel kann mit einem Schwamm aus harter Zellulose entfernt werden (bitte austauschen, wenn er zu sehr mit Harz durchgetränkt ist). Es ist äußerst wichtig, den Epoxidmörtel rechtzeitig – bevor er hart wird - zu entfernen, da es sehr schwierig sein wird, ihn in hartem Zustand zu beseitigen. Wenn der Mörtel begonnen hat, abzubinden, fügen Sie 10% Alkohol in das Reinigungswasser hinzu.

ENDREINIGUNG

Nach einigen Tagen beseitigen Sie den Baustellenschmutz mit einem Schwamm, einer Bürste oder einer Maschine für die Reinigung größerer Oberflächen. Für Verkleidungen verwenden Sie ein neutrales Reinigungsmittel, das in warmem Wasser verdünnt wird. Für Fußböden verwenden Sie ein säurehaltiges Reinigungsprodukt, wobei der Prozentsatz der Verdünnung je nach Oberfläche (glatt oder strukturiert) ändert, wobei Sie Marmor- oder Metalleinsätze sorgfältig mit einem Klebeband schützen. Spülen Sie dann noch einmal mit viel warmen und sauberen Wasser nach, bis keine Rückstände bzw. Schmutzränder mehr vorhanden sind. Falls notwendig, wiederholen Sie die Reinigung mit höheren Konzentrationen. Es wird empfohlen, Wachs, Ölseifen, Imprägnierungsmittel und andere Behandlungen zu verwenden, außer in dem Fall, bei dem polierte Fliesen nach der Verlegung und vor dem Verfugen mit Imprägnierungsmittel bearbeitet werden können. Wir raten dringend von den in Großmärkten erhältlichen parfümierten Pflegeprodukten ab, die als «ohne Nachspülen» angepriesen werden und dazu neigen, einen Fettfilm auf der Fliesenoberfläche zu hinterlassen, die staubanziehend wirkt und die Ästhetik ihrer Fliesen beeinträchtigen kann.

Fliesen aus Novoceram nicht poliert Feinsteinzeug sind beständig gegen Flecken, Säuren und Basen. Nur Fluorwasserstoffsäure kann schädlich sein.

PFLEGE

• Materialien, die nicht poliert sind: Fliesen aus Novoceram Feinsteinzeug zeichnen sich durch eine geringe Wasseraufnahme (<0,2%) aus und sind beständig gegen Flecken, Säuren und Basen. Nur Fluorwasserstoffsäure kann (für Feinsteinzeug) schädlich sein. Unsere Fliesen benötigen daher eine geringe Pflege und können einfach mit sauberem, heißem Wasser oder mit professionellen Pflegeprodukten wie FILACLEANER von FILA oder FZ NETTOYANT INTENSIF von LITHOFIN oder GASTILAN für unglasierte Fliesen gereinigt werden.

• Polierte Materialien: die Polierung kann einige Poren an der Oberfläche öffnen und ein Festsetzen von Schmutz auf der Fliese begünstigen. Daher empfiehlt es sich, nach dem Reinigen und Trocknen des Fußbodens immer gleichmäßig einen für Feinsteinzeug geeigneten wasserabweisenden Stoff aufzutragen.

Vermeiden Sie es auf jeden Fall, Säuren, Alkali, Wachsprodukte, Eisenpailletten und metallische Eisen- oder Stahlschwämme zu verwenden.

AUSSERGEWÖHNLICHE PFLEGE

Im Falle von Schmutz, der gegen eine normale Reinigung resistent ist, wird empfohlen, ein für die vorhandene Art von Schmutz passendes Reinigungsmittel zu verwenden, wie im folgenden aufgeführt. Und denken Sie daran: Jeder Fleck ist einfacher zu entfernen, wenn er frisch ist.

# CONSIGLI PER LA POSA, LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

**Le informazioni fornite di seguito sono solo delle notizie sintetiche. Per informazioni complete sull'installazione, la pulizia e la manutenzione delle piastrelle Novoceram è possibile scaricare il manuale completo all'indirizzo [www.novoceram.it/manuale-posa-manutenzione](http://www.novoceram.it/manuale-posa-manutenzione)**

Prima di posare qualsiasi materiale si raccomanda vivamente di:

- Controllarne il tono, il calibro e la scelta;
- Assicurarsi che il supporto sia piano, asciutto e pulito.

Per una resa migliore, si consiglia di prelevare le piastrelle da scatole diverse alternandole.

Non si accetteranno reclami per materiale già posato. La posa dovrà essere effettuata nel rispetto delle leggi vigenti.

POSA A MALTA / POSA A COLLA

La posa può essere effettuata indistintamente con malta (posa a malta) o adesivi (posa a colla, raccomandata).

POSA A COLLA: SCELTA DEGLI ADESIVI

Per realizzare una posa a colla di qualità è essenziale utilizzare un adesivo adeguato. I fattori indicati qui di seguito aiutano, in generale, ad individuare l'adesivo più idoneo:

- Tipologia di supporto;
- Tipologia e formato della piastrella;
- Tipologia di applicazione del materiale ceramico (pavimento/rivestimento; interno/esterno);
- Condizioni climatiche al momento della posa;
- Tempi disponibili per l'utilizzo della superficie ceramica (accesso al traffico normale).

APPLICAZIONE DEGLI ADESIVI E POSA DELLE PIASTRELLE

Applicare l'adesivo sul supporto servendosi di una spatola dentata adeguata. Per la posa di piastrelle in spazi commerciali interni o esterni, per cui si consigliano piastrelle con porosità il più possibile vicina allo 0%, è fondamentale applicare l'adesivo con il metodo della doppia spalmatura, in modo da evitare la formazione di bolle d'aria tra la piastrella e il supporto.

CONSIGLI PER LA STUCCATURA

Per scegliere lo stucco più adatto ai lavori da realizzare, occorre prendere in considerazione quattro parametri: le caratteristiche ambientali e di utilizzo del locale (umidità, probabili macchie, ecc.), la larghezza desiderata della fuga (da 1 a 6mm), l'aspetto estetico che si vuole ottenere (colorato oppure no), le sollecitazioni previste (pavimento, rivestimento, entrata, camera, cucina, garage, ecc.) Per maggiore facilità di pulizia, si consiglia di scegliere uno stucco cementizio, mentre per ragioni puramente estetiche, si consiglia di privilegiare la scelta di uno stucco tono su tono. Far penetrare lo stucco nelle fughe lavorando piccole superfici per volta, spalmandolo e liscinandolo con una spatola in gomma con movimenti diagonali rispetto alla direzione di posa delle piastrelle. In ogni caso, si raccomanda di rispettare le indicazioni fornite dai migliori produttori di stucchi per fughe. In caso di utilizzo di stucchi siliconici o poliuretanici, si consiglia di evitare il più possibile di sporcare la superficie dal momento che sono molto difficili da rimuovere. Predisporre sempre i giunti di frazionamento, di dilatazione e di desolidarizzazione.

ELIMINAZIONE DELLA MALTA IN ECCESSO

Una prima pulizia accurata è indispensabile per far risaltare le caratteristiche estetiche delle piastrelle e garantirne la facilità di pulizia e la resistenza alle macchie. Se rimane uno strato superficiale di stucco, il pavimento tenderà a sporcarsi più velocemente. La prima pulizia deve essere effettuata subito dopo la posa con un detergente idoneo allo scopo. In ogni caso, occorre sempre rispettare le indicazioni del produttore della malta per poter eliminare correttamente e facilmente il prodotto in eccesso. È possibile procedere nel seguente modo:

• Malte cementizie: per evitare di rovinare le fughe, è importante rispettare il tempo di essiccazione raccomandato dal produttore. Non appena la malta diventa opaca, raccogliere l'eccesso con una spugna

TIPO DI SPORCO		SOLUZIONE
Macchie inorganiche	Cemento, malta, carbone, calcare, gesso, segni metallici, ruggine, grafite, vernice acrilica	Acida
Macchie organiche	Coca-cola, caffè, vino, birra, gelato, grassi animali e vegetali, senape, maionese, ketchup, urina e vomito, tracce di pneumatici, tinture per capelli, olio di lino	Basica
Macchie sintetiche	Resine e smalti, bitume, catrame, inchiostro, pennarello, residui di scotch, oli siliconici o meccanici, cera di candele, vernice	Solvente
Alonature residue	Aloni di ventose	Sgrassante

I consigli sopra indicati sono il risultato della ricerca, dei test di laboratorio e di un'esperienza pluriennale. Tuttavia, la facilità di pulizia delle piastrelle può variare sensibilmente a seconda delle modalità di posa, delle condizioni di utilizzo, del tipo di superfici e dei luoghi. In generale, più la superficie della piastrella è rugosa (antiscivolo), più la pulizia è difficile. Prima di ogni operazione l'operatore dovrà effettuare una prova su una piccola zona della piastrella (se possibile su materiale non posato). Novoceram declina qualsiasi responsabilità in caso di inefficacia delle operazioni di pulizia e di manutenzione. Novoceram non potrà essere considerata responsabile di danni o vizi dovuti a posa scorretta, pulizia e manutenzione negligenti o anche a scelta inadeguata del materiale o dell'adesivo. I nostri funzionari commerciali sono a vostra disposizione per qualsiasi ulteriore informazione. Troverete inoltre maggiori precisazioni nelle ultime pagine del nostro catalogo generale e sul nostro sito internet [www.novoceram.it](http://www.novoceram.it).

in cellulosa dura utilizzandola con movimenti diagonali rispetto alla direzione di posa delle piastrelle.

Per rimuovere la patina di stucco che rimane dopo questa operazione, utilizzare prodotti specifici come LITHOFIN KF o DETERDEK di FILA quindi risciacquare abbondantemente con acqua utilizzando una spugna in cellulosa pulita, sostituendola se risulta troppo impregnata.

• Malte epossidiche: quando l'impasto è ancora fresco, bagnare abbondantemente la superficie ed emulsionare con un tampone Scotch-Brite avendo cura di non vuotare le fughe. I residui di malta possono essere rimossi con una spugna di cellulosa dura (da sostituire una volta che sia troppo impregnata di resina). È molto importante eliminare la malta epossidica in tempo, prima che cominci ad indurire, in quanto una volta indurita l'operazione risulta estremamente difficile. Se la malta ha già cominciato a far presa, aggiungere un 10% di alcol all'acqua di lavaggio.

PULIZIA FINALE

Dopo alcuni giorni, pulire i residui di cantiere con una spugna, uno spazzolone o una macchina per le superfici più grandi. Per i rivestimenti, utilizzare un prodotto detergente neutro diluito in acqua calda. Per i pavimenti, utilizzare un prodotto detergente acido variando la percentuale di diluizione a seconda del tipo di superficie (liscia o strutturata), avendo cura di proteggere prima gli inserti in marmo o metallo con del nastro adesivo. Risciacquare successivamente con abbondante acqua molto calda e pulita, fino a quando non vi saranno più aloni né residui. Se necessario, ripetere la pulizia con concentrazioni più elevate. Si sconsiglia di utilizzare cere, saponi oleosi, agenti impregnanti e trattamenti vari, salvo nel caso di piastrelle levigate che potranno essere trattate, dopo la posa e prima della stuccatura, con agenti impregnanti.

Sono fortemente sconsigliate i detersivi profumati e cosiddetti « senza risciacquo » normalmente venduti nei supermercati, che hanno la tendenza a depositare una pellicola grassa sulla superficie delle piastrelle che si sporca velocemente e rischia di alterare l'estetica e la pulibilità delle piastrelle.

Le piastrelle Novoceram in gres porcellanato non levigato sono resistenti alle macchie, agli acidi e alle basi. Soltanto l'acide fluoridrico può essere dannoso.

MANUTENZIONE

• Materiali non levigati: le piastrelle in gres porcellanato di Novoceram sono caratterizzate da un basso assorbimento d'acqua (<0,2%) e sono resistenti alle macchie, agli acidi e alle basi. Soltanto l'acido fluoridrico (nel caso del gres porcellanato) può essere dannoso. Le piastrelle di Novoceram necessitano quindi di poca manutenzione e possono essere pulite normalmente con acqua molto calda o – nel caso sia necessaria una pulizia straordinaria – prodotti professionali quali FILACLEANER di FILA o FZ NETTOYANT INTENSIF di LITHOFIN, o GASTILAN sulle piastrelle non smaltate.

• Materiali levigati: la levigatura può aprire alcuni pori sulla superficie e favorire il fissaggio dello sporco sulla piastrella. Conviene quindi passare, in modo uniforme e continuo, un impermeabilizzante per gres porcellanato dopo la pulizia e l'asciugatura del pavimento. Evitare in ogni caso di utilizzare acidi, alcali, prodotti a base di cera, pagliette in ferro e spugne metalliche in ferro o acciaio.

MANUTENZIONE STRAORDINARIA

In caso di sporco resistente alla pulizia ordinaria, si raccomanda di utilizzare un prodotto detergente adeguato al tipo di sporco, come indicato qui di seguito. Inoltre, qualsiasi macchia è più facile da eliminare quando ancora fresca.

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET DE LIVRAISON

Rév.1 du 26/01/2024

## A.- MODALITÉS DE CONCLUSION DU CONTRAT

A.1.- Les présentes Conditions Générales de Vente régissent tout contrat de Vente entre le Vendeur et l'Acheteur et toute modification ou dérogation de ces dernières doit être convenue par écrit.

A.2.- D'éventuelles offres, crédits et/ou ristournes accordées par des agents ou par d'autres intermédiaires, ne seront réputées valables que si elles sont confirmées par écrit par le Vendeur.

A.3.- L'Acheteur envoie au Vendeur, directement ou par l'intermédiaire d'agents, des Commandes écrites qui doivent indiquer les codes des Produits demandés, les quantités, leur prix et leur destination. La commande envoyée par l'Acheteur est irrévocable.

A.4.- La Vente sera réputée conclue au moment où : (i) l'Acheteur reçoit de la part du Vendeur une Confirmation écrite par e-mail, par télécopie ou par d'autres moyens télématiques, conforme aux conditions de la Commande ; ou (ii) en cas de Confirmation envoyée par le Vendeur contenant des conditions différant de la Commande envoyée par l'Acheteur lorsque celui-ci l'accepte par écrit ou quoi qu'il en soit s'il ne la conteste pas dans un délai de 7 (sept) jours à compter de la réception ; ou (iii) en l'absence d'une confirmation écrite de la part du Vendeur, au moment où les Produits seront livrés et chargés par l'Acheteur.

## B.- PRIX

B.1.- Sauf accord contraire, les prix de vente convenus au fur et à mesure sont réputés nets, sans escompte, transport et assurances non compris, hors taxes, aux conditions « départ usine » de l'établissement du Vendeur indiqué sur la Confirmation de Commande.

B.2.- Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit sont à la charge de l'acquéreur.

B.2a.- Le coût de gestion des déchets relevant des éco-organismes auxquels Novoceram adhère est intégralement répercuté à l'acheteur professionnel du produit sans possibilité de réfaction, conformément aux barèmes fixés par ces éco-organismes.

B.3. – Clause de sauvegarde : sans préjudice des dispositions prévues à l'article 1195 du code civil, le vendeur se réserve la possibilité d'introduire un mécanisme d'indexation de ses prix de vente, si, par suite de circonstances imprévisibles, exceptionnelles ou particulièrement graves, extérieures à la volonté des Parties, l'économie des rapports contractuels venait à se trouver bouleversée au point de rendre préjudiciable l'exécution du contrat de vente. Le vendeur communiquera avec un préavis d'un mois minimum les modalités de calcul et d'application de l'indexation des prix de vente, l'acquéreur disposant de la faculté de résilier ses commandes en portefeuille.

## C.- CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS

C.1.- L'Acheteur déclare avoir lu et s'en tenir au contenu de la documentation suivante publiée sur le site Internet de la société: 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien et 2) Fiches techniques.

C.2. Vu la variabilité intrinsèque du produit en céramique, les caractéristiques des échantillons et/ou des modèles envoyés préalablement par le Vendeur à l'Acheteur sont indicatifs et non engageants.

C.3. Sauf en cas de demandes spécifiques à convenir avant la Confirmation de Commande, le Vendeur ne garantit pas que la commande d'un article soit intégralement constituée par un même lot de production.

## D.- DÉLAIS DE LIVRAISON

D.1.- Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif et leur prorogation ne donnera en aucun cas le droit à l'Acheteur de demander des indemnisations, excluant dès à présent toute exception.

D.2.- Si l'Acheteur ne retire pas le matériel, au bout d'un délai de 10 (dix) jours à compter de la date de l'annonce indiquant que la marchandise est prête, le Vendeur se réserve la faculté de fixer à sa discrétion un nouveau délai de livraison.

## E.- LIVRAISON ET EXPÉDITION

E.1.- L'éventuel changement de la destination des Produits, différente de celle convenue dans la Confirmation de Commande, doit être communiquée par l'Acheteur par écrit au plus tard l'avant-veille du jour initialement prévu pour le retrait au siège du Vendeur. Le Vendeur se réserve la faculté de ne pas accepter le changement de la destination des Produits. Au cas où la destination effective du Produit serait différente de celle déclarée par l'Acheteur, le Vendeur se réserve la faculté de suspendre l'exécution des fournitures en cours et/ou de résilier le contrat sans que l'Acheteur puisse revendiquer des indemnisations directes et/ou indirectes d'aucune sorte.

E.2.- Sauf accord contraire, la fourniture de la marchandise est livrée Départ Usine (EXW aux termes des Incoterms 2010) même s'il est convenu que l'expédition ou une partie de cette dernière soit organisée par le Vendeur sur mandat de l'Acheteur. En tout état de cause, les risques passent à l'Acheteur au plus tard au moment de la livraison au premier transporteur. Les fournitures, même vendues franco, voyagent aux risques et périls du destinataire, à qui il appartient : – de souscrire une assurance complémentaire couvrant les risques de transport s'il juge les garanties minimales des transporteurs insuffisantes.

– en cas d'avaries ou de pertes, de faire toutes réserves par acte extrajudiciaire ou par Lettre Recommandée avec Accusé de Réception auprès du transporteur dans les trois jours qui suivent la réception, et d'exercer tous recours à son encontre.

E.3.- Sans préjudice du désintérêt du Vendeur par rapport au contrat de transport, celui-ci ne pourra être indiqué comme le “shipper” dans le connaissance. La communication du poids brut du container à l'expéditeur, ne constitue pas une prise de responsabilité de la part du Vendeur aux fins de la Convention SOLAS (Safety Of Life At Sea). En aucun cas cette communication ne pourra être considérée comme le VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- L'Acheteur s'engage à ce que le véhicule envoyé aux entrepôts du Vendeur soit compatible avec la nature des Produits à charger. Si le véhicule qui se présente comporte des difficultés significatives pour les opérations de chargement, le Vendeur se réserve la faculté de débiter une pénalité de 4 % de la valeur des produits pour couvrir les coûts logistiques supplémentaires. Si le véhicule convenu n'est absolument pas compatible, le Vendeur se réserve la faculté de refuser les opérations de chargement sans que l'Acheteur ne puisse rien lui demander à titre de remboursement de toute dépense directe et/ou indirecte éventuelle.

E.5.- Il appartient à l'Acheteur de charger le transporteur de contrôler les produits avant le chargement ; d'éventuelles observations concernant l'intégrité des emballages et la correspondance des quantités chargées avec celles indiquées sur le document de transport doivent être soulevées par le transporteur au moment du chargement. Ces observations doivent être indiquées sur toutes les copies des documents de transport ; dans le cas contraire, les produits chargés sont réputés intacts et complets. Il s'en suit que le Vendeur décline toute responsabilité en cas d'absence ou de détérioration des produits non signalée par le transporteur.

E.6.- L'Acheteur a également la responsabilité de charger le transporteur de vérifier les modalités et la stabilité du chargement sur le véhicule afin d'éviter les bris durant le transport et le respect de toutes les dispositions de sécurité concernant la circulation sur route.

## F.- PAIEMENTS

F.1.- Les règlements sont effectués au siège du Vendeur aux conditions négociées préalablement, et conformément aux prescriptions prévues par l'art. L441-10 du Code de Commerce. Les éventuels paiements remis à des agents, à des représentants ou à des auxiliaires de commerce ne seront réputés effectués qu'au moment où le Vendeur percevra les sommes correspondantes. De même, en cas de paiement différé ou à terme, constitue un paiement au sens du présent article, non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque impliquant une obligation de payer, mais leur règlement à l'échéance convenue.

F.2.- Il est interdit à l'Acheteur d'effectuer des paiements depuis un pays différent de son pays de résidence et ne garantissant pas un échange d'informations correct avec la France. En cas de violation de cette interdiction, le Vendeur aura la faculté de résilier le contrat pour juste cause sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer le droit d'obtenir une quelconque réparation pour l'éventuel préjudice subi.

F.3.- Toute somme non payée à l'échéance convenue rend immédiatement exigibles toutes les autres créances échues ou à échoir, et ce de plein droit, sans mise en demeure préalable, et entraînera dès le jour suivant la date d'échéance, outre l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, l'application de pénalités d'un montant égal à trois fois le taux de l'intérêt légal. Ces pénalités seront exigibles sur simple demande. Le montant de ces intérêts de retard sera imputé de plein droit sur toutes remises, ristournes ou rabais dus par le Vendeur à l'Acheteur.

F.4.- Le vendeur se réserve à tout moment le droit d'exiger des garanties, pendant et après l'exécution d'un ordre, ainsi que, en fonction des risques encourus, de fixer un plafond au découvert de l'acheteur et/ou d'exiger certains délais de paiement ou un paiement comptant.

F.5.- Les éventuelles erreurs de facturation dûment reconnues par le Vendeur donneront lieu à l'établissement d'un avoir et l'acheteur n'est pas fondé à opérer lui-même des déductions d'office. Sauf accord écrit contraire, l'Acheteur s'engage à ne compenser aucune créance échue.

## G.- RÉCLAMATIONS

G.1.- À la réception des Produits, l'Acheteur devra soumettre ces derniers à un contrôle minutieux moyennant un examen visuel effectué conformément aux

indications du point 7 des normes UNI EN ISO 10545-2.

G.2.- L'installation et la pose des Produits doivent être effectuées en suivant scrupuleusement les recommandations inhérentes aux activités exercées avant et durant la pose indiquées sur le document « 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien », publié sur le site Internet du Vendeur ainsi qu'à l'extérieur et/ou à l'intérieur de l'emballage du produit. Les défauts dus à une installation erronée et à un entretien absent / erroné (ne respectant pas les indications fournies dans le 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien), par un usage prévu inapproprié et / ou par l'usure normale due au temps ne sont pas considérés comme des vices du Produit.

G.3.- Sous réserve des limites d'acceptabilité prévues par la norme internationale EN 14411 (ISO 13006), les Parties reconnaissent comme Vices Apparents les défauts des Produits existants dès la réception de sorte que le matériel devienne inutilisable ou qu'il perde une grande partie de sa valeur. Cette catégorie comprend les défauts définis dans le document « 1) Manuel de Pose, d'Utilisation, de Nettoyage et d'Entretien » publié sur le site Internet du Vendeur. À titre d'exemple indicatif, sont considérés comme Vices Apparents les défauts de surface, de décoration, de polissage, de calibre, de planéité, d'orthogonalité–rectitude, d'épaisseur, les fissures, les ébréchés, les hors nuance, les nuances mélangées et les Produits qui présentent des problèmes de coupe - voile.

G.4.- Si l'Acheteur relève des Vices Apparents, il devra présenter une réclamation écrite au Vendeur, sous peine de déchéance, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la réception et tenir le lot complet de matériel à la disposition de ce dernier. La réclamation devra indiquer les données de facturation et une description précise du vice objet de la réclamation, accompagnée, si possible, de photographies. Si la réclamation devait s'avérer sans fondement, l'Acheteur est disposé à rembourser au Vendeur les dépenses encourues pour l'éventuelle visite des lieux (expertises, déplacements, etc.).

G.5.- Les Vices Cachés devront être notifiés au Vendeur par lettre recommandée avec avis de réception, sous peine d'annulation de la garantie, dans un délai de 8 (huit) jours à compter de la date de la découverte du défaut.

G.6.- L'action de l'Acheteur ayant pour but de faire valoir la garantie en cas de vices se prescrit dans un délai de 12 (douze) mois à compter de la livraison des Produits.

## H.- GARANTIE COUVRANT LES VICES

H.1. La garantie du Vendeur est limitée aux seuls Produits de premier choix et non aux Produits de second ou de troisième choix ou à des lots d'occasion auquel on applique des prix ou des remises particuliers lorsqu'ils sont dûment signalés dans les notes de la Confirmation de Commande.

H.2. Le Vendeur ne garantit pas l'adéquation des Produits à des usages particuliers, mais uniquement les caractéristiques techniques publiées sur le site Internet dans le document 2) Fiches techniques. L'usage indiqué, également lorsqu'il est présenté par le Vendeur dans des catalogues et des manuels, est purement indicatif. Sur la base des caractéristiques techniques indiquées dans les 2) Fiches Techniques, le concepteur a toujours le devoir d'évaluer l'adéquation du Produit aux conditions spécifiques d'utilisation en fonction des contraintes et des variables pouvant s'exercer dans le lieu de destination et susceptibles d'en altérer les caractéristiques, par exemple, l'intensité et la qualité de la circulation (piétinement en présence de sable, de détritrus...), ainsi que les éventuelles conditions climatiques défavorables et toute autre incidence à laquelle peut être exposé le matériel.

H.3.- En présence de Vices Apparents définis au point G.3., le Vendeur remplacera le Produit défectueux par un autre produit ayant des caractéristiques analogues ou supérieures ou, lorsque cela est impossible, accordera une réduction cohérente du prix. En alternative, l'Acheteur aura droit, après la restitution des Produits défectueux, au remboursement du prix payé, majoré du prix du transport, à l'exclusion du remboursement de tout autre préjudice direct et / ou indirect.

H.4.- La garantie du Vendeur est expressément exclue au cas où le Produit présentant des Vices Apparents (entièrement ou partiellement) aurait été utilisé et / ou du moins transformé ; dans ce cas, on considérera que l'Acheteur (ou son client) a exprimé la volonté de les accepter en l'état.

H.5 En présence des Vices Cachés, la garantie du Vendeur se limite au remplacement du matériel par du matériel ayant des caractéristiques analogues ou supérieures et, lorsque cela est impossible, au remboursement du prix payé majoré des frais de transport. En tout état de cause, la garantie du Vendeur couvrant tout dommage direct et/ou indirect causé par le produit défectueux, se limitera à une somme qui ne pourra pas dépasser le double du prix de vente appliqué par le Vendeur dans le cadre de la seule partie de la fourniture défectueuse.

H.6.- Si l'Acheteur revend le Produit à des consommateurs finaux, le droit de retrait et/ou de recours revenant à l'Acheteur à l'encontre du Vendeur/ fabricant ne pourra dépasser ni les exonérations ni les limites établies précédemment, sauf si la loi ou une décision de justice en décidait autrement.

## I. CLAUSES RÉSOLUTOIRES

I.1.- En cas de retard de paiement, le Vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action, sans que l'Acheteur ne puisse revendiquer une indemnisation directe ou indirecte d'aucune sorte.

I.2.- En cas de défaut de paiement, quarante huit heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit si bon semble au vendeur qui pourra revendiquer la restitution des produits, sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. La résolution frappera non seulement la commande en cause mais, aussi, toutes les commandes impayées antérieures, qu'elles soient livrées ou en cours de livraison et que leur paiement soit échu ou non. A titre de dommages et intérêts, tout acompte déjà versé par l'Acheteur sera conservé par le Vendeur.

## L- CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

L.1.- Le Vendeur se réserve expressément la propriété des Produits jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et accessoires. Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle au transfert à l'Acheteur, en sa qualité de gardien, dès la livraison des produits, des risques de perte ou de détérioration ainsi que des dommages qu'il pourrait occasionner.

L.2.- En conséquence, l'Acheteur ne pourra ni aliéner, ni confier, ni permettre la saisie desdits Produits sans déclarer la propriété du Vendeur et informer immédiatement ce dernier par lettre recommandée avec avis de réception.

## M.- FORCE MAJEURE

M.1.- Chacune des parties pourra suspendre l'accomplissement de ses obligations contractuelles lorsque cette exécution est rendue impossible ou objectivement trop onéreuse par un empêchement imprévisible indépendant de sa volonté comme : les grèves, les boycottages, les lock-outs, les incendies, les guerres (déclarées ou non), les guerres civiles, les révoltes et les révolutions, les réquisitions, les embargos, les coupures de courant, les ruptures exceptionnelles de machines, les retards de livraison de composants ou de matières premières.

M.2.- La partie qui souhaite user de la présente clause devra communiquer immédiatement par écrit à l'autre partie la survenue et la cessation des circonstances de force majeure.

M.3.- Si la suspension due à une force majeure dure plus de 60 (soixante) jours, chacune des parties aura le droit de résilier le présent contrat, avec un préavis de 10 (dix) jours, en le communiquant par écrit à la partie adverse.

## N.- OBLIGATIONS DE CONFIDENTIALITÉ

N.1.- L'Acheteur est tenu d'observer le secret le plus absolu concernant toutes les informations de caractère technique (comme, par exemple, les dessins, les notices, les documentations, les formules et la correspondance) et de caractère commercial (y compris les conditions contractuelles, les prix d'achat, les conditions de paiement, etc.) dont il aurait eu connaissance durant l'exécution du présent Contrat.

N.2.- L'obligation de confidentialité est assumée pendant toute la durée du Contrat, ainsi que pour la période successive à son exécution.

N.3.- Dans tous cas de non-observation de l'obligation de confidentialité, la partie défaillante est tenue de réparer à l'autre partie tous les éventuels préjudices.

## O.- MARQUES ET SIGNES DISTINCTIFS DU VENDEUR

O.1.- L'utilisation des marques, des modèles ornementaux et des œuvres de l'esprit en général, sous quelque forme ou suivant quelque modalité d'expression que ce soit (à titre d'exemple indicatif : les images, les photos, les dessins, les vidéos, les figures, les structures, etc.) constituant la propriété intellectuelle du Vendeur, à travers tout moyen (à titre d'exemple indicatif : l'impression, la vidéo, la radio, Internet, les médias sociaux, les plates-formes de messagerie instantanée ou VoIP, etc.) est formellement interdite. Toute dérogation à cette interdiction, même partielle, devra être autorisée par écrit, au cas par cas, par la Direction générale du Vendeur.

## P.- LANGUE DU CONTRAT, LOI APPLICABLE, JURIDICTION

P.1.- Le Contrat et les présentes conditions sont rédigés en langue française qui prévaudra en cas de divergence avec la traduction dans d'autres langues.

P.2.- Le contrat de vente est régi par la loi française. Tout litige ou toute contestation relatif à sa formation ou à son exécution sera de la compétence territoriale exclusive du Tribunal de Commerce de Romans-Sur-Isère dans le ressort duquel se trouve le siège social du Vendeur.

# GENERAL CONDITIONS OF SALE AND DELIVERY

Rev.1 of 26/01/2024

## A.- CONTRACT COMPLETION

- A.1.- These general sales conditions govern every sales contract between the Seller and the Buyer and any amendment or exception thereof shall be agreed in writing.
- A.2.- Any offers, credits and/or rebates granted by agents or other intermediaries, shall not be considered valid if they are not confirmed in writing by the Seller.
- A.3.- The Buyer shall send the written orders to the Seller, directly or through the agents, and the orders shall include the codes of the required products, quantity, price and destination. The order sent by the Buyer is irrevocable.
- A.4.- The sale shall be deemed completed when: (i) the Buyer receives a written confirmation from the Seller, via e-mail, fax or other electronic means, that complies with the terms and conditions of the order; or (ii) if the confirmation sent by the Seller contains conditions that differ from the order sent by the Buyer, when the latter accepts it in writing or in any case does not object within 7 (seven) days from reception; or (iii) if the Seller does not provide a written confirmation, when the products are delivered and loaded by the Buyer.

## B.- PRICES

- B.1.- Unless otherwise agreed, prices are nett, without reductions, excluding freight, insurance and taxes, based on the price list sent to the buyer.
- B.2.- Any taxes, duties or other charges payable under current legislation in France, in the importing country or in a country of transit shall be paid by the buyer.
- B.2a. - The waste management costs incurred by the supply chain associations to which Novoceram is a member are entirely passed on to the professional buyer of the product without the possibility of reimbursement, in accordance with the tariffs established by these associations.
- B.3. - Hardship Clause - Without prejudice to the provisions of article 1195 of the French Civil Code, the Seller reserves the right to introduce a mechanism for indexing its prices if, as a result of unforeseen, exceptional or particularly serious circumstances beyond the control of the Parties, the economy of the contractual relationship shall be altered to the extent that the performance of the sales contracts becomes prejudicial. The Seller shall give at least one-month notice of the calculation methods and application of the indexation on sale prices and the Buyer shall have the right to terminate its pending orders.

## C.- PRODUCT CHARACTERISTICS

- C.1.- The Buyer declares to have read and comply with the content of the following documentation published on the corporate website: 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual and 2) Technical data sheets.
- C.2. Given the intrinsic variability of the ceramic products, the characteristics of the samples, previously sent by the Seller to the Buyer, are purely illustrative and cannot be deemed binding.
- C.3. Unless specifically requested and agreed before the order confirmation, the Seller does not guarantee that the entire quantity of an article on order shall be sent from one same production lot.

## D.- DELIVERY TERMS

- D.1.- The delivery terms are approximate and a delay does not give the Buyer any right to claim compensation, without any exception.
- D.2.- If the Buyer does not collect the goods, after 10 (ten) days from the date of the “goods ready” notice, the Seller has the right – at its discretion – to establish a new delivery date.

## E.- SHIPPING ARRANGEMENTS AND TERMS

- E.1.- The Buyer must communicate any variation in the destination of the products, different from the one agreed in the order confirmation, in writing within, and no later than, the second day before the day foreseen for the collection at the Seller’s premises. The Seller reserves the right not to accept the change of the product destination. If the actual destination of the product is different from the one stated by the Buyer, the Seller reserves the right to suspend the execution of the supplies underway and/or to terminate the contracts in force and the Buyer shall not have the right to claim direct and/or indirect compensation of any type.
- E.2.- Unless otherwise agreed, the goods shall be delivered ex-works (EXW - Incoterms 2010) and this shall also be the case when the parties agree that the delivery, or part of it, shall be arranged by the Seller on the Buyer’s behalf. In any case, the risks shall transfer to the Buyer upon delivery to the first carrier. NOVOCERAM’s goods, even if shipped free to destination, travel at buyer’s risk. The buyer is required to take out additional insurance covering transport risks if he deems the carrier’s minimum cover insufficient. Any claims for loss or damage must be made by the buyer to the carrier by any legitimate means or out-of-court action or by registered letter with advice of receipt within three days of receipt of the goods.
- E.3.- Without prejudice to the Seller’s extraneity in relation to the transport contract, the Seller shall not be indicated as “shipper” on the bill of lading. The communication of the gross weight of the container to the Forwarding agent does not represent in any way the undertaking of any liability by the Seller as regards the SOLAS (Safety Of Life At Sea) Convention. In no event may the said communication be taken to be the VGM (Verified Gross Mass). E.4.- The Buyer undertakes to ensure that the vehicle sent to the Seller’s warehouse is suitable for the loading operations, considering the nature of the products. If the vehicle sent to collect the goods causes difficulties in the loading operations, the Seller reserves the right to charge a penalty, of 4% of the value of the products, to cover the extra logistics costs. If the vehicle sent is not at all suitable, the Seller reserves the right to refuse to load the goods and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any direct and/or indirect cost that may arise therefrom.
- E.5.- The Buyer is responsible for assigning the carrier the task of checking the products before loading them; any observations concerning the condition of the packaging and the correspondence of the quantities loaded with those on the transport document must be made by the carrier upon collection of the goods. The said observations must be written on all the copies of the transport documents, otherwise the loaded products shall be considered to be complete and in good condition. As a result, the Seller shall not be liable for any missing or damaged products not reported by the carrier.
- E.6.- The Buyer is also responsible for assigning the carrier the task of checking the loading procedure and the stability of the goods on the vehicle, in order to prevent damage during transport and to comply with all road safety provisions.

## F.- PAYMENTS

- F.1- Payments shall be made according to the agreed methods, and according to the public policy provisions laid down in art.L441-10 of the French Commercial Code. Payments made to agents, representatives, or sales assistants shall not be considered as made until the amounts are received by the Seller. In the event of a deferred or term payment, the issue of a negotiable instrument or cheque giving rise to an obligation to pay shall not, under these conditions of sale, constitute payment until such negotiable instrument or cheque is honoured.
- F.2.- The Buyer shall not fulfil its payment obligations by making payments from countries other than its own country of residence, if the said countries do not guarantee an adequate exchange of information with Italy. In case of breach of the said prohibition, the Seller has the right to terminate the contract for just cause and the Buyer shall not have the right to claim compensation for any damage suffered.
- F.3.- Non-payment of any sum on the due date shown on an invoice shall entitle NOVOCERAM, without the need for a dunning notice and as of the date following the due date shown on the invoice, to full payment of all outstanding sums that have already fallen due or that will fall due at a future date, in addition to the allowance for collection costs, plus penalties calculated at a rate of three times the legal interest rate from the date following the due date shown on the invoice. These penalties shall be payable on demand. Unless otherwise agreed, the sum of the penalty interest shall apply in full to rebates, reductions or discounts applicable by the seller.
- F.4- NOVOCERAM reserves the right to request security for debts during and after processing of an order, and, depending on the risks involved, to fix a credit ceiling for the buyer and to stipulate particular payment terms or payment in cash.
- F.5.- Any invoicing errors duly recognized by NOVOCERAM shall give rise to the drawing up of a credit note and the buyer is not justified in making automatic deductions himself. Unless otherwise agreed in writing, the Buyer undertakes not to offset any receivables, of whatever nature, owed by the Seller.

## G.- CLAIMS

- G.1.- Upon receipt of the products, the Buyer shall perform a visual inspection in compliance with instructions provided in point 7 of UNI EN ISO 10545-2 standards.
- G.2.- The products must be installed and fitted strictly respecting the recommendations related to the activities to be performed before and during the laying of the product specified in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller’s website, and on the product packaging

and/or inside the packaging. Faults caused by an incorrect installation and by missing/incorrect maintenance (different from instructions provided in document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual), by an unsuitable use and/or by normal wear over time shall not be considered product faults.

- G.3.- With the exception of the limits of acceptability foreseen by the international EN 14411 (ISO 13006) standard, the parties acknowledge as identifiable faults those product defects that are immediately visible upon receipt thereof and that make the material unsuitable for use or that significantly reduce its value. This category includes faults as defined in the document 1) Laying, use, cleaning and maintenance manual, published on the Seller’s website. Identifiable faults include, by way of a non-limiting example, superficial defects, decoration defects, defects concerning polishing, dimensions, surface flatness, straightness of sides/rectangularity and thickness, cracks, chippings or rough edges, non-compliant shades, mixed shades and products that feature problems deriving from the cutting process and/or from chips.
- G.4.- If the Buyer finds an identifiable fault, it must be reported in writing to the Seller, within 8 (eight) days from receipt of the products; failure to send the claim shall result in the forfeiture and loss of such right. The Buyer shall keep the entire lot of material readily available for the Seller. The claim shall include the invoice details and an accurate description of the claimed fault together with photographs, where possible. In the event that the claim proves to be unfounded, the Buyer shall refund the Seller any costs incurred for an inspection (expert’s reports, travel, etc.).
- G.5.- Hidden faults shall be notified to the Supplier in writing, by recorded delivery letter with advice of receipt, within 8 days from the date such fault is found, under penalty of forfeiture.
- G.6.- The Buyer’s right to make a claim for faults under warranty is valid for 12 (twelve) months from the delivery of the products.

## H.- WARRANTY FOR FAULTS

- H.1. The Seller’s warranty is limited to first grade products and not second or third grade products or lots on offer with special prices or discounts, which must be duly specified with a note in the order confirmation.
- H.2. The Seller does not guarantee the suitability of the products for particular uses, and only guarantees the technical specifications published on the website in the document 2) Technical data sheets. The indication for use is merely indicative, even when written in the Seller’s catalogues and manuals. On the basis of the characteristics described in the document 2) Technical data sheets, the designer always has the task of assessing the suitability of the product for the specific use conditions, taking into account the stress and variables to which the product will be subjected, which may alter its characteristics; for example, the traffic intensity, quality of traffic (foot traffic with the presence of sand, debris...), adverse weather conditions and any other unpredictable factor to which the material may be exposed.
- H.3.- In the event that identifiable product faults are ascertained, as defined in sub section G no. 3, the Seller shall replace the faulty product with another one with equal or superior characteristics; should this not be possible, the Seller shall apply a significant price reduction. Alternatively, following the return of the faulty products, the Buyer shall have the right to a refund of the price paid plus the transport cost, with the exclusion of compensation for any other direct and/or indirect damage.
- H.4. The Seller’s warranty shall not be valid if the products that have identifiable faults (totally or in part) have been used and/or in any case transformed, as this entails that the Buyer (or its customer) expressed the intention to accept them in the condition in which they were found.
- H.5.- In the event that hidden product faults are ascertained, the Seller’s warranty is limited to the replacement with other products of equal or superior characteristics; should this not be possible the Seller shall refund the price paid plus the transport cost. In any case, the Seller’s warranty for any direct and/or indirect damage caused by the faulty product, shall be limited to an amount that shall not be greater than double the selling price applied by the Seller, only in relation to the faulty part of the supply.
- H.6.- In the event that the Buyer resells the product to consumers If there are the grounds for the Buyer to exercise the right of recourse and/or make a claim against the Seller/manufacturer, the said action shall take into account or go beyond the exemptions and limits established before, unless the law or a ruling decides otherwise.

## I. TERMINATION CLAUSES

- I.1.- In the event of default of payment, all orders in progress may be stopped and appropriate legal action adopted by NOVOCERAM, without the Purchaser being able to claim direct and / or indirect compensation of any kind.
- I.2.- In the event of non-payment, forty-eight hours after an ineffective dunning notice, the contract of sale may be terminated by NOVOCERAM and entitles NOVOCERAM to have the products returned immediately and to claim damages. Such termination shall apply not only to the order concerned but also to all earlier unpaid orders, whether delivered or in the process of being delivered, and whether payment for such has fallen due or not. By way of indemnity and interest, any down payment already paid by the Buyer will be retained by the Seller.

## L.- RETENTION OF OWNERSHIP

- L.1.- The Buyer may not for any reason re-sell the products until the entire price has been paid in full. Title to the products remains to the Seller until full payment of their price, capital and accessory charges has been made. The provisions of this clause do not constitute an impediment on the transfer to the buyer upon delivery of the products of any risks of loss or deterioration and damages that such deterioration may cause.
- L.2.- During the aforementioned period, the Buyer shall undertake the obligations and responsibilities as bailee (also referred to as custodian) and shall not transfer the said products, grant their use, let them be seized or distrained without declaring that the property is of the Seller, and the Buyer shall immediately inform the Seller by recorded delivery letter with advice of receipt.

## M.- FORCE MAJEURE

- M.1.- Each party may suspend the fulfilment of its contractual obligations, when the said fulfilment is impossible or objectively too costly due to an unforeseeable impediment independent from the parties, such as for example: strike, boycott, lockout, fire, war (declared or not), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargo, power blackouts, extraordinary breakage of machinery, delays in the delivery of components or raw materials.
- M.2.- The party that wishes to apply this clause shall immediately notify the onset and end of the circumstances of force majeure to the other party in writing.
- M.3.- If the suspension due to force majeure lasts longer than 60 (sixty) days, each party shall have the right to terminate this contract, with a notice of 10 (ten) days to be notified to the counterparty in writing.

## N.- CONFIDENTIALITY

- N.1.- The Buyer undertakes to maintain confidentiality as regards all information of a technical (such as, by way of a non-limiting example, drawings, tables, documentation, formulas and correspondence) and commercial nature (including contractual conditions, purchase prices, payment conditions,...) gained during the performance of this contract.
- N.2.- The confidentiality obligation shall be undertaken for the entire duration of this contract and for the period following its execution.
- N.3.- In case of failure to uphold the confidentiality obligation, the non-fulfilling party shall pay the other party compensation for all damages that may derive therefrom.

## O.- SELLER’S TRADEMARKS AND DISTINCTIVE SIGNS

- O.1.-The use of trademarks, ornamental designs and creative works in general, in whatever form and manner of expression (such as, by way of a non-limiting example: images, photos, drawings, videos, shapes, structures, etc.) constituting the Seller’s intellectual property, through any means (such as, by way of a non-limiting example: press, video, radio, internet, social media, instant messaging platforms or VoIP, etc.) is strictly forbidden. Any exception to the said prohibition, even only partial, must be authorised in writing, each time, by the Seller’s general management.

## P.- CONTRACT LANGUAGE, APPLICABLE LAW, JURISDICTION AND AUTHORITY

- P.1.- The present CONTRACT is drafted in French, and in case of disputes the said version shall prevail over any translations in other languages.
- P.2.- Any dispute concerning the supply of products shall be subject to French law and jurisdiction and the Court of Romans-sur-Isère, the town in which the Seller has its registered office, shall have sole local jurisdiction.

## ALLGEMEINE VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

### Fassung 1 vom 26/01/2024

#### A.- MODALITÄT DES VERTRAGSABSCHLUSSES

A.1.- Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen regeln alle Verträge zwischen dem Verkäufer und dem Käufer und alle Änderungen oder Abweichungen davon müssen schriftlich vereinbart werden.

A.2.- Eventuelle Angebote sowie mit Handelsvertretern oder sonstigen Vermittlern vereinbarten Gutschriften sind nicht verbindlich, es sei denn, sie werden vom Verkäufer schriftlich bestätigt.

A.3.- Der Käufer sendet dem Verkäufer direkt oder über Handelsvertreter schriftliche Bestellungen zu, die die Angabe der Artikelnummern der gewünschten Produkte, der Mengen, ihres Preises und der Bestimmung enthalten müssen. Die vom Käufer gesendete Bestellung ist unwiderruflich.

A.4.- Der Verkauf gilt zu dem Zeitpunkt als abgeschlossen, an dem: (i) der Käufer vom Verkäufer eine schriftliche Bestätigung per E-Mail, Fax oder auf sonstigem Weg erhält, die den Fristen und Bedingungen der Bestellung entspricht; oder (ii) falls die vom Verkäufer gesendete Bestätigung, Bedingungen enthält, die von dem Käufer erhaltenen Bestellung abweichen, wenn dieser diese akzeptiert oder nicht innerhalb von 7 (sieben) Tagen ab ihrem Empfang beanstandet; oder (iii) falls keine schriftliche Bestätigung durch den Verkäufer erfolgt, zu dem Zeitpunkt, an dem die Produkte geliefert und vom Käufer übernommen werden.

#### B.- PREISE

B.1.- Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen gelten die von Mal zu Mal vereinbarten Verkaufspreise als Nettobarpreise, ohne Rabatte, Lieferung, Versicherung und ohne MwSt << ab Werk>> in der Auftragsbestätigung angegebenen Gebäude des Verkäufers.

B.2 Alle Steuer, Zoll oder andere Leistungen zu bezahlen in Frankreich, in anderem Import oder transit-Länder sind von der Einkäufer zu bezahlen.

B.2a. - Die Verwaltungskosten für die Abfallbewirtschaftung, die den Konsortien der Lieferkette, denen Novoceram angehört, zahlen, werden in vollem Umfang an den gewerblichen Abnehmer des Produkts weitergegeben, ohne dass eine Erstattung möglich ist, und zwar nach den von diesen Konsortien festgelegten Tarifen.

B.3. – Schutzklausel I - Unbeschadet der Bestimmungen von Artikel 1195 des französischen Bürgerlichen Gesetzbuches behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine Indexierung der Verkaufspreise vorzunehmen, wenn unvorhersehbare, außergewöhnliche oder besonders schwerwiegende Umstände, die sich dem Einfluss der Parteien entziehen, die Wirtschaftlichkeit der vertraglichen Beziehungen in einem Maße beeinträchtigen, das die Erfüllung des Kaufvertrags gefährdet. Der Verkäufer teilt die Art der Berechnung und Anwendung der Indexierung der Verkaufspreise mindestens einen Monat im Voraus mit, der Käufer hat das Recht, die Bestellungen in seinem Bestand zu stornieren.

#### C.- EIGENSCHAFTEN DER PRODUKTE

C.1.- Der Käufer erklärt, die folgende auf der Web-Site des Unternehmen veröffentlichte Dokumentation zur Kenntnis genommen zu haben und sich an deren Inhalt zu halten: 1) Handbuch zur Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pflege, und 2) Technische Datenblätter.

C.2. Aufgrund der intrinsischen Variabilität des Keramikprodukts sind die Eigenschaften der vorausgehend vom Verkäufer an den Käufer gesendeten Warenmuster und/oder Modelle hinweisend und unverbindlich.

C.3. Vorbehaltlich spezifischer Vereinbarungen vor der Auftragsbestätigung garantiert der Verkäufer nicht, dass die Lieferung des einzelnen Artikels vollständig mit dem gleichen Produktionslos ausgeführt wird.

#### D.- LIEFERFRISTEN

D.1.- Die Lieferfristen sind unverbindlich und Verzögerungen führen für den Käufer in keinem Fall zum Anspruch auf Schadensvergütung.

D.2.- Falls der Käufer das Material nicht innerhalb von 10 (zehn) Tagen ab dem Datum der Bereitstellung der Waren abholt, behält sich der Verkäufer das Recht vor, eine neue Lieferfrist festzusetzen.

#### E.- RÜCKLIEFERUNG UND VERSAND

E.1.- Die eventuelle Änderung des Bestimmungsortes der Produkte, die sich von der in der Auftragsbestätigung vereinbarten unterscheidet, muss vom Käufer schriftlich innerhalb des zweiten Tags vor dem für die Abholung am Sitz des Verkäufers vorgesehenen mitgeteilt werden. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, die Änderung der Bestimmung der Produkte nicht zu akzeptieren. Falls sich herausstellt, dass die effektive Bestimmung des Produkts von der vom Käufer angegebenen verschieden ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, die laufenden Lieferungen nicht auszuführen und/oder die laufenden Verträge aufzulösen, ohne dass der Käufer jeglichen Anspruch auf Entschädigung geltend machen kann.

E.2.- Vorbehaltlich abweichender Vereinbarungen erfolgt die Lieferung der Ware frei ab Werk (EXW gemäß den Incoterms 2010), und dies auch, falls vereinbart wird, dass der Versand oder ein Teil desselben im Auftrag des Käufers durch den Verkäufer erfolgt. In jedem Fall gehen die Risiken spätestens mit der Übergabe an das erste Transportunternehmen an den Käufer über. Die Lieferungen, auch wenn Frei Haus, sind auf Risiko von Käufer der muss auch:

- Eine Versicherung über der Transport, wenn der Käufer Schätz dass die Mindestens Garantie zu niedrige sind.

- Wenn Schäden oder Probleme bestehen, der Käufer muss innerhalb drei Tagen von die Ware Eingang, eine Reserve durch Einschreiben mit ruckschein an die Lieferfirma schicken und soll alle Berufungen gegen die Lieferfirma durchsetzen.

E.3.- Unter Beibehaltung der Nichtbeteiligung des Verkäufers am Transportvertrag kann der Verkäufer in der Police der Ladung als „Shipper“ angegeben werden. Die Mitteilung des Bruttogewichts des Containers an den Transportunternehmer stellt keine Übernahme der Verantwortung des Verkäufers hinsichtlich der SOLAS-Konvention dar (Safety Of Life At Sea). In keinem Fall kann diese Mitteilung als VGM (Verified Gross Mass) verstanden werden.

E.4.- Der Käufer verpflichtet sich sicherzustellen, dass das zu den Lagern des Verkäufers gesendete Fahrzeug unter Berücksichtigung der Natur der Produkte für das Laden geeignet ist. Falls das zum Laden gesendete Fahrzeug größere Probleme beim Beladen bereitet, behält der Verkäufer sich das Recht vor, zur Abdeckung der höheren Logistikkosten eine Vertragsstrafe in Höhe von 4 % des Werts der Produkte zu erheben. Falls das Fahrzeug vollkommen ungeeignet ist, behält sich der Verkäufer das Recht vor, das Verladen zu verweigern, ohne dass der Käufer einen Anspruch auf Vergütung der Schäden geltend machen kann, die direkt und/oder indirekt daraus entstehen können.

E.5.- Es ist Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Produkte vor dem Laden zu kontrollieren; eventuelle Anmerkungen zur Unversehrtheit der Verpackungen und der Übereinstimmung der geladenen Menge mit der in den Transportpapieren angegebenen müssen vom Transportunternehmen zum Zeitpunkt des Ladens vorgenommen werden. Diese Anmerkungen müssen auf alle Exemplaren der Transportpapiere vermerkt werden, anderenfalls gelten die geladenen Produkte als unbeschädigt und vollständig. Daraus folgt, dass der Verkäufer keinerlei Haftung für Fehlmengen oder Beschädigungen der Produkte übernimmt, die vom Transportunternehmen nicht gemeldet werden.

E.6.- Es ist ebenfalls Aufgabe des Käufers, das Transportunternehmen zu beauftragen und die Modalität und die Stabilität des Ladens auf das Fahrzeug zu überprüfen, damit es während des Transports nicht zu Brüchen kommt, sowie die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen der Straßenverkehrsordnung zu gewährleisten.

#### F.- ZAHLUNGEN

F.1.- Alle Zahlungsverpflichtung müssen am Firmensitz des Verkäufers erfüllt werden, mit Zahlungsbedingungen vorher bestätigt und gemäß an die Vorschriften von Artikeln 441-10 von Handelsgesetz. Eventuelle Zahlungen an Handelsvertreter oder Außendienstmitarbeiter gelten als nicht geleistet, bis sie beim Verkäufer eingehen. Dieses Artikel bestätigt dass ein Zahlung ist nicht nur wenn der Käufer bestätigt dass etwas zu bezahlen ist oder wenn Ein Scheck gesendet ist, sondern die Siedlung an die Angegebene Verkaufsbedingungen.

F.2.- Es ist dem Käufer untersagt, die Zahlungen aus Ländern vorzunehmen, die vom Land seines Firmensitzes verschieden sind, falls diese Länder keinen angemessenen Informationsaustausch mit Frankreich gewährleisten. Im Fall der Verletzung dieses Verbots hat der Verkäufer das Recht, den Vertrag aus gutem Grund aufzulösen, ohne dass der Käufer eine Vergütung des entstandenen Schadens geltend machen kann.

F.3.- Im Fall der Nichteinhaltung des für die Zahlung festgesetzten Tag, das heißt dass auch alle Rechnungen sind sofort zu bezahlen, und die Säumniszinsen für nicht bezahlte Rechnungen sind drei Mal die Legalen Zinsen. Solche Strafe ist zu bezahlen wenn es schriftlich von Verkäufer gefragt ist und auch auf Rabatte oder Gutschriften die von Verkäufer erstellt sind. Alle nicht bezahlte Summe innerhalb die Zahlungsbedingungen Eventuelle Kosten und Gebühren für die Einziehung von Effekten und Wechseln gehen zu Lasten des Käufers.

F.4.- Der Verkäufer in jeder Moment kann auf Einkäufer Gewähr oder Barzahlung fragen, um der Kreditrisiko zu vermindern auch während die Exekution von Auftrag.

F.5.- Alle Fakturierungsfehler von Verkäufer sind nur von Verkäufer durch eine Kreditnote Zustellung zu gleichen. Der Käufer ist nicht erlaubt ohne Kreditnote Zustellung solche Summe selbst ab zu ziehen.

Um Vorbehaltlich abweichender schriftlicher Vereinbarungen verpflichtet sich der Käufer, keine Guthaben gegenüber dem Verkäufer zu verrechnen.

#### G.- BEANSTANDUNGEN

G.1.- Beim Empfang der Produkte muss der Käufer sie einer sorgfältigen Sichtkontrolle gemäß den Angaben von Punkt 7 der Normen UNI EN ISO 10545-2 unterziehen.

G.2.- Die Installation und die Verlegung der Produkte müssen unter Einhaltung der Empfehlungen zu den Arbeiten ausgeführt werden, die vor und während der Verlegung ausgeführt werden müssen, wie angegeben im Dokument 1) Handbuch zur Verlegung, Verwendung, Reinigung und Pflege, veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers und angegeben auf der Verpackung des Produkts und/oder im Inneren derselben. Schäden, die durch eine falsche Installation, Verlegung und durch eine unterlassene/falsche Pflege (abweichend von den Angaben in 1) Handbuch zur Verlegung, Reinigung und Wartung), durch eine ungeeignete Gebrauchsbestimmung oder durch normale Abnutzung verursacht werden, werden nicht als Mängel des Produkts anerkannt.

G.3.- Vorbehaltlich der Grenzen der Akzeptabilität, die von der internationalen Norm EN 14411 (ISO 13006) vorgesehen sind, erkennen die Parteien Mängel der Produkte als offensichtliche Mängel an, die bereits bei ihrem Empfang festgestellt werden können, die das Material zur Verwendung ungeeignet machen oder die den Wert beträchtlich verringern. In diese Kategorie fallen Mängel, wie im Dokument definiert 1) Handbuch zur Verlegung, Benutzung, Reinigung und Pflege, veröffentlicht auf der Web-Site des Verkäufers. Als nicht erschöpfende Beispiele werden Oberflächenmängel, fehlerhafte Grafik, Defekte polierte Oberfläche, Defekte des Kalibers, der Planarität, der Rechtwinkligkeit/Gradlinigkeit, der Stärke, Risse, abgeschlagene Kanten, Fehlfarbe, gemischte Brandfarbe sowie Produkte mit Kantsplitterung durch Rettifizierung als offensichtliche Mängel anerkannt.

G.4.- Falls der Käufer offensichtliche Mängel feststellt, muss er dies dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab dem Empfang schriftlich melden und die gesamte Charge des Materials für den Verkäufer zur Verfügung halten; anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch. Bei der Beanstandung müssen die Daten der Rechnung sowie eine präzise Beschreibung des beanstandeten Mangels angegeben werden, falls möglich mit einer fotografischen Dokumentation. Falls die Beanstandung unberechtigt sein sollte, ist der Käufer gehalten, dem Verkäufer die für einen eventuellen Ortstermin aufgewendeten Kosten (Gutachten, Reisekosten, usw.) zu erstatten.

G.5.- Versteckte Mängel müssen dem Verkäufer innerhalb von 8 (acht) Tagen ab Feststellung des Mangels per Einschreiben mit Rückschein gemeldet werden; anderenfalls verfällt der Rechtsanspruch.

G.6.- Die Aktion des Käufers zur Inanspruchnahme der Mängelhaftung muss in jedem Fall innerhalb von 12 (zwölf) Monaten ab der Lieferung der Produkte erfolgen.

#### H.- MÄNGELHAFTUNG

H.1. Die Garantie des Verkäufers ist begrenzt auf Produkte erster Qualität und sie bezieht sich nicht auf Produkte zweiter oder dritter Qualität oder auf gelegentliche Partien mit besonderen Preisen oder Nachlässe, die in der Auftragsbestätigung angegeben werden.

H.2. Der Verkäufer garantiert nicht die Eignung der Produkte für besondere Verwendungen, sondern lediglich die technischen Eigenschaften, die auf der Web-Site in Dokument 2) Technische Datenblätter veröffentlicht sind. Die Angabe zur Verwendung ist als unverbindlich anzusehen, auch wenn vom Verkäufer in Katalogen und Handbüchern angegeben ist. Es ist stets Aufgabe des Planers, auf der Grundlage der in den 2) Technischen Datenblättern angegebenen Eigenschaften die Eignung des Produkts für spezifische Nutzungsbedingungen zu bewerten, unter Berücksichtigung der Belastungen sowie der Variablen, die am Ort der Bestimmung auftreten und die Eigenschaften verändern können, wie zum Beispiel die Intensität des Verkehrs, die Qualität des Verkehrs (Begehung bei Vorhandensein von Sand, Schmutz usw.), die eventuellen klimatischen Bedingungen sowie alle sonstigen Einflüsse, denen das Material ausgesetzt sein kann.

H.3.- Falls festgestellt wird, dass das Produkt offensichtliche Mängel aufweist, wie definiert in Punkt G, Nr. 3, nimmt der Verkäufer die Ersetzung des mangelhaften Produkts durch ein anderes mit gleichen oder höherwertigen Eigenschaften vor, oder er nimmt eine angemessene Reduzierung des Preises vor, falls dies nicht möglich ist. Alternativ hat der Käufer nach Rücklieferung der mangelhaften Produkte das Recht auf Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten, mit Ausschließung der Vergütung aller direkten und/oder indirekten Schäden.

H.4. Die Garantie des Verkäufers wird ausgeschlossen, falls das mangelhafte Produkt (ganz oder teilweise) verwendet und/oder umgewandelt worden ist, da davon ausgegangen wird, dass der Käufer (oder sein Kunde) dadurch seinen Willen zum Ausdruck gebracht hat, es in dem Zustand zu akzeptieren, in dem es sich befindet.

H.5 Falls festgestellt wird, dass das Produkt versteckte Mängel aufweist, ist die Garantie des Verkäufers auf die Ersetzung des Materials durch anderes mit gleichen oder höherwertigeren Eigenschaften beschränkt oder - falls dies nicht möglich ist - auf die Rückerstattung des bezahlten Preises, zuzüglich der Transportkosten. In jedem Fall ist die Garantie des Verkäufers für alle direkten und/oder indirekten Schäden, die durch das mangelhafte Produkt entstehen, auf einen Betrag begrenzt, der das Doppelte des Verkaufspreises nicht übersteigen kann, den der Verkäufer auf den mangelhaften Teil der Lieferung angewendet hat.

H.6.- Wenn der Käufer das Produkt an Endverbraucher weiterverkauft, darf das Rücktrittsrecht des Käufers und / oder der Rückgriff gegen den Verkäufer / Hersteller die zuvor festgelegten Ausnahmen oder Grenzen nicht überschreiten. Es sei denn, falls das Gesetz oder ein Gerichtsurteil anders entscheiden.

#### I. AUFLÖSUNGSKLAUSEL

I.1.- Im Fall einer verspäteten Zahlung, kann der Verkäufer alle laufenden Bestellungen aussetzen ohne dass der Käufer eine irgendeine direkte oder indirekte Entschädigung anfordern kann.

I.2.- Im Fall eines Zahlungsverzuges, Achtundvierzig Stunden nach einer erfolglosen Mahnung, wird der Verkauf automatisch beendet und der Verkäufer darf die Rückgabe der Produkte anfordern, und keine Schäden oder Zinsen dürfen ihm verlangt. Der Beschluss betrifft nicht nur die betreffende Bestellung, sondern auch alle früheren unbezahlten Bestellungen, unabhängig davon, ob sie geliefert wurden oder im Laufe der Lieferung sind und ob ihre Zahlung fällig ist oder nicht. Als Schadenersatz wird jede bereits vom Käufer bezahlte Anzahlung vom Verkäufer behalten.

#### L.- EIGENTUMSVORBEHALT

L.1.- Bis zur vollständigen Bezahlung des Preises durch den Käufer bleiben die Produkte, die den Gegenstand der Lieferung darstellen, Eigentum des Verkäufers. Während dieses Zeitraums übernimmt qber der Käufer die Pflichten und die Verantwortlichkeiten der gekauften Produkte: das Risiko des Verlustes, der Beschädigung sowie den Schaden, den sie verursachen könnte, sind auf den Käufer zu übertragen.

L.2.- Während dieses Zeitraums darf der Käufer die Nutzung überlassen oder beschlagnahmen oder pfänden lassen, ohne das Eigentum des Verkäufers anzugeben und ohne diesen umgehend per Einschreiben mit Rückschein zu benachrichtigen.

#### M.- HÖHERE GEWALT

M.1.- Beide Parteien können die Ausführung der vertraglichen Pflichten aussetzen, wenn die Ausführung aus Gründen, die vom eigenen Willen unabhängig sind, unmöglich oder objektiv zu aufwendig wird, wie zum Beispiel: Streiks, Boykott, Aussperrung, Brand, Krieg (erklärt oder nicht), Bürgerkrieg, Aufstände und Revolutionen, Beschlagnahme, Embargo, Unterbrechungen der Energieversorgung, außerordentliche Defekte von Maschinen, Verspätung bei der Anlieferung von Komponenten und Rohstoffen.

M.2.- Die Partei, die beabsichtigt, die vorliegende Klausel in Anspruch zu nehmen, muss der anderen Partei schriftlich das Auftreten von Umständen der Höheren Gewalt mitteilen.

M.3.- Falls die Aussetzung aufgrund von Höherer Gewalt mehr als 60 (sechzig) Tage andauert, haben beiden Parteien das Recht, den vorliegenden Vertrag nach einer schriftlichen Vorankündigung von 10 (zehn) Tagen an die Gegenpartei aufzulösen.

#### N.- VERTRAULICHKEITSPFLICHT

N.1.- Der Käufer ist gehalten, über alle technischen Informationen (wie zum Beispiel Zeichnungen, Prospekte, Dokumentationen, Formeln und Schriftverkehr) und kommerziellen Informationen (einschließlich der Vertragsbedingungen, der Kaufpreise, der Zahlungsbedingungen usw.), in deren Kenntnis während der Ausführung des vorliegenden Vertrages kommt, absolute Vertraulichkeit einzuhalten.

N.2.- Die Vertraulichkeitspflicht wird für die Dauer des Vertrages sowie den Zeitraum nach seiner Ausführung übernommen.

N.3.- Im Fall der Nichteinhaltung der Vertraulichkeitspflicht ist die nicht einhaltende Partei gehalten, der anderen Partei alle daraus entstehenden Schäden zu vergüten.

#### O.- MARKEN UND KENNZEICHNUNGEN DES VERKÄUFERS

O.1.-Die Verwendung von Marken, Ziermotiven und geistigem Eigentum im Allgemeinen in jeder Form sowie jeder Ausdrucksform (als nicht erschöpfendes Beispiel: Bilder, Fotos, Zeichnungen, Filme, Abbildungen, Strukturen usw.), die intellektuelles Eigentum des Verkäufers sind, ist auf jede Weise (als nicht erschöpfendes Beispiel: Presse, Video, Radio, Internet, Social Media, Instant-Message-Plattform oder VoIP usw.) strengstens untersagt. Alle - auch nur partielle - Abweichungen von diesem Verbot müssen von Fall zu Fall schriftlich von der Generaldirektion des Verkäufers autorisiert werden.

#### P.- SPRACHE DES VERTRAGS, ANWENDBARES RECHT, RECHTSPRECHUNG UND RICHTSSTAND

P.1.- Der Vertrag und die vorliegenden Bedingungen werden in Französische Sprache verfasst, die im Fall der Abweichung der Übersetzung in andere Sprachen Vorrang hat.

P.2.- Der Kaufvertrag unterliegt französischem Recht. Jede Streitigkeit in Bezug auf seiner Gründung oder Ausführung wird nur das territoriale Handelsgericht von Romans-Sur-Isère zuständig sein, dem Ort des Firmensitzes des Verkäufers.

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E DI CONSEGNA

Rev.1 del 26/01/2024

### A.- MODALITA' DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

A.1.- Le presenti Condizioni Generali di Vendita disciplinano ogni contratto di Vendita tra il Venditore e l'Acquirente ed ogni loro modifica o deroga deve essere concordata per iscritto.

A.2.- Eventuali offerte, accrediti e/o abbuoni accordati da agenti o da altri intermediari, non sono ritenuti validi se non confermati per iscritto dal Venditore.

A.3.- L'Acquirente invia al Venditore, direttamente o per il tramite di agenti, Ordini scritti che devono contenere l'indicazione dei codici dei Prodotti richiesti, delle quantità, del loro prezzo e della destinazione. L'Ordine inviato dall'Acquirente è irrevocabile.

A.4.- La Vendita dovrà ritenersi conclusa nel momento in cui: (i) l'Acquirente riceva da parte del Venditore una Conferma scritta via e-mail, fax o altri mezzi telematici, conforme ai termini e alle condizioni dell'Ordine; o (ii) in caso di Conferma inviata dal Venditore contenente condizioni difformi dall'Ordine ricevuto dall'Acquirente quando questi l'accetti per iscritto o comunque non la contesti entro 7 (sette) giorni dalla ricezione; o (iii) in assenza di conferma scritta da parte del Venditore, nel momento in cui i Prodotti saranno consegnati e caricati dall'Acquirente

### B.- PREZZI

B.1.- Salvo diversa pattuizione scritta, i prezzi di vendita concordati di volta in volta si intendono al netto, senza sconto, trasporto e assicurazione non compresi, tasse escluse, per consegna franco stabilimento del Venditore indicato nella Conferma d'Ordine.

B.2.- Eventuali imposte, tasse, dazi o altri contributi da pagare in applicazione dei regolamenti francesi o di quelli di un paese importatore o di un paese di transito sono a carico dell'Acquirente.

B.2a - I costi di gestione dei rifiuti sostenuti dai consorzi di filiera a cui Novoceram aderisce sono interamente trasferiti all'acquirente professionale del prodotto senza possibilità di rimborso, secondo le tariffe stabilite da tali consorzi.

B.3.- Clausola di salvaguardia - Senza pregiudizio delle disposizioni previste dall'articolo 1195 del Codice Civile francese, il venditore si riserva la possibilità di introdurre un meccanismo di indicizzazione dei prezzi di vendita, se, in seguito a circostanze imprevedibili, eccezionali o particolarmente gravi, estranee alla volontà delle Parti, l'economia dei rapporti contrattuali si venisse a trovare stravolta a tal punto da pregiudicare l'esecuzione del contratto di vendita. Il venditore comunicherà con un preavviso di almeno un mese le modalità di calcolo e di applicazione dell'indicizzazione dei prezzi di vendita, l'acquirente disporrà della facoltà di annullare gli ordini del suo portafoglio

### C.- CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI

C.1.- L'Acquirente dichiara di aver preso visione ed attenersi al contenuto della seguente documentazione pubblicata nel sito internet aziendale: 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione e 2) Schede tecniche.

C.2. Data la intrinseca variabilità del prodotto ceramico, le caratteristiche dei campioni e/o modelli inviati in precedenza dal Venditore all'Acquirente sono da considerarsi indicativi e non vincolanti.

C.3. Salvo specifiche richieste da concordare prima della Conferma d'Ordine, il Venditore non garantisce che l'ordine del singolo articolo venga evaso tutto con un medesimo lotto di produzione.

### D.- TERMINI DI CONSEGNA

D.1.- I termini di consegna sono da intendersi indicativi e la proroga di essi non può far maturare all'Acquirente alcun diritto a richiedere indennizzi, ogni eccezione rimossa.

D.2.- Se, trascorsi 10 (dieci) giorni dalla data di avviso di merce pronta, l'Acquirente non ritira il materiale, il Venditore si riserva di stabilire discrezionalmente un nuovo termine di consegna.

### E.- RESA E SPEDIZIONE

E.1.- L'eventuale variazione della destinazione dei Prodotti, diversa da quella concordata in Conferma d'Ordine, deve essere comunicata dall'Acquirente per iscritto entro e non oltre il secondo giorno antecedente a quello previsto per il ritiro presso la sede del Venditore. Il Venditore si riserva la facoltà di non accettare la variazione della destinazione dei Prodotti. Nel caso si verifichi che la destinazione effettiva del Prodotto sia stata diversa da quella dichiarata dall'Acquirente, il Venditore si riserva la facoltà di sospendere l'esecuzione delle forniture in corso e/o risolvere i contratti in corso senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

E.2.- Salvo patto contrario, la fornitura della merce si intende Franco Fabbrica (EXW ai sensi degli Incoterms 2010) e ciò anche quando sia convenuto che la spedizione o parte di essa venga curata dal Venditore su mandato dell'Acquirente. In ogni caso i rischi passano all'Acquirente al più tardi con la consegna al primo trasportatore. Le nostre forniture, anche se concordate franco di porto, viaggiano a rischio e pericolo del destinatario al quale spetta:

- sottoscrivere un'assicurazione complementare a copertura dei rischi di trasporto qualora non ritenga sufficienti le garanzie minime dei trasportatori.

- in caso di avarie o di perdite, fare tutte le riserve al trasportatore mediante atto extragiudiziario o lettera raccomandata con ricevuta di ritorno entro i tre giorni successivi al ricevimento della merce esercitando ogni ricorso possibile nei suoi confronti.

E.3.- Ferma restando l'estraneità del Venditore rispetto al contratto di trasporto, il Venditore non potrà essere indicato come "shipper" nella polizza di carico. La comunicazione del peso lordo del container allo spedizioniere, non costituisce alcuna assunzione di responsabilità da parte del Venditore ai fini della Convenzione SOLAS (Safety Of Life At Sea). In nessun caso tale comunicazione potrà essere intesa come VGM (Verified Gross Mass).

E.4.- L'Acquirente s'impegna affinché il mezzo inviato presso i magazzini del Venditore sia idoneo al carico in relazione alla natura dei Prodotti. Nel caso il mezzo che si presenta comporti significative difficoltà per le operazioni di carico, il Venditore si riserva di addebitare una penale pari al 4% del valore dei prodotti a copertura dei maggiori costi logistici. Se il mezzo convenuto non è assolutamente idoneo, il Venditore si riserva la facoltà di negare le operazioni di carico senza che nulla possa essere richiesto dall'Acquirente a titolo di risarcimento per ogni onere diretto e/o indiretto che ne possa derivarne.

E.5.- È compito dell'Acquirente incaricare il vettore di controllare i prodotti prima del carico; eventuali osservazioni in relazione all'integrità degli imballi e della rispondenza delle quantità caricate a quelle indicate sul documento di trasporto, devono essere sollevate dal vettore al momento del carico. Tali osservazioni devono essere riportate su tutte le copie dei documenti di trasporto, altrimenti i prodotti caricati s'intendono integri e completi. Ne deriva che il Venditore non si assume alcuna responsabilità in relazione a mancanze o danni dei prodotti non segnalati dal vettore.

E.6.- È altresì responsabilità dell'Acquirente incaricare il vettore di verificare le modalità e la stabilità del carico sul mezzo affinché durante il trasporto non si verifichino rotture e affinché siano rispettate tutte le disposizioni di sicurezza riguardanti la circolazione stradale.

### F.- PAGAMENTI

F.1.- Qualsiasi obbligazione di pagamento deve essere adempiuta presso la sede legale del Venditore alle condizioni negoziate in precedenza e conformemente alle norme di ordine pubblico previste dall'articolo L441-10 del codice di Commercio. Eventuali pagamenti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengono al Venditore. In caso di pagamento dilazionato o a termine, ai sensi del presente articolo, costituisce un pagamento non la semplice emissione di un effetto commerciale o di un assegno che comporta un obbligo di pagare, ma il loro pagamento alla scadenza concordata.

F.2.- E' fatto divieto all'Acquirente di eseguire il proprio adempimento mediante pagamenti provenienti da paesi diversi dal proprio paese di residenza se trattati di paesi che non garantiscono un adeguato scambio di informazioni con la Francia. In caso di violazione di tale divieto, il Venditore ha facoltà di risolvere il contratto per giusta causa senza che l'Acquirente possa vantare il diritto di ottenere alcun risarcimento per l'eventuale danno subito.

F.3.- Una somma non pagata alla scadenza convenuta rende immediatamente esigibili tutti gli altri crediti scaduti o a scadere, di pieno diritto e senza previa messa in mora , e comporta di pieno diritto dal giorno successivo alla data di pagamento convenuta , oltre all'indennità per le spese di riscossione, l'applicazione di penali per un importo pari a tre volte il tasso di interesse legale. Queste penali saranno esigibili su semplice richiesta. L'importo di questi interessi di ritardo sarà iscritto di pieno diritto in tutti i ribassi, riduzioni o sconti dovuti dal Venditore all'Acquirente.

F.4.- Il Venditore si riserva sempre il diritto di chiedere delle garanzie, durante e dopo l'esecuzione di un ordine, nonché, in funzione dei rischi incorsi, di fissare un massimale di scoperto dell'Acquirente e/o di di richiedere alcuni termini di pagamento o un pagamento in contanti.

F.5.- Gli eventuali errori di fatturazione debitamente riconosciuti dal Venditore saranno oggetto di una nota di credito, ma l'Acquirente non è legittimato ad effettuare da solo delle deduzioni d'ufficio. Salvo diversi accordi scritti, l'Acquirente si impegna a non compensare alcun credito, comunque insorto, nei confronti del Venditore.

### G.- RECLAMI

G.1.- Al ricevimento dei Prodotti, l'Acquirente dovrà sottoporli ad accurato controllo attraverso un esame visivo effettuato conformemente alle indicazioni riportate al punto 7 delle norme UNI EN ISO 10545-2

G.2.- L'installazione e la posa dei Prodotti deve essere effettuata attenendosi scrupolosamente alle raccomandazioni inerenti le attività da svolgere prima e durante la posa in opera indicate nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore e sulla confezione del prodotto e/o all'interno della stessa. Non sono considerati vizi del Prodotto quelli generati da un'errata installazione e dalla mancata/errata manutenzione (difformi dalle indicazioni fornite nel 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione), da una non idonea destinazione d'uso e/o dalla normale usura nel tempo.

G.3.- Fatti salvi i limiti di accettabilità previsti dalla norma internazionale EN 14411 (ISO 13006), le Parti riconoscono come Vizi Palesi i difetti dei Prodotti riscontrabili già al momento del loro ricevimento tali da rendere il materiale inidoneo all'uso o da diminuirne in modo apprezzabile il valore. Rientrano in tale categoria i difetti come definiti nel documento 1) Manuale di Posa, Uso, Pulizia e Manutenzione pubblicato nel sito internet del Venditore. A titolo esemplificativo e non esaustivo si riconoscono come Vizi Palesi i difetti superficiali, i difetti di decorazione, di lappatura/levigatura, di calibro, di planarità, di ortogonalità-rettilinearità, di spessore, le crepe, le sbeccature, i fuori tono, i toni mescolati e i Prodotti che presentano problemi da taglio/scaglie.

G.4.- Nel caso l'Acquirente rilevi Vizi Palesi dovrà fare reclamo al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 8 (otto) giorni dal ricevimento e tenere a disposizione del Venditore l'intera partita di materiale. Il reclamo dovrà riportare i dati di fatturazione e una precisa descrizione del vizio reclamato corredata, quando possibile, da immagini fotografiche. Qualora il reclamo dovesse risultare infondato, l'Acquirente si rende disponibile a risarcire il Venditore delle spese sostenute per l'eventuale sopralluogo (perizie, viaggi ecc.).

G.5.- I Vizi Occulti dovranno essere notificati al Venditore mediante lettera raccomandata A.R., a pena di decadenza dalla garanzia, entro 8 (otto) giorni dalla data della scoperta del difetto.

G.6.- L'azione dell'Acquirente diretta a fare valere la garanzia per vizi si prescrive comunque nel termine di 12 (dodici) mesi decorrenti dalla consegna dei Prodotti.

### H.- GARANZIA PER VIZI

H.1. La garanzia del Venditore si intende limitata ai soli Prodotti di prima scelta e non ai Prodotti di seconda o terza scelta o di partite d'occasione con prezzi o sconti particolari quando debitamente segnalati in nota nella Conferma dell'Ordine.

H.2. Il Venditore non garantisce l'idoneità dei Prodotti ad usi particolari, ma soltanto le caratteristiche tecniche pubblicate nel sito internet nel documento 2) Schede tecniche. L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nelle 2) Schede Tecniche è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche, a titolo d'esempio, all'intensità del traffico, alla qualità del traffico (calpestio in presenza di sabbia, di detriti...), alle eventuali condizioni climatiche avverse e a qualsiasi altra aleatorietà a cui può essere esposto il materiale.

H.3.- Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Palesi, come definiti al sub lett. G n.3, il Venditore provvederà alla sostituzione del Prodotto difettoso con altro avente caratteristiche pari o superiori o nel caso ciò non sia possibile ad una congrua riduzione del prezzo. In alternativa l'Acquirente avrà diritto, previa restituzione dei Prodotti viziati, al rimborso del prezzo pagato, maggiorato del costo del trasporto, con esclusione del risarcimento di ogni altro danno diretto e/o indiretto.

H.4. La garanzia del Venditore deve ritenersi esclusa nel caso in cui il Prodotto affetto da Vizi Palesi (in tutto o in parte) sia stato utilizzato e/o comunque trasformato dovendosi ritenere che in tal modo l'Acquirente (o il suo cliente) abbia espresso la volontà di accettarli nello stato in cui si trovano.

H.5 Nel caso risulti accertato che il Prodotto manifesti Vizi Occulti, la garanzia del Venditore è limitata alla sostituzione del materiale con altro avente caratteristiche pari o superiori e ove ciò non sia possibile al rimborso del prezzo pagato maggiorato del costo del trasporto. In ogni caso la garanzia del Venditore per ogni danno diretto e/o indiretto comunque originato dal prodotto difettoso, deve intendersi limitata ad una somma che non potrà superare il doppio del prezzo di vendita applicato dal Venditore in relazione alla sola parte della fornitura difettosa.

H.6.- Nel caso l'Acquirente rivenda il Prodotto a consumatori finali, il diritto di regresso e/o comunque di rivalsa spettanti all'Acquirente verso il Venditore/ produttore non potrà eccedere le esenzioni ed i limiti come fissati precedentemente, a meno che la legge o una sentenza non decidano diversamente.

### I. CLAUSOLE RISOLUTIVE

I.1.- In caso di ritardo di pagamento, il Venditore potrà sospendere tutti gli ordini in corso, fatto salvo il ricorso a qualsiasi altra via d'azione, senza che l'Acquirente possa rivendicare risarcimenti diretti e/o indiretti di alcun tipo.

I.2.- In caso di mancato pagamento, quarantotto ore dopo una messa in mora rimasta infruttuosa, la vendita sarà rescissa di pieno diritto, se tale sarà la volontà del Venditore che potrà richiedere, per direttissima, la restituzione dei prodotti, fatto salvo qualsiasi altro risarcimento danni. La risoluzione non graverà solamente sull'ordine in questione, ma anche su tutti gli ordini insoluti precedenti, siano essi già stati consegnati o in corso di consegna e il cui pagamento sia scaduto o meno. A titolo di indennizzo e di interessi, ogni acconto già versato dall'Acquirente sarà trattenuto dal Venditore.

### L.- CLAUSOLA DI RISERVA DI PROPRIETA'

L.1.- Il Venditore si riserva la proprietà dei Prodotti fino al pagamento integrale del loro prezzo, capitale e accessori. Le disposizioni di cui sopra non costituiscono impedimento al trasferimento all'Acquirente, in qualità di custode, alla consegna dei prodotti, dei rischi di perdita o deterioramento, nonché dei danni che potrebbe provocare.

L.2.- Durante il periodo suddetto, l'Acquirente assumerà gli obblighi e le responsabilità del custode, e non potrà alienare, dare in uso, lasciare sequestrare o pignorare tali Prodotti senza dichiarare la proprietà del Venditore e dare immediato avviso a mezzo raccomandata A.R.

### M.- FORZA MAGGIORE

M.1.- Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o oggettivamente troppo onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà, quale ad esempio: sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, rotture straordinarie di macchinari, ritardi nella consegna di componenti o materie prime.

M.2.- La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.

M.3.- Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 60 (sessanta) giorni, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 10 (dieci) giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

### N.- OBBLIGO DI RISERVATEZZA

N.1.- L'Acquirente è tenuto ad osservare la più assoluta riservatezza su tutte le notizie di carattere tecnico (quali, in via meramente esemplificativa, disegni, prospetti, documentazioni, formule e corrispondenza) e di carattere commerciale (ivi comprese le condizioni contrattuali, i prezzi d'acquisto, le condizioni di pagamento ...) apprese in esecuzione del presente Contratto.

N.2.- L'obbligo di riservatezza viene assunto per tutta la durata del Contratto, nonché per il periodo successivo alla sua esecuzione.

N.3.- In ogni caso di inosservanza dell'obbligo di riservatezza, la parte inadempiente è tenuta e risarcire all'altra tutti i danni che ne dovessero derivare.

### O.- MARCHI E SEGNI DISTINTIVI DEL VENDITORE

O.1.-L'utilizzo dei marchi, dei modelli ornamentali e delle opere d'ingegno in genere, in qualunque forma o modo di espressione (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: immagini, foto, disegni, filmati, figure, strutture, etc.) costituenti proprietà intellettuale del Venditore, attraverso qualsiasi mezzo (quali a titolo meramente esemplificativo, ma non esaustivo: stampa, video, radio, internet, social media, piattaforme di messaggistica istantanea o VoIP, etc.) è severamente vietato. Qualsiasi deroga a tale divieto, anche solamente parziale, dovrà essere autorizzata per iscritto, caso per caso, dalla Direzione generale del Venditore.

### P.- LINGUA DEL CONTRATTO, LEGGE APPLICABILE, GIURISDIZIONE E COMPETENZA

P.1.- Il Contratto e le presenti condizioni sono redatti in lingua francese, la quale prevarrà nel caso di divergenza con la traduzione in altre lingue.

P.2.- Il contratto di vendita è soggetto alla legge francese. La definizione di qualsiasi controversia relativa alla sua formazione e alla sua esecuzione sarà di competenza territoriale esclusiva del Tribunale di Commercio di Romans-sur-Isère nella cui circoscrizione il Venditore ha la sua sede legale.



SUIVEZ NOTRE ACTUALITÉ  
SUR LES RÉSEAUX



Novoceram Produits Céramiques sas  
ZI Orti, Laveyron - BP44120  
26241 Saint Vallier sur Rhône Cedex - France  
Tel. +33 (0) 4 75 23 50 23 - Fax +33 (0) 4 75 23 32 99  
[www.novoceram.fr](http://www.novoceram.fr) - [contact@novoceram.fr](mailto:contact@novoceram.fr)