

# OUR SOLUTIONS, YOUR OUTDOOR LIFE.

A young girl with brown hair is shown in profile, blowing a dandelion seed head. The seeds are captured in mid-air, creating a soft, ethereal effect against a blurred green background. The lighting is warm and natural, suggesting a sunny day outdoors.

Collections 2021



# Summary

<b>The very best of Italian porcelain.</b>	<b>2</b>
<i>Le meilleur du grès cérame italien. / Das Beste aus italienischem Feinsteinzeug.</i>	
<b>Design and quality for your space.</b>	<b>4</b>
<i>Design et qualité pour vos espaces. / Design und Qualität für Ihre Räume.</i>	
<b>Indoor/Outdoor living.</b>	<b>6</b>
<i>Vivre à l'intérieur et à l'extérieur. / Trends fuer Innen- und Aussenbereich.</i>	
<b>Outdoor kitchens.</b>	<b>8</b>
<i>Cuisines d'extérieur. / Outdoorküchen.</i>	
<b>Small space, big impact.</b>	<b>12</b>
<i>Petits espaces, grand impact. / Kleine Räume, große Wirkung.</i>	
<b>Create your style with us.</b>	<b>16</b>
<i>Créez avec nous votre style. / Schöpfen Sie mit uns Ihren Eigenen Stil.</i>	
<b>Materials 20 mm.</b>	<b>18</b>
<i>Matériaux 20 mm. / Materialien 20 mm.</i>	
<b>Special Pieces 20 mm.</b>	<b>62</b>
<i>Pièces spéciales 20 mm. / Spezialteile 20mm.</i>	
<b>Materials 30 mm.</b>	<b>66</b>
<i>Matériaux 30 mm. / Materialien 30mm.</i>	
<b>Eco Credentials.</b>	<b>74</b>
<i>Vocation Ecoresponsabilité. / Öko-nachhaltige Berufung.</i>	
<b>Technical Information.</b>	<b>82</b>
<i>Informations techniques. / Technische Informationen.</i>	

## Sommaire / Inhaltsverzeichnis

UNSER ZIEL

## Ihre Ideen zum Leben zu erwecken.

Die Marke CASATUA entstand aus der Erfahrung von ABKGROUP, einem der führenden italienischen Produzenten von Wand- und Bodenfliese, seit über 25 Jahren im Herzen des italienischen Keramikviertels tätig. CASATUA bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihren Wohnraum in einen einzigartigen und besonderen Ambiente zu verwandeln, eine friedliche Oase, in der Sie sich entspannen können, vielleicht mit einem guten Buch oder wo Sie Ihre Gäste unterhalten und glückliche Momente mit Ihrer Familie verbringen können. Unabhängig von der Größe oder Form Ihres Außenbereichs bieten wir Ihnen alles, was Sie für die Gestaltung Ihres idealen Lebensraums benötigen.



NOTRE OBJECTIF

## Donner vie à vos idées.

CASATUA, branche d'ABK GROUP, est l'un des principaux producteurs de grès cérame, ayant plus de 25 ans d'expérience, spécialisé dans le grès cérame pour la création et la transformation d'espaces extérieurs. Nos produits n'imposent aucune limite à la créativité appliquée aux revêtements de sol en grès cérame. Nous possédons tout ce dont il nous faut pour créer l'espace extérieur parfait : du sol à la piscine, des cuisines extérieures aux meubles encastrables, de la chaleur d'un feu aux fontaines à eau relaxantes. Le grès cérame présente également l'avantage de fournir un cadre hygiénique car il représente une surface hostile au développement bactérien et il s'agit du revêtement de sol le plus facile à garder propre.

Our Mission

# The very best of Italian porcelain.



### To bring your ideas to life.

CASATUA, a division of the ABK GROUP, one of Italy's top porcelain producers with over 25 years of manufacturing experience, focuses on external porcelain products to create and transform outdoor living spaces.

Porcelain paving continues to grow in popularity with our products being used in ever more creative ways. From paving to pools, outdoor kitchens and built-in furniture to warming firepits and calming water features, we have everything you need to create the perfect outdoor space.

Using porcelain also has the added benefit of helping to create a hygienic environment, providing an inhospitable surface for bacterial growth and is the easiest paving to keep clean and maintain.

# Design and quality for your space.

Porcelain paving is both beautiful and hardwearing. CASATUA tiles are sustainably produced in Italy by pressing a combination of natural materials, including clays and sands. They are then fired at extremely high temperatures to remove all the moisture and create an incredibly durable, non-porous product. Our porcelain products combine unbeatable durability and ease of maintenance with the beauty and style of Italian design, as well as the assurance of sustainable manufacture and the full sales and technical support of a company with many years of experience in the ceramic sector.

## RESISTANCE AND DURABILITY RÉSISTANCE ET DURABILITÉ WIDERSTAND UND HALTBARKEIT

**Easy to maintain**  
Entretien facile  
Pflegeleicht



**UV Resistant**  
Résistant aux rayons UV  
UV-beständig



**Scratch resistant**  
Résistant aux rayures  
Kratzfest



**Easy to clean**  
Facile à nettoyer  
Leicht zu reinigen



**Waterproof**  
Résistant à l'eau  
Wasserdicht



## HEALTH SANTÉ GESUNDHEIT

**Zero VOCS**  
Pas de COV  
Null VOC-Emissionen



**Zero PVC**  
Pas de PVC  
Null PVC



**Zero formaldehyde**  
Aucun formaldéhyde  
Null Formaldehyd



**Stain resistant**  
Résistant aux taches  
Fleckenresistent



**Resistant to chemicals**  
Résistant aux produits chimiques  
Beständig gegen chemische Mittel



**Resistant to acids**  
Résistant aux acides  
Säurebeständig



**Resistant to thermal shock**  
Résistant aux chocs thermiques  
Beständig gegen Thermoschock



**Frost resistant**  
Résistant au gel  
Frostbeständig



**Zero allergens**  
Aucun allergène  
Keine Allergene



**Prevent bacterial growth**  
Prévention de la prolifération bactérienne  
Es verhindert das Bakterienwachstum



## Design et qualité pour vos espaces.

Les sols en grès cérame sont magnifiques et résistants. Les carreaux en céramique CASATUA sont produits en Italie de manière durable par pressage de différents matériaux naturels dont l'argile et le sable. Ils sont par la suite cuits à des températures extrêmement élevées pour éliminer toute l'humidité et obtenir ainsi un produit résistant et non-poreux. Notre grès cérame allie une durabilité imbattable et une facilité d'entretien à la beauté et au style du design italien ; nous garantissons également un processus de production durable et une assistance technique et commerciale grâce à notre expérience importante dans le secteur de la céramique.

## Design und Qualität für Ihre Räume.

Ein Feinsteinzeug-boden ist ein Qualitätsprodukt, weil es schön ist und gleichzeitig resistent. CASATUA Fliesen werden in Italien hergestellt, auf umweltfreundliche Weise durch das Pressen von natürlichen Materialmischungen, einschließlich Sand und Ton. Das Kochen bei extrem heißen Temperaturen beseitigt Feuchtigkeit und ergibt ein Material ohne Porosität und unglaublich widerstandsfähig. Unsere Feinsteinzeugoberflächen, sind nicht nur langlebig und pflegeleicht, sondern bieten auch Schönheit und Stil typisch für italienisches Design, zu dem die Garantie der Nachhaltigkeit der Produktionsprozesse und das technische und kaufmännische Know-how derjenigen hinzukommen, die bereits langjährige Erfahrung in der Keramikbranche gesammelt haben.

Idées et inspirations

## Vivre à l'intérieur et loin de chez soi

Nos jardins ne cessent de représenter une extension de notre espace d'habitation intérieur et la création d'espaces ouverts consacrés au temps libre à passer avec ses amis ou sa famille demeure le désir de tout propriétaire. Le choix des produits pour sols intérieurs et extérieurs assortis, sans interruptions et qui relie la cuisine et les zones de séjour intérieures au milieu naturel extérieur par des portes-fenêtres ou des portes coulissantes, est primordial pour créer la sensation de passer simplement d'une partie à l'autre de la maison. Allier le design intérieur et extérieur permet non seulement de disposer d'un plus grand espace de vie, mais permet également d'obtenir le maximum de l'environnement extérieur.



Ideas and Inspirations



Ideen und Inspirationen

## Drinnen leben und von zu Hause weg

Unsere Gärten werden zunehmend zu einer Erweiterung unserer inneren Wohnräume und die Schaffung dedizierter Räume, um Zeit mit Freunden und Familie im Freien zu verbringen, bleibt für viele Hausbesitzer ein beliebtes Ziel. Durch die Auswahl passender Innen- und Außenpflaster werden Küchen- und Wohnbereich über französische Fenster oder Falttüren nahtlos mit dem Garten im Außenbereich verbunden, sodass Sie das Gefühl haben, in einen anderen Teil Ihres Hauses zu gehen. Wenn Sie Ihr Innen- und Außendesign zusammenbringen, erhalten Sie nicht nur mehr Wohnraum, sondern können auch Ihren Außenraum optimal nutzen.

# Indoor outdoor living

Our gardens are increasingly becoming an extension of our interior living spaces and creating dedicated spaces to spend time with friends and family outdoors remains a popular aspiration for many homeowners.

Selecting matching indoor and outdoor paving seamlessly connects internal kitchen and living areas via French windows or bi-folding doors to the exterior garden space, creating the feeling you are walking into another part of your home.

Bringing your interior and exterior design together, not only helps provide more living space but allows you to make the most of your outside space too.

Idées et inspirations

## Cuisines à l'extérieur

La maison est synonyme de refuge, d'endroit où se reposer, se détendre, s'amuser avec ses amis, apprendre, grandir ... ou simplement exister. Nos maisons et nos jardins en disent beaucoup sur nous et racontent ce qui est important pour nous dans la vie.

Si vous aimez recevoir des gens, une cuisine extérieure avec un espace pour les repas est l'élément parfait pour transformer votre espace extérieur et passer du temps avec votre famille et vos amis.

Un sol en grès cérame CASATUA rendra votre espace extérieur attrayant, propre et pratique.

Ideen und Inspirationen

## Küchen draußen

Zuhause bedeutet Zuflucht, der Ort, an dem wir uns ausruhen, entspannen, Zeit mit Freunden genießen, lernen, wachsen... und einfach nur sein können. Unsere Häuser und Gärten sagen viel darüber aus, wer wir sind und was in unserem Leben wichtig ist.

Wenn Sie gerne unterhalten, ist das Hinzufügen einer Außenküche und eines Essbereichs eine großartige Möglichkeit, Ihren Außenbereich zu verwandeln und Zeit mit Ihren Freunden und Ihrer Familie zu verbringen.

CASATUA Porzellanpflaster macht Ihren Wohnraum im Freien attraktiv, sauber und praktisch.

Ideas and Inspirations

# Outdoor kitchens

Home means sanctuary, the place we can rest, relax, enjoy time with friends, learn, grow ... and just be. Our homes and gardens say a lot about who we are and what is important in our lives.

If you love to entertain then adding an outdoor kitchen and dining area is a great way to transform your outdoor space and spend time with your friends and family.

CASATUA porcelain paving will make your outdoor living space attractive, clean and practical.



Ideas and Inspirations

# Small space, big impact.



Ideen und Inspirationen

## Kleine Räume, gute Ergebnisse.

Großformatplatten der ABK GROUP passen nicht nur perfekt zu den CASATUA-Fliesen, sondern verbinden auch die Ästhetik der attraktivsten Naturmaterialien mit der Praktikabilität der Keramik. Keramik ist ein haltbares, zähes und frostbeständiges Material, das sich perfekt für die Herstellung einer Vielzahl von Einrichtungs-elementen für den Außenbereich eignet. Entwerfen und bauen Sie ergänzende Möbel wie Tische und eingebaute Sitzmöbel. Sie sind attraktiv, pflegeleichter als herkömmliche Gartenmöbel und für den ganzjährigen Gebrauch geeignet.

- Ein Boden mit größerem Format und weniger Fugen erzeugt die Illusion von mehr Raum.
- Gute Beleuchtung leuchtet nicht nur auf, sondern kann Bereiche zum Leben erwecken um Ihren Außenbereich lange nach Sonnenuntergang zu nutzen.
- Erwägen Sie die Verwendung eines kontrastierenden Musters oder einer kontrastierenden Textur, um Ihrem Außenraum Charakter zu verleihen. Erstellen Sie eine sofortige Aussage mit einer gemusterten „Keramik“ Teppich oder verwenden Sie verschiedene Keramikprodukte, um verschiedene zu trennen und zu verbinden Bereiche Ihres Gartens.
- Fügen Sie Tiefe mit dunklen Fliesen hinzu, die sich perfekt zum mühelosen Hervorheben von Pflanz- und Gartenmöbel.

Even the smallest of spaces can be transformed into a special place. All it takes is some creative thinking and the right products !

Large format slabs from the ABK GROUP not only coordinate perfectly with the CASATUA tiles but also combine the aesthetics of the most attractive natural materials with the practicality of ceramics. Porcelain is a durable, tough and frost resistant material, perfect for use to create a variety of outdoor furnishing elements. Design and build complementary furniture such as tables and built-in seating, they will be attractive, easier to maintain than traditional garden furniture and suitable for year-round use.

- Larger format paving with less jointing creates the illusion of more space.
- Good lighting not just illuminates but can bring areas to life, allowing you to use your outdoor space long after the sun has gone down.
- Consider using contrasting pattern or texture to bring character to your outdoor space. Create an instant statement with a ‘porcelain’ patterned rug or use different porcelain products to both separate and link distinct areas of your garden.
- Add depth using dark coloured tiles, perfect for effortlessly highlighting statement planting and garden furniture.

Idées et inspirations

## Petits espaces, excellents résultats.

Même l'espace le plus petit peut être transformé en un endroit spécial. Il faut juste un peu de créativité et les bons produits.

Les grandes dalles d'ABK GROUP sont non seulement assorties aux carreaux CASATUA, mais allient également l'élégance des plus beaux matériaux naturels à la praticité de la céramique. Le grès cérame est un matériau durable, robuste et ingélic, idéal pour créer différents éléments d'ameublement pour extérieurs. Nous pouvons concevoir et construire des éléments d'ameublement complémentaires comme des tables et des assises encadrées, magnifiques et plus faciles à nettoyer par rapport au mobilier de jardin traditionnel, et utilisables tout au long de l'année.

- Les plus grands formats laissent moins d'espaces pour les joints, ce qui donne l'impression de se trouver dans un espace plus grand.
- Un bon éclairage apporte non seulement de la lumière, mais donne vie à l'endroit qui peut être utilisé même après le coucher du soleil.
- Il est possible d'utiliser des éléments en contraste ou structurés pour donner plus de caractère à vos espaces extérieurs. Il est possible de créer un effet immédiat en utilisant un tapis avec un motif « cérame » ou en posant des carreaux en grès cérame différents d'une zone à l'autre afin d'obtenir un effet de division ou de connexion entre les différents espaces du jardin.
- Pour donner plus de profondeur, il est possible d'utiliser des carreaux foncés, idéals pour mettre en évidence des plantes ou du mobilier de jardin.







Introduce the tranquil and restorative sound of water with a delightful water feature. Both waterproof and stain resistant porcelain is the ideal product to create an attractive and low maintenance feature.

The heat resistant properties of porcelain make it an ideal product to create both beautiful and practical fire features, enabling you to extend your time outside by adding a warming fire table, fire pit or outdoor fireplace.



Stellen Sie den ruhigen und erholsamen Klang des Wassers mit einem herrlichen Wasserspiel vor. Sowohl wasserdichtes als auch schmutzabweisendes Feinsteinzeug ist das ideale Produkt, um ein attraktives und wartungsarmes Merkmal zu schaffen.

Die hitzebeständigen Eigenschaften von Feinsteinzeug machen es zu einem idealen Produkt, um sowohl schöne als auch praktische Brandmerkmale zu erzeugen. So können Sie Ihre Zeit im Freien verlängern, indem Sie einen wärmenden Feuertisch, eine Feuerstelle oder einen Außenkamin hinzufügen.

Une magnifique fontaine est l'idéal pour se relaxer grâce au bruit de l'eau. Le produit parfait pour créer de belles fontaines faciles à entretenir est le grès cérame car il est imperméable et il résiste aux taches.

Les propriétés ignifuges du grès cérame en font un excellent produit pour créer de beaux foyers, pratiques pour passer plus de temps en plein air autour de feux, de braseros et de cheminées extérieurs.



An infinite range of solutions

# Create your style with us

Une série infinie de solutions

## Créez votre style personnel avec nous.

### Contemporain

Pour un jardin au style contemporain, CASATUA allie un aspect du béton qui a trait à la matière (lissé, en coffrage, industriel et vieilli) aux effets de l'oxydation naturelle qui évoque la beauté du métal vieilli.

### Pierre et Marbre

Qu'y a-t-il de plus authentique et de plus précieux qu'un sol en pierre ou en marbre ? Le grès cérame est capable d'en reproduire la variabilité naturelle, ainsi que la sensation ayant trait à la matière, sans renoncer au caractère pratique de la céramique. Il est facile à nettoyer, non-absorbant et ingélicif.

### Bois

Avec l'une des plus larges gammes de grès cérame effet bois pour extérieur, nous avons créé une quantité de collections capables de satisfaire toutes les exigences ; des lignes épurées scandinaves aux finitions rustiques et recyclées, avec des nœuds et des trous de vers à bois. Finitions en bois extrêmement réalistes mais sans déformations ou détériorations, et sans l'entretien typique associé à l'utilisation du bois.

### Contemporary

For a contemporary style garden, CASATUA has combined the material look of concrete (smoothed, cast in formwork, industrial and aged) with the naturally oxidised effects reminiscent of beautifully aged metal.

### Stone & Marble

What could be more authentic and appealing than a stone or marble floor? Porcelain reproduces the natural variability and texture of these materials while maintaining all the practicality of ceramic, a product that is easy to clean, completely non-absorbent and frost-resistant.

### Wood

With one of the largest ranges of external wooden porcelain, we have created a varied collection to suit all tastes; from clean Scandinavian lines to reclaimed and rustic finishes complete with knots and woodworm holes. Extremely realistic wood finishes without the warping, degradation and ongoing maintenance associated with using real wood.



Eine unendliche Auswahl an Lösungen

## Kreieren Sie mit uns Ihren persönlichen Stil.

### Zeitgenössisch

Für einen Garten im modernen Stil hat CASATUA das materielle Aussehen von Beton (geglättet, in Schalung gegossen, industriell und gealtert) mit den natürlich oxidierten Effekten kombiniert, die an wunderschön gealtertes Metall erinnern.

### Stein und Marmor

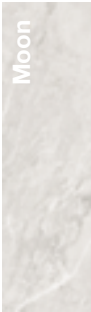

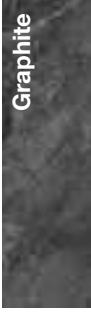
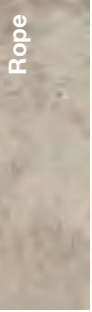



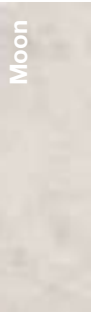
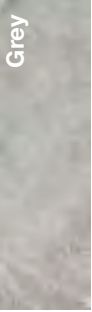

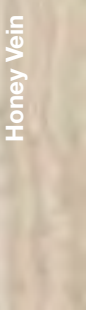











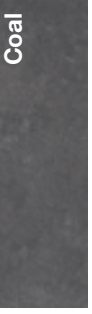
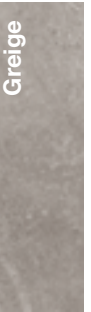




Was ist edler als ein echter und raffinierter Stein- oder Marmorboden? Feinsteinzeug kann die natürliche Vielfältigkeit dieser Materialien detailgetreu wiedergeben, sowie ihre Materialität, ohne auf die Vorteile der keramischen Beläge zu verzichten, zwar Pflegeleichtigkeit, Frostsicherheit und Fleckenbeständigkeit.

### Holz

CASATUA bietet ein sehr breites Sortiment von Feinsteinzeug-Holzoptik für Außenbereich. Für alle Stilrichtungen geeignet, von skandinavischem Minimalismus bis zu den rustikalen handwerklichen Holzoptik mit Löchern und Knoten. Die Optik ist sehr realistisch und detailgetreu und solche Materialien bieten den Vorteil von Formbeständigkeit und Dauer, ohne Not an kontinuierlicher Pflege wie beim echten Holz.
























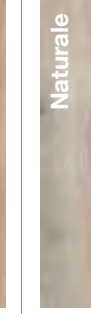











**STONE & MARBLE**  
PIERRE ET MARBRE  
STEIN UND MARMOR

			<b>Jura</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.18
			<b>Nimbus</b> 24"x36"   60x90 cm 20 mm P.20
			<b>Arcade</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.22 24"x24"   60x60 cm 30 mm P.70
			<b>Tranquility</b> 24"x36"   60x90 cm 20 mm P.24
			<b>Travertine</b> 24"x36"   60x90 cm 20 mm P.26
			<b>Conglomerate</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.28
			<b>Belgian Stone</b> 36"x36"   90x90 cm 20 mm P.30 36"x36"   90x90 cm 30 mm P.70
			<b>Trentino</b> 36"x36"   90x90 cm 20 mm P.32
			<b>Serenity</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.34
			<b>Fusion</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.36
			<b>Marble</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.38

**CONTEMPORARY (METAL, CONCRETE)**  
CONTEMPORAIN (MÉTAL, BÉTON)  
ZEITGENÖSSISCH (METALL, BETON)

**WOOD**  
BOIS  
HOLZ

			<b>Precious Metal</b> 36"x36"   90x90 cm 20 mm P.40
			<b>District</b> 36"x36"   90x90 cm 20 mm P.42
			<b>Manoir</b> 32"x32"   80x80 cm 20 mm P.44
			<b>Ilumine</b> 32"x32"   80x80 cm 20 mm P.46
			<b>Industrial</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.48
			<b>Urban</b> 24"x48"   60x120 cm 20 mm P.50 36"x36"   90x90 cm 30 mm P.71
			<b>Warehouse</b> 36"x36"   90x90 cm 30 mm P.71
			<b>Lagom</b> 12"x48"   30x120 cm 20 mm P.52 12"x72"   30x180 cm 20 mm P.52
			<b>Thicket</b> 12"x48"   30x120 cm 20 mm P.54
			<b>Woodbridge</b> 12"x48"   30x120 cm 20 mm P.56 12"x72"   30x180 cm 20 mm P.56 12"x48"   30x120 cm 30 mm P.72
			<b>Coppice</b> 12"x48"   30x120 cm 20 mm P.58 12"x48"   30x120 cm 30 mm P.72
			<b>Broadleaf</b> 12"x48"   30x120 cm 20 mm P.60
			<b>Briar</b> 12"x48"   30x120 cm 30 mm P.73

# Jura 20mm

Delicately combined shades of blue and grey perfectly capture the refined elegance of Blue de Savoie marble. From the classic to the most contemporary of living spaces, this product will add both luxurious character and timeless style.

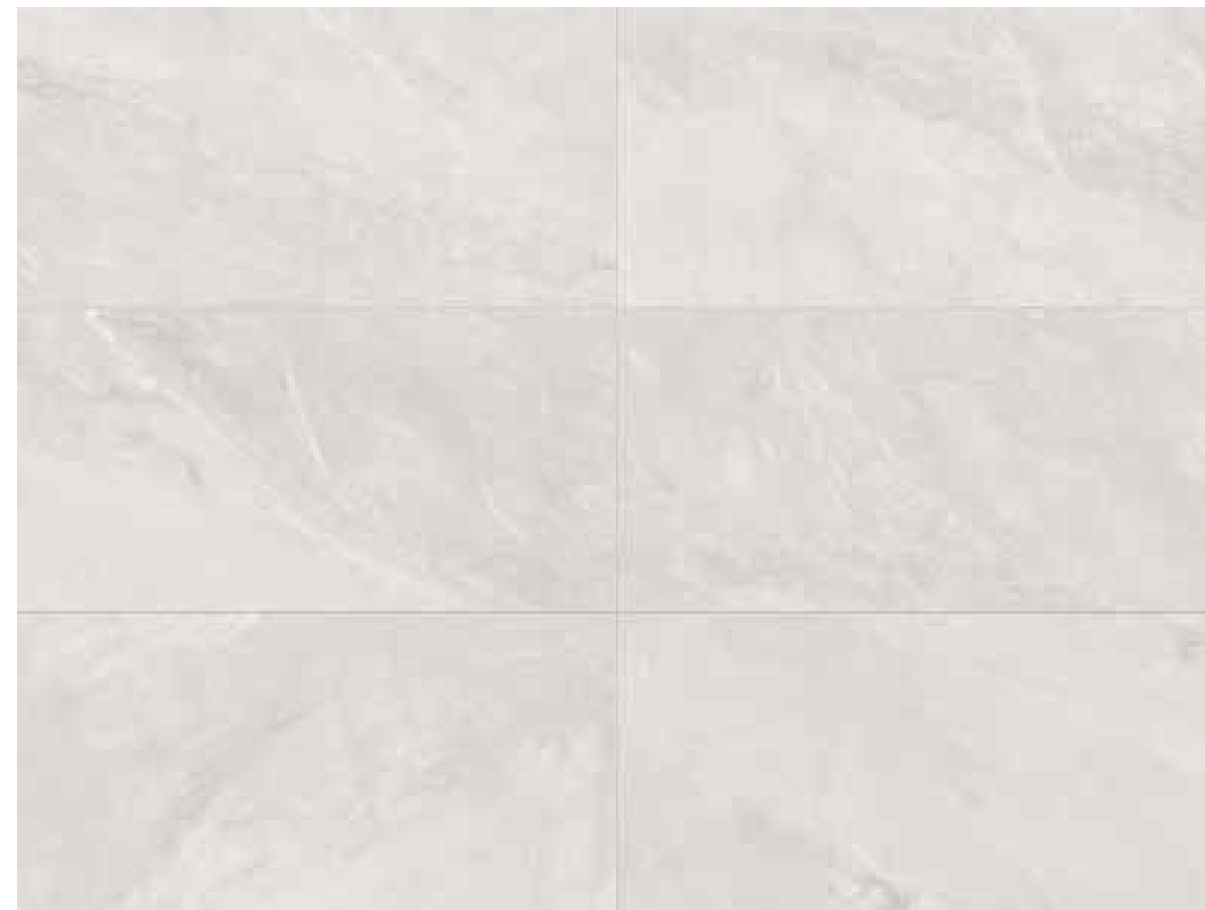
Les nuances délicates de gris et de bleu identifient l'élégance du marbre appelé Bleu de Savoie. Ce produit est capable d'apporter dans chaque environnement, du plus classique au plus contemporain, une idée de luxe et un style intemporel.

Die zarten Grau- und Blautöne kennzeichnen die Eleganz des Marmors Blue de Savoie. Dieses Produkt kann die zeitlose Eigenschaft von Luxus und Stil zu jedem Raum übergeben, von dem klassischen zu einer zeitgemäßen Umgebung.



Jura Moon

## Graphic variations



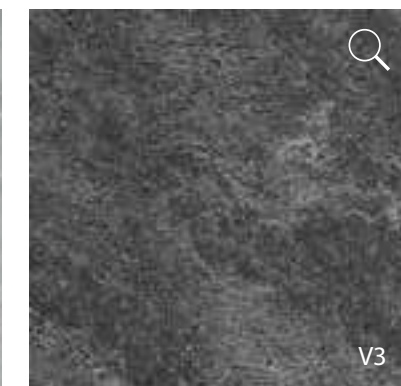
## Colours



0008358  
Jura Moon  
20 mm Rett.



0006338  
Jura Grey  
20 mm Rett.



0006339  
Jura Graphite  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thic kness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Pa cka ging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x120	24"x48"	20	595,3x1195,5 mm	Pallet	1	0,72	32,00	30	30	21,60	20	980

# Nimbus 20mm

Available in two neutral shades, this contemporary design combines the inner strength and refined natural beauty of reclaimed French stone. Exhibiting a relaxed lived-in charm which naturally creates flow and movement with a beautiful textured surface.

Disponible en deux nuances neutres, cette surface met en avant la force et la beauté rustique des pierres recyclées d'origine française. Grâce à son charme relaxant et à son sentiment de vécu, la surface crée, grâce à ses variabilités chromatiques, une sensation de mouvement plaisante.

Diese Oberfläche ist in zwei neutralen Farbtönen erhältlich und reproduziert die Stärke und rustikale Schönheit von recycelten französischen Steinen. Mit ihrem entspannten und gelebten Charme schafft die Oberfläche mit ihrer chromatischen Variabilität ein angenehmes Oberflächenbewegungsgefühl.

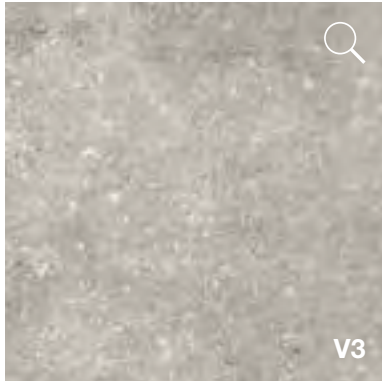


Nimbus Fog

### Graphic variations



### Colours



0007178  
Nimbus Fog  
20 mm Rett.



0007177  
Nimbus Rope  
20 mm Rett.

### Size

60x90 cm 24"x36"

### Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x90	24"x36"	20	600x900 mm	Pallet	1	0,54	26,00	48	48	25,92	20	1.268

# Arcade 20mm

A stone with a contemporary look quarried in the French Pyrenees provided the inspiration for this design. The beautiful stone fragments add interest and brighten its neutral shades.

Une pierre à l'apparence contemporaine extraite des Pyrénées françaises est à la base de l'inspiration de cette surface, enrichie de magnifiques fragments ravivant la nuance neutre de base.

Ein Stein vom zeitgenössischen Geschmack, der auf der französischen Seite der Pyrenäen gewonnen wird, ist die Grundlage für die Inspiration dieser Oberfläche, angereichert mit wunderschönen Fragmenten, die die neutralen Grundtöne beleben.

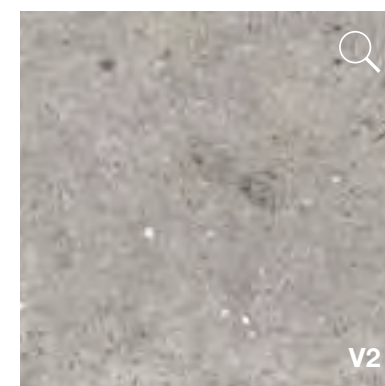


Arcade Grigio

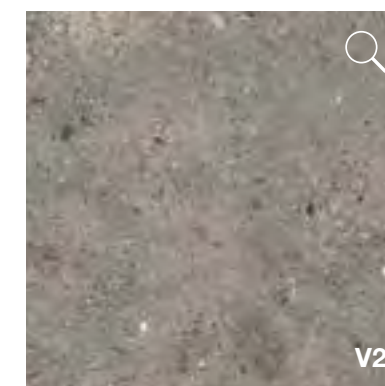
## Graphic variations



## Colours



0006356  
Arcade Grigio  
20 mm Rett.



0006355  
Arcade Fango  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x120	24"x48"	20	595,3x1195,5 mm	Pallet	1	0,72	32,00	30	30	21,60	20	980

Available also in 30 mm thickness pag. 70  
Également disponible en épaisseur 30 mm pag. 70  
Auch in 30 mm Dicke erhältlich Seite 70

# Tranquility 20mm

A stylishly simple yet elegant range, with three subtle shades that create a welcoming and relaxing atmosphere. A timeless design that works beautifully in both traditional and contemporary garden settings.

Élégance simple et sophistiquée en trois nuances délicates pour une atmosphère accueillante et relaxante. Un produit intemporel qui correspond parfaitement aux jardins aussi bien traditionnels que contemporains.

Solide und raffinierte Eleganz in drei zarten Farbtönen für eine einladende und raffinierte Atmosphäre. Ein zeitloses Produkt, das perfekt zu beiden traditionellen und zeitgenössischen Gärten passt.



Tranquility Smoke

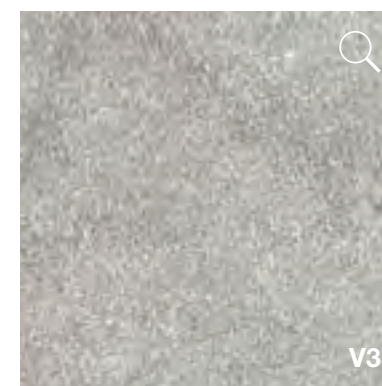
## Graphic variations



## Colours



**0007175**  
**Tranquility Smoke**  
20 mm Rett.



**0007174**  
**Tranquility Grey**  
20 mm Rett.



**0007780**  
**Tranquility Moon**  
20 mm Rett.

## Size

60x90 cm 24"x36"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x90	24"x36"	20	600x900 mm	Pallet	1	0,54	26,00	48	48	25,92	20	1.268

# Travertine 20mm

Travertine is a stone of unmistakable beauty, popular since Roman times. The unique characteristics of unfilled travertine have been recreated using cutting-edge digital technology detailing a truly realistic 3D effect. It comes in two versions, cross cut and vein cut, according to the direction in which the original blocks are cut.

Le travertin est une pierre à la beauté incomparable, déjà appréciée aux temps de la Rome antique. Les caractéristiques particulières du travertin non-rebouché ont été recréées avec des technologies numériques sophistiquées de dernière génération, obtenant ainsi des effets 3D très réalistes. Les deux versions, Vein et Cross, tiennent compte du sens de découpage des blocs originaux.

Travertin ist ein Stein von unverwechselbarer Schönheit, der seit der römischen Zeit geschätzt wird. Der dreidimensionale Effekt der diesen Marmor typischen und nicht verfugten Porositäten, wird durch die neuesten 3D-Technologien erzielt. Die beiden Grafikversionen VEIN und CROSS cut zeigen die Richtung, in die die Originalblöcke geschnitten werden.

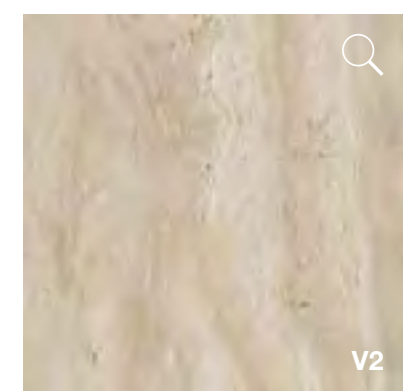


Travertine Honey Vein

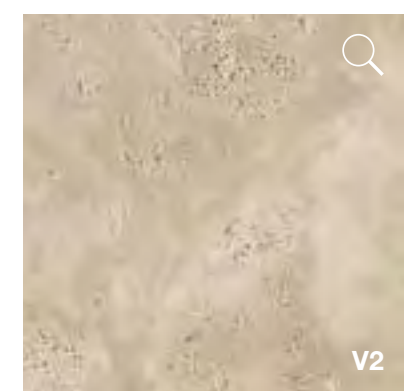
## Graphic variations



## Colours



**0007180**  
**Travertine Honey Vein**  
20 mm Rett.



**0007181**  
**Travertine Honey Cross**  
20 mm Rett.

## Size

60x90 cm 24"x36"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x90	24"x36"	20	600x900 mm	Pallet	1	0,54	26,00	48	48	25,92	20	1.268



# Conglomerate 20mm

A warm and vibrant representation of an Italian natural rock called 'Ceppo di Gre' that has been used for centuries in the Lombardy region, where it graces the façades of many of Milan's finest historical buildings. The distinctive presence of large and small pebbles gives the paving a unique and textured appearance.

La surprenante reproduction de la célèbre pierre naturelle italienne appelée « Ceppo di Gre », utilisée depuis de nombreux siècles, surtout en Lombardie, et protagoniste de certaines des plus belles façades des bâtiments historiques de Milan. La présence particulière de petits et de gros cailloux confère au sol un aspect unique qui a trait à la matière.

Das ist eine überraschende Reproduktion des berühmten italienischen Natursteins "Ceppo di Gre", der seit Jahrhunderten vor allem in der Lombardei verwendet wird und der Protagonist vieler der schönsten Fassaden historischer Gebäude in Mailand ist. Die unverwechselbare Textur, die durch das Vorhandensein großer und kleiner Kieselsteine gekennzeichnet ist, verleiht den Böden ein einzigartiges und materielles Aussehen.

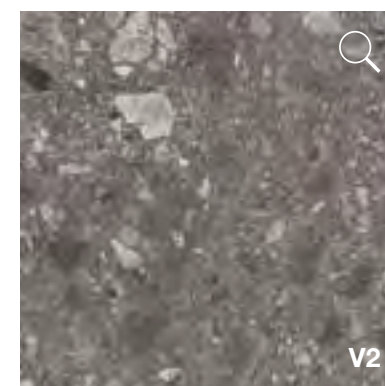


Conglomerate Antracite

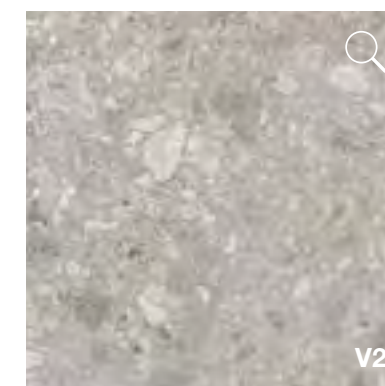
## Graphic variations



## Colours



0002934  
Conglomerate Antracite  
20 mm Rett.



0002933  
Conglomerate Cenere  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x120	24"x48"	20	596x1197 mm	Pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000

# Belgian Stone 20mm

A beautiful interpretation of Belgian Stone, recreating the naturally occurring fossils for a delightfully traditional yet chic porcelain. Both colours are equally at home in a traditional or contemporary garden setting.

Una réinterprétation splendide de la pierre belge aux caractéristiques fossiles naturelles, pour un grès cérame chic et intemporel. Les deux couleurs sont parfaites aussi bien pour un jardin traditionnel que contemporain.

Eine großartige Neuinterpretation des belgischen Steins mit den charakteristischen natürlichen Fossilien für einen schicken und zeitlosen Vorschlag. Erhältlich in zwei Farben, ist es ein perfektes Material für einen traditionellen und modernen Garten.



## Graphic variations



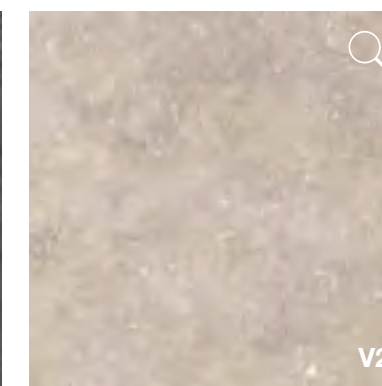
## Colours



**0004236**  
Belgian Stone Grey  
20 mm Rett.



**0004237**  
Belgian Stone Black  
20 mm Rett.



**0004238**  
Belgian Stone Sand  
20 mm Rett.

## Size

90x90 cm 36"x36"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
90x90	36"x36"	20	896x896 mm	Pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118

Available also in 30 mm thickness pag. 70  
Également disponible en épaisseur 30 mm pag. 70  
Auch in 30 mm Dicke erhältlich Seite 70

# Trentino 20mm

Inspired by fine grained stones such as granite and porphyry, this sophisticated yet beautifully simple design is available in three colourways.

S'inspirant des pierres à grain fin comme le granit et le porphyre, cette collection à l'aspect minimal et en même temps sophistiqué est disponible en trois variantes de couleur.

Inspiziert von feinkörnigen Steinen wie Granit und Porphyr ist diese Kollektion mit einem minimalen, aber gleichzeitig raffinierten Look in drei verschiedenen Farben erhältlich.

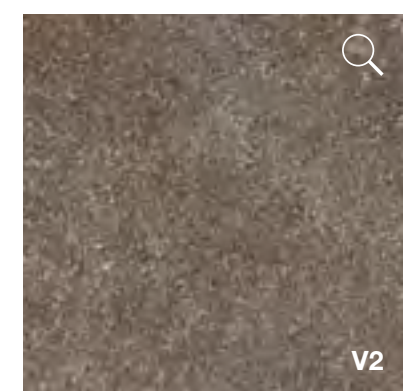


Trentino Red

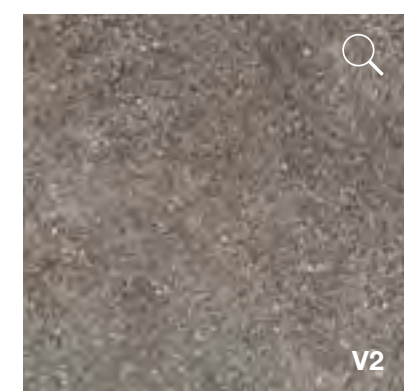
## Graphic variations



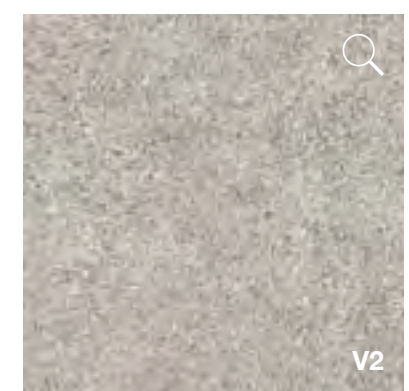
## Colours



0004218  
Trentino Red  
20 mm Rett.



0004220  
Trentino Fog  
20 mm Rett.



0004219  
Trentino Ash  
20 mm Rett.

## Size

90x90 cm 36"x36"

## Packaging

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
90x90	36"x36"	20	896x896 mm	Pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118

# Serenity 20mm

An elegant and minimalist stone effect porcelain inspired by limestone, available in three colours ideal for a contemporary garden.

Un grès cérame effet pierre élégant et minimaliste inspiré de la pierre calcaire, disponible en trois couleurs, idéal pour les jardins contemporains.

Eine elegante und minimalistische Steinoptik, inspiriert von der Welt der Kalksteine, erhältlich in drei Farbtönen, ideal für einen modernen Garten.

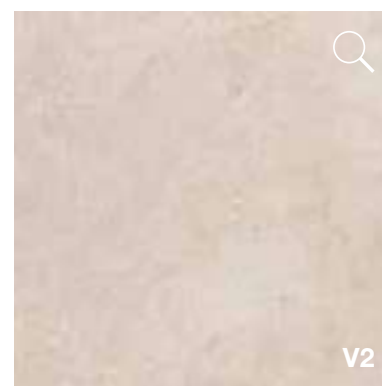


Serenity Sand

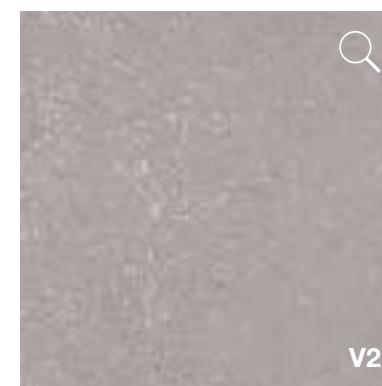
## Graphic variations



## Colours



0000948  
Serenity Sand  
20 mm Rett.



0000949  
Serenity Gray  
20 mm Rett.



0000950  
Serenity Coal  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x120	24"x48"	20	600x1200 mm	Pallet	1	0,72	34,36	27	27	19,44	20	948

# Fusion 20mm

Taking inspiration from the fine grains and fossils found in limestone and the natural movement of slate, we have created a beautiful blend of two of today's most popular natural stones. The colours and finish faithfully resemble natural stone while delivering all the practical benefits of porcelain.

Né de la fusion entre deux types de pierres très appréciées, il allie le grain fin et les inclusions typiques de la pierre calcaire avec l'effet structuré de l'ardoise. Les couleurs et les finitions rappellent fidèlement la pierre naturelle tout en conservant tous les avantages pratiques du grès cérame.

Geboren aus der Verschmelzung zweier hoch geschätzter Steinsorten, diese Kollektion kombiniert die feine Maserung und die typischen Einschlüsse von Kalkstein mit der strukturierten Wirkung von Schiefer. Dieser Stein reproduziert originalgetreu das Gefühl von Naturstein in einer Farbpalette, die an jede Umgebung angepasst werden kann, während alle praktischen Vorteile von Feinsteinzeug erhalten bleiben.

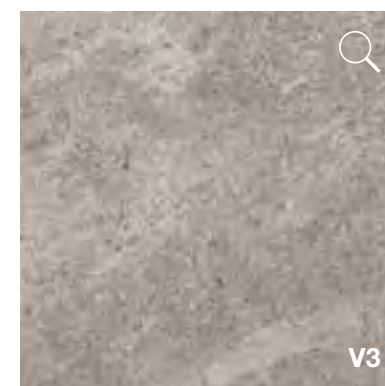


Fusion Greige

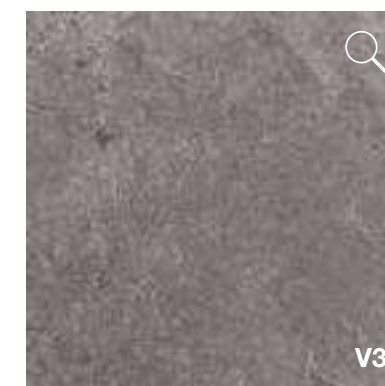
## Graphic variations



## Colours



0001820  
Fusion Greige  
20 mm Rett.



0001821  
Fusion Fog  
20 mm Rett.



0001822  
Fusion Graphite  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x120	24"x48"	20	596x1197 mm	Pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000

# Marble 20mm

An elegant design, available in two shades inspired by Pulpis marble, scattered with white and gold veins across the natural stone surface. The subtle design has beautiful movement, perfect for use in both modern and traditional settings.

Deux nuances pour un effet pierre élégant inspiré du marbre Pulpis et de ses fines veines blanches-dorées qui en traversent la surface. Le design discret donne un sentiment de mouvement idéal, pour une utilisation aussi bien dans des environnements modernes que traditionnels.

Inspiration für diese sehr elegante Stein-Optik ist Pulpis Marmor und dessen weiß-goldene Nuancierung. Erhältlich in zwei Farben, ihre Anwendung ist ideal auch für die modernsten Design-Ambienten.

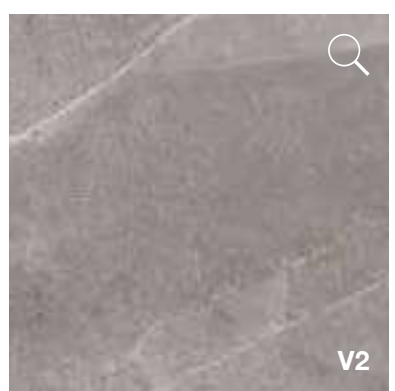


Marble Grey

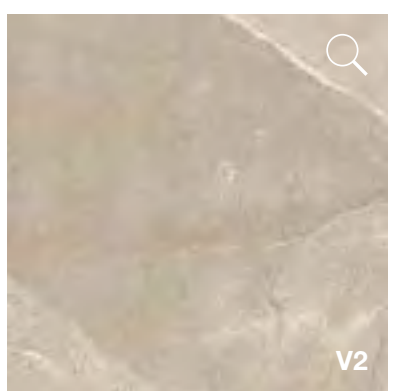
## Graphic variations



## Colours



0004280  
Marble Grey  
20 mm Rett.



0004281  
Marble Sand  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x120	24"x48"	20	595,3x1195,5 mm	Pallet	1	0,72	32,00	30	30	21,60	20	980

# Precious Metal 20mm

A visually striking range creating a natural yet modern industrial feel. The oxidised metallic tones with traces of rust will make a stunning paved area or a beautiful feature or focal point.

Une proposition visuellement surprenante pour un effet industriel moderne et naturel à la fois. Les couleurs métalliques caractérisées par des traces de rouille et d'oxydation apportent à l'environnement de la personnalité et une beauté évidente.

Diese Optik verleiht den Oberflächen einen sehr gegenwärtigen Geschmack, zwar einen markierten industriellen Charakter. Die verschiedenen Farben, die starke oxidierten Nuancierungen aufweisen, sind die ideale Lösung zur Gestaltung von starken, charaktvollen Räumen.

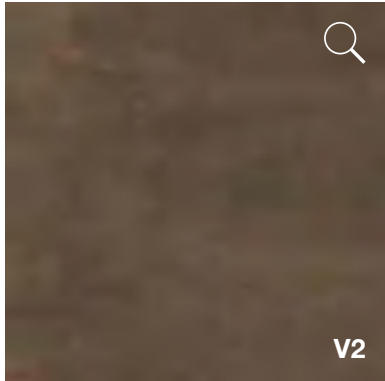


Precious Metal Bronze

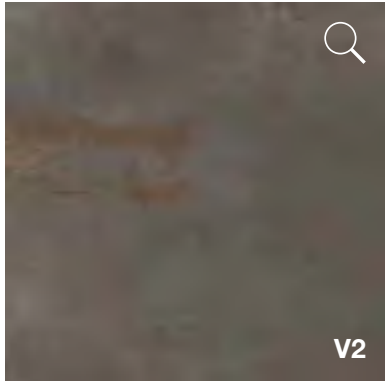
### Graphic variations



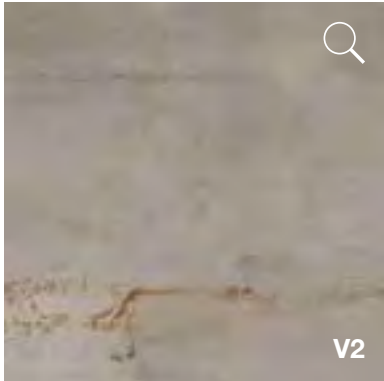
### Colours



0004251  
Precious Metal Bronze  
20 mm Rett.



0004252  
Precious Metal Lead  
20 mm Rett.



0004253  
Precious Metal Silver  
20 mm Rett.

### Size

90x90 cm 36"x36"

### Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
90x90	36"x36"	20	896x896 mm	Pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118

# District 20mm

Available in three beautifully muted colours and perfect for the contemporary garden. The variation of colour and texture along with the charming natural imperfections of concrete, make an ideal design to emphasise planting schemes and to create a stylish outdoor living space.

Disponible en trois couleurs magnifiquement atténuées et parfaites pour le jardin contemporain. La variation de couleur et de texture ainsi que les charmantes imperfections naturelles du béton, en font un design idéal pour mettre en valeur les schémas de plantation et créer un espace de vie extérieur élégant.

Erhältlich in drei wunderschön gedeckten Farben und perfekt für den modernen Garten. Die Variation von Farbe und Textur zusammen mit den bezaubernden natürlichen Unvollkommenheiten von Beton bilden ein ideales Design, um Pflanzschemata hervorzuheben und einen stilvollen Wohnraum im Freien zu schaffen.

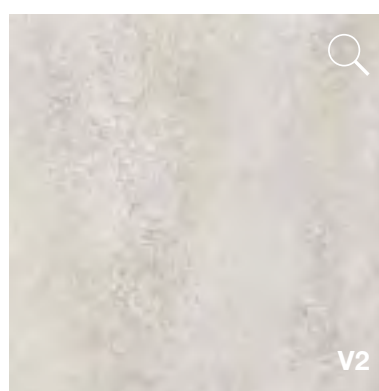


District Moon

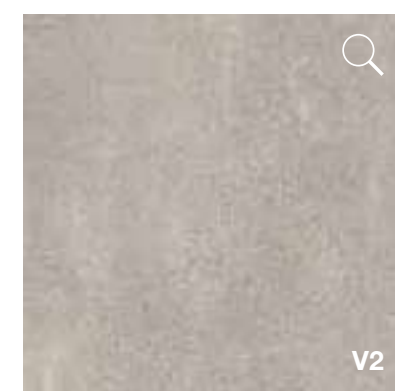
## Graphic variations



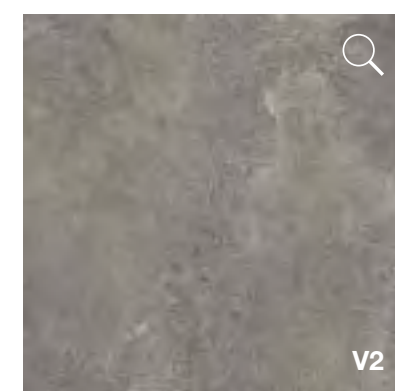
## Colours



0008947  
District Moon  
20 mm Rett.



0006018  
District Ash  
20 mm Rett.



0006019  
District Grey  
20 mm Rett.

## Size

90x90 cm 36"x36"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
90x90	20	896x896 mm	Pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118



# Manoir 20mm

The elegant, warm minimalist tones, reminiscent of fine-grained limestone have inspired this collection. A beautifully sympathetic design available in three shades, evoking traditional yet understated charm, just enough interest without trying too hard.

Cette collection s'inspire des couleurs minimalistes élégantes et chaudes de la pierre calcaire à grain fin. Un visuel plaisant et agréable, disponible en trois nuances, avec un charme traditionnel mais sobre et captivant, sans vouloir exagérer.

Die eleganten, warmen, minimalistischen Töne, die an feinkörnigen Kalkstein erinnern, haben diese Kollektion inspiriert. Ein wunderschön sympathisches Design in drei Farbtönen, das traditionellen, aber zurückhaltenden Charme hervorruft und gerade genug Interesse zeigt, ohne sich zu sehr anzustrengen.

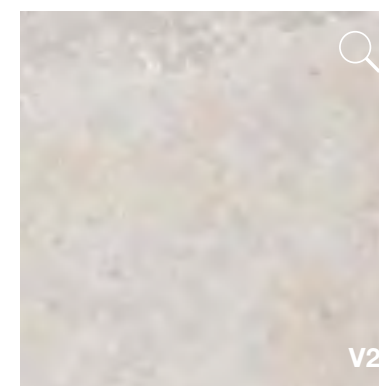


Manoir Calce

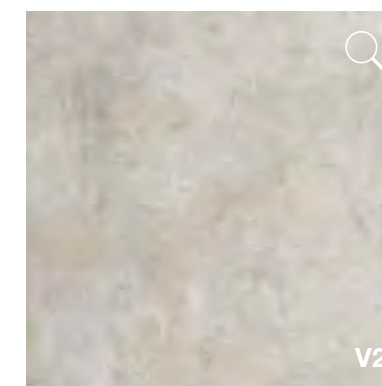
## Graphic variations



## Colours



0009662  
Manoir Calce  
20 mm Rett.



0009664  
Manoir Polvere  
20 mm Rett.



0009663  
Manoir Cemento  
20 mm Rett.

## Size

80x80 cm 32"x32"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
80x80	32"x32"	20	798x798 mm	Pallet	1	0,64	30,50	45	45	28,80	15	1.373

# Illumine 20mm

Combining warm shades and the gentle movement of concrete to create a striking yet simple design, perfect to emphasise your space and create a relaxing sociable atmosphere.

Le mariage de nuances chaudes et d'un léger mouvement de béton crée une conception simple mais étonnante, idéale pour valoriser l'espace et créer une atmosphère relaxante et conviviale.

Warme Farbtöne kombiniert mit der sanften Bewegung von Beton, ein auffälliges und dennoch einfaches Design geschafft, das Ihren Raum perfekt betont und eine entspannende, gesellige Atmosphäre schafft.

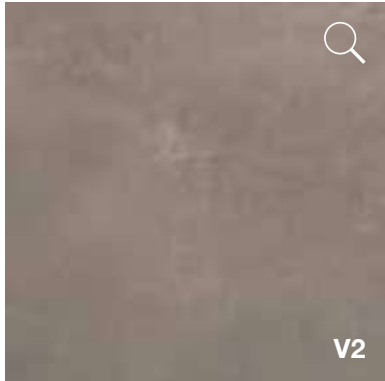


Illumine Grigio Corten

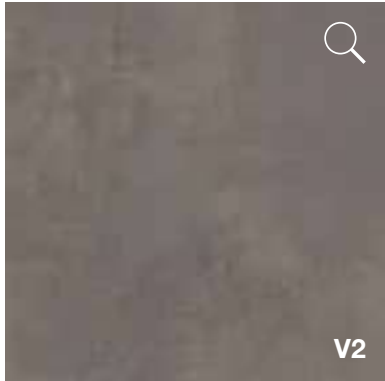
### Graphic variations



### Colours



0009684  
Illumine Grigio Corten  
20 mm Rett.



0009685  
Illumine Antracite Corten  
20 mm Rett.



0009683  
Illumine Ash  
20 mm Rett.

### Size

80x80 cm 32"x32"

### Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
80x80	32"x32"	20	Pallet	1	0,64	30,50	45	45	28,80	15	1.373

# Industrial 20mm

Taking inspiration from industrial chic, this range captures the timeworn elegance of aged architectural concrete with a distinctive three-dimensional effect. The natural imperfections of the surface become stylistic details.

S'inspirant du style industriel chic, cette proposition reproduit avec un visuel étonnant et un effet tridimensionnel toute l'élégance du béton. Les imperfections naturelles de la surface deviennent des détails de style.

Diese Optik imitiert mit sehr detailgetreue dreidimensionale Graphik die Betonflächen in "Industrial chic" Stil, derer Imperfektionen zu edlen stilvollen Details werden.



Industrial Grey

## Graphic variations



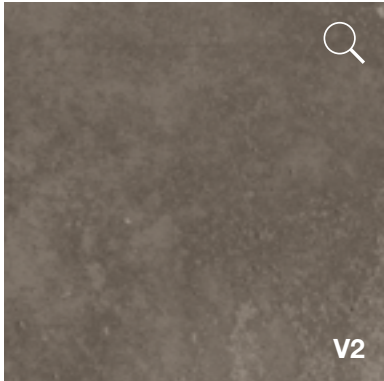
## Colours



**0002771**  
**Industrial Grey**  
20 mm Rett.



**0002770**  
**Industrial Silver**  
20 mm Rett.



**0002772**  
**Industrial Taupe**  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
60x120	24"x48"	20	596x1197 mm	Pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000

# Urban 20mm

Perfect for a contemporary garden or outdoor kitchen, this collection stands out for its smoothed concrete finish available in two elegant shades.

Parfaite pour un jardin contemporain ou pour une cuisine extérieure, cette collection se distingue par sa finition sobre qui s'inspire des bétons lissés, et est disponible en deux nuances raffinées.

Diese Kollektion inspiriert sich an Beschichtung und ist in zwei dezente Nuancierungen erhältlich. Das macht sie eine sehr geeignete Lösung für moderne Gärten oder Outdoorküchen.



Urban Ash

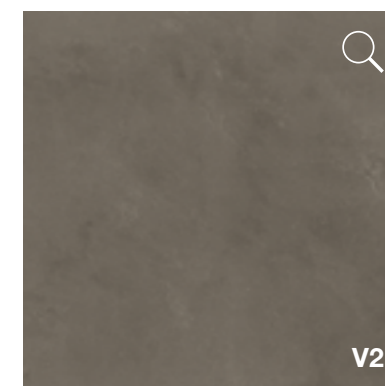
## Graphic variations



## Colours



0002705  
Urban Ash  
20 mm Rett.



0002706  
Urban Taupe  
20 mm Rett.



0008923  
Urban Beige  
20 mm Rett.

## Size

60x120 cm 24"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
60x120	24"x48"	596x1197 mm	Pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000

Available also in 30 mm thickness pag. 71  
Également disponible en épaisseur 30 mm pag. 71  
Auch in 30 mm Dicke erhältlich Seite 71

# Lagom 20mm

An appealing wood look full of charm, character and warmth, with holes and cracks typical of lovingly reclaimed planks.

Un effet bois plein de charme, de personnalité et de chaleur, avec des trous et des fissures qui s'inspirent des tables recyclées.

Faszinierende Altholz-optik reich an Spalten und Knoten. Warme umfassende Töne für gemütliche Ambienten.

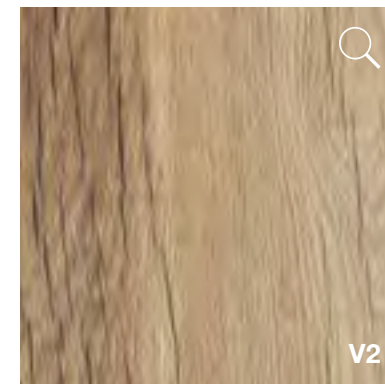


Lagom Gold 30x120

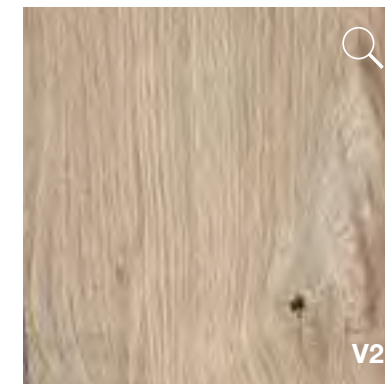
## Graphic variations



## Colours



0004816 30x120 cm 12"x48"  
Lagom Gold  
20 mm Rett.



0004815 30x120 cm 12"x48"  
0008906 30x180 cm 12"x72"  
Lagom Beige  
20 mm Rett.

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
30x120	12"x48"	296x1195,5 mm	Pallet	2	0,72	32,00	36	72	25,92	20	1.172
30x180	12"x72"	300x1800 mm	Pallet	2	1,08	52,00	24	48	25,92	20	1.268

# Thicket 20mm

Available in warm soft tones creating a luxurious yet relaxed finish, perfect to complement a cottage garden or to create a rustic-chic urban utopia.

Les couleurs chaudes de cette proposition confèrent une touche luxueuse, relaxante et idéale pour un jardin à l'anglaise ou pour un effet rustique chic.

Rustikale Holzoptik, ideal zur Gestaltung von Gärten im englischen Stil. Warme, elegante Farben.

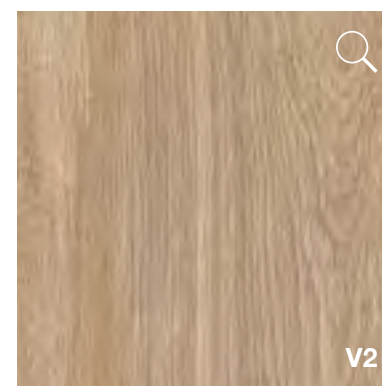


Thicket Havana

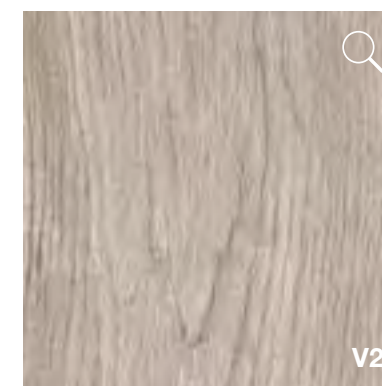
## Graphic variations



## Colours



**0003084**  
**Thicket Havana**  
20 mm Rett.



**0003085**  
**Thicket Bark**  
20 mm Rett.

## Size

30x120 cm 12"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
30x120	12"x48"	20	296x1195 mm	Pallet	2	0,72	32,65	36	72	25,92	20	1.195

# Woodbridge 20mm

A beautifully aged design complete with scratches and the delightfully typical imperfections of wood, inspired by the North American landscape.

Inspiré des paysages nord-américains, ce design à l'aspect agréablement vieilli se caractérise par ses magnifiques imperfections typiques du bois.

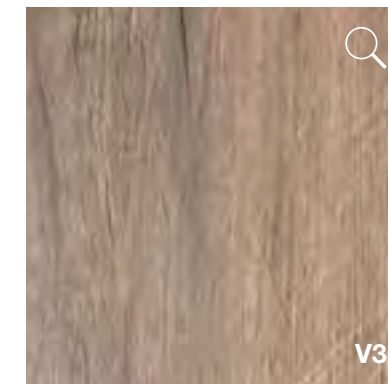
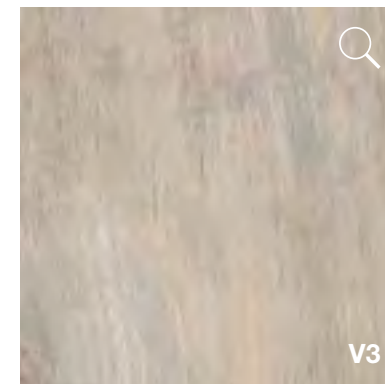
Diese Schnittholzoptik weist sehr detailgetreue Sägeschnitte auf, die zusammen mit den Imperfektionen vom Antikholz ein echtes American Chalet Gefühl zum Ausdruck bringen.



## Graphic variations



## Colours



**DK3113M 30x120 cm 12"x48"**  
**00008915 30x180 cm 12"x72"**  
**Woodbridge Naturale**  
 20 mm Rett.

**DK3130M 30x120 cm 12"x48"**  
**Woodbridge Avana**  
 20 mm Rett.

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
30x120	12"x48"	296x1195,5 mm	Pallet	2	0,72	32,00	36	72	25,92	20	1.172
30x180	12"x72"	300x1800 mm	Pallet	2	1,08	52,00	24	48	25,92	20	1.268

Available also in 30 mm thickness pag. 72  
 Également disponible en épaisseur 30 mm pag. 72  
 Auch in 30 mm Dicke erhältlich Seite 72

# Coppice 20mm

A reclaimed wood effect inspired by aged beams reminiscent of an historic castle, bringing charm, character and warmth to modern spaces.

Un effet bois recyclé inspiré des vieilles poutres de châteaux qui confère du charme, du caractère et de la chaleur aux espaces modernes.

Antikholzoptik inspiriert an die Balken und Interieure von einem alten Schloss, dessen Faszination dadurch in die Gestaltung von neuen Ambienten fließt.

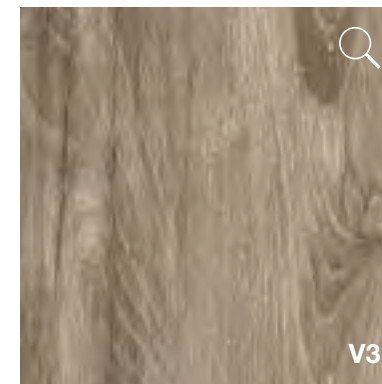


Coppice Havana

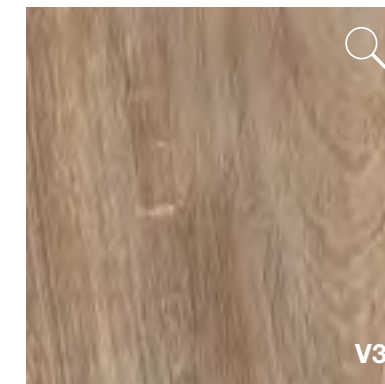
## Graphic variations



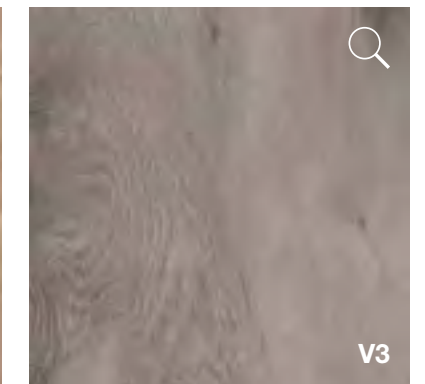
## Colours



0003691  
Coppice Havana  
20 mm Rett.



0003690  
Coppice Sand  
20 mm Rett.



0003692  
Coppice Grey  
20 mm Rett.

## Size

30x120 cm 12"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
30x120	12"x48"	20	296x1195 mm	Pallet	2	0,72	32,65	36	72	25,92	20	1.195

Available also in 30 mm thickness pag. 72  
Également disponible en épaisseur 30 mm pag. 72  
Auch in 30 mm Dicke erhältlich Seite 72



# Broadleaf 20mm

Taking inspiration from the planed wooden staves of wine barrels, detailing the natural wood grain and gentle marks from vintages past.

Proposition qui s'inspire des douelles en bois des tonneaux de vin, caractérisée par le grain du bois naturel et les légères traces de vins millésimés.

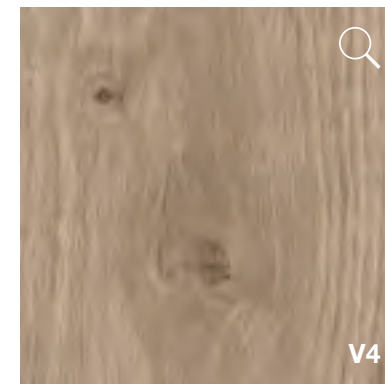
Erstaunliche Graphik, die die gehobelten Holzplanken von den Fässern imitiert, in denen edlen Weine oder reife veraltete Destillate gereift werden. Komplexe Texturen, in denen die Naturholzoptik durch Absorptionflecken bereichert wird.



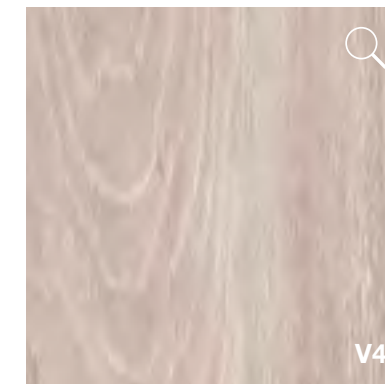
## Graphic variations



## Colours



**S1R57250**  
**Broadleaf Avana**  
20 mm Rett.



**S1R57200**  
**Broadleaf Naturale**  
20 mm Rett.

## Size

30x120 cm 12"x48"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
30x120	12"x48"	20	296x1195 mm	Pallet	2	0,72	32,65	36	72	25,92	20	1.195

# Special Pieces



At CASATUA we understand that it's the little extras and finishing touches that make all the difference to your outdoor space. This is why our range of outdoor paving is complemented by a wide selection of special pieces, which can be chosen in matching or contrasting colours and designs.

For a modern seamless finish, incorporate downstand porcelain step treads, perfect for multi-level settings.

Classic bullnosed edges can both soften and complete designs and look equally at home in both traditional and contemporary designs. While matching drainage grills can be used to create a beautifully continuous and flawless finish, ideal for using around swimming pools.

For a truly unique installation, special pieces can be designed and created to your exact design. Our team of designers and sales consultants can advise you on the perfect finish and help create tailored solutions to fulfil your creative aspirations.



## Pièces spéciales

Chez CASATUA, nous savons que ce sont les détails et les finitions qui font la différence dans vos espaces extérieurs. Pour cette raison, notre gamme de revêtements de sol pour extérieurs est complétée par une vaste sélection de pièces spéciales, qui peuvent être choisies dans des couleurs et des formats assortis ou en contraste.

Pour une finition moderne et continue, les escaliers en grès cérame sont parfaits pour les espaces sur plusieurs niveaux.

Les arêtes arrondies classiques et souples complètent ce projet adapté aussi bien pour les styles traditionnels que contemporains. Les grilles d'évacuation correspondantes permettent une finition splendide, continue et homogène, idéale pour le bord d'une piscine.

Pour un résultat personnalisé, nous pouvons créer des pièces spéciales en fonction de vos exigences spécifiques. Notre équipe de concepteurs et de conseillers commerciaux saura vous conseiller pour obtenir les finitions parfaites et créer de nouvelles solutions personnalisées, fidèles à vos inspirations créatives.

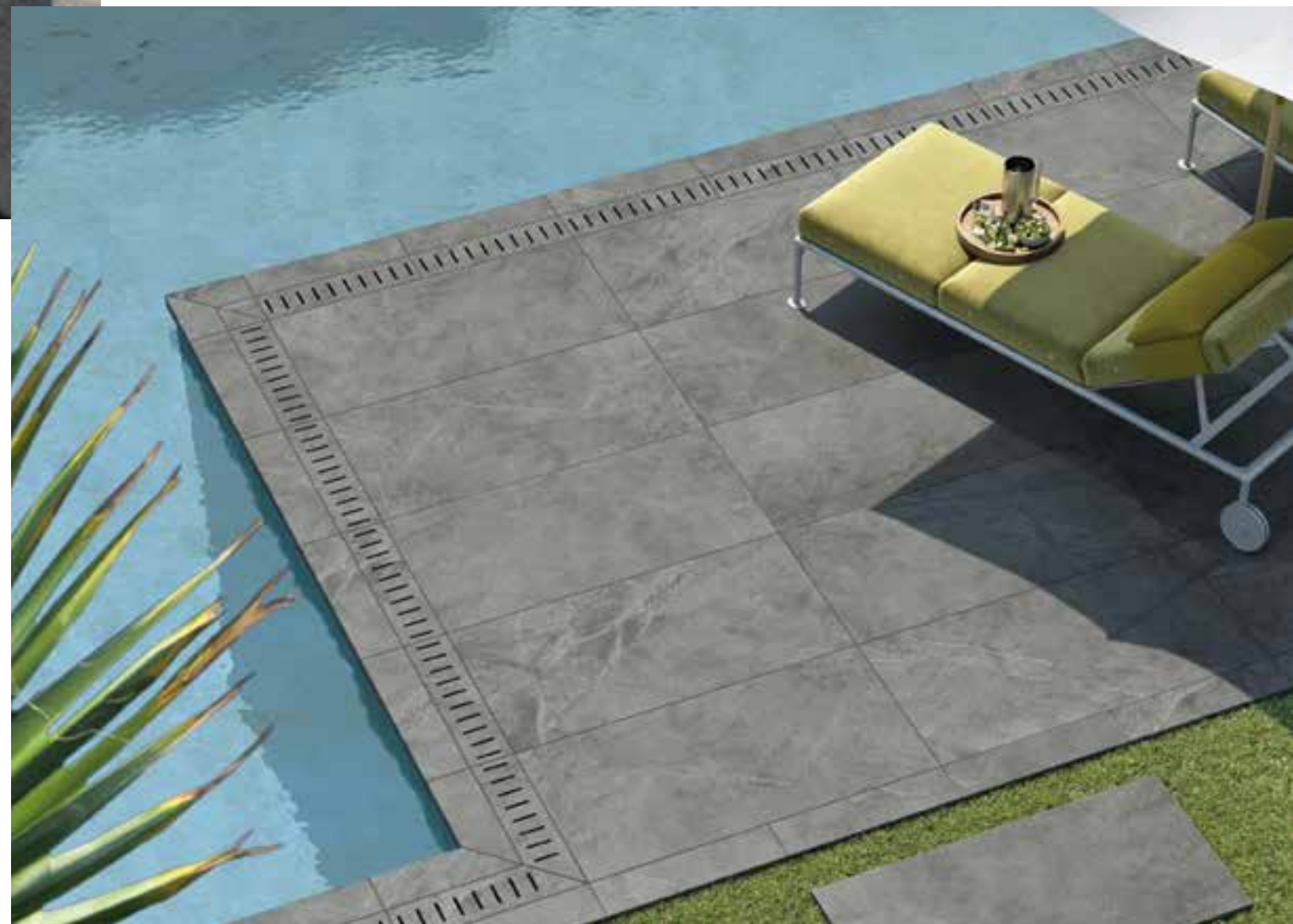
## Spezialteile

Wir bei CASATUA wissen, dass es die kleinen Extras und Feinheiten sind, die den Unterschied zu Ihrem Außenbereich ausmachen. Aus diesem Grund wird unser Angebot an Außenbereich Pflasterung durch eine große Auswahl an Spezialstücken ergänzt, die in passenden oder kontrastierenden Farben und Designs ausgewählt werden können.

Integrieren Sie für eine moderne, nahtlose Ausfertigung Trittstufen aus Feinsteinzeug, die sich perfekt für mehrstufige Einstellungen eignen.

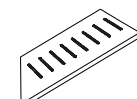
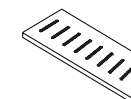
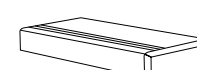
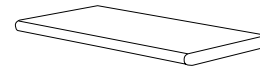
Klassische Bullnose-Kanten können Design sowohl erweichen als auch vervollständigen und sowohl in traditionellen als auch in zeitgenössischen Designs gleichermaßen zu Hause aussehen. Passende Entwässerungsrillen können verwendet werden, um eine wunderschön durchgehende und makellose Ausfertigung zu erzielen, das sich ideal für die Verwendung in Schwimmbädern eignet.

Für eine einzigartige Installation können spezielle Teile nach Ihrem genauen Design entworfen und hergestellt werden. Unser Team aus Designern und Verkaufsberatern kann Sie über die perfekte Installation beraten und Ihnen dabei helfen, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, um Ihre kreativen Wünsche zu erfüllen.



# Special Pieces

## Pièces spéciales / Spezialteile



Collection Collection Kollektion	Colour Couleur Farbe	Bullnose		Elemento L		Elemento L Grip		Griglia		Angolare Griglia SX		Angolare Griglia DX	
Jura	Grey	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007843	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0006340	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007103	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006342	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006344	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006346
	Graphite		0007844		0006341		0007779		0006343		0006345		0006347
	Moon		0008359		0008360		0008361		0008362		0008363		0008364
Nimbus	Rope	60x90 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007857	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0006030	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007101	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006032	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006034	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006036
	Fog		0007858		0006031		0007102		0006033		0006035		0006037
Arcade	Fango	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007835	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0006358	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007072	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006361	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006364	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006367
	Grigio		0007836		0006359		0007073		0006362		0006365		0006368
Tranquility	Grey	60x90 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007854	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007009	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007012	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0007015	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0007018	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0007021
	Smoke		0007855		0007010		0007013		0007016		0007019		0007023
	Moon		0007856		0007781		0007782		0007783		0007784		0007785
Travertine	Honey Vein	60x90 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007859	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0006350	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007104	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006351	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006352	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0006353
	Honey Cross		0007860		0007184		0007185		0007186		0007187		0007188
Conglomerate	Genere	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007831	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0002935	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007065	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002937	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002939	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002941
	Antracite		0007832		0002936		0007066		0002938		0002940		0002942
Belgian Stone	Grey	90x90 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007848	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0004239	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007094	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004242	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004245	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004248
	Black		0007849		0004240		0007095		0004243		0004246		0004249
	Sand		0008904		0004241		0008905		0004244		0004247		0004250
Trentino	Ash	90x90 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007846	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0004222	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007002	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004225	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004228	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004231
	Red		0007845		0004221		0007001		0004224		0004227		0004230
	Fog		0007847		0004223		0007003		0004226		0004229		0004232
Serenity	Sand	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007837	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0001015	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007082	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0001006	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0001009	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0001012
	Grey		0007838		0001016		0007083		0001007		0001010		0001013
	Coal		0007839		0001017		0007084		0001008		0001011		0001014
Fusion	Greige	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007828	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0002392	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007062	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002395	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002398	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002401
	Fog		0007829		0002393		0007063		0002396		0002399		0002402
	Graphite		0007830		0002394		0007064		0002397		0002400		0002403
Marble	Grey	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007833	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0004282	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007070	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4PZ	0004284	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4PZ	0004286	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4PZ	0004288
	Sand		0007834		0004283		0007071		0004285		0004287		0004289
Manoir	Calce	80x40 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0009665	80x32x4 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0009668	80x32x4 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0009671	15x40 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009674	15x40 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009677	15x40 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009680
	Polvere		0009667		0009670		0009673		0009676		0009679		0009682
	Cemento		0009666		0009669		0009672		0009675		0009678		0009681
Illumine	Ash	80x40 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0009686	80x32x4 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0009689	80x32x4 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0009692	15x40 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009695	15x40 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009698	15x40 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009701
	Grigio Corten		0009687		0009690		0009693		0009696		0009699		0009702
	Antracite Corten		0009688		0009691		0009694		0009697		0009700		0009703
Precious Metal	Bronze	90x90 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007850	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0004255	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007096	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004258	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004261	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004264
	Lead		0007851		0004256		0007097		0004259		0004262		0004265
	Silver		0007852		0004257		0007098		0004260		0004263		0004266
District	Moon	90x90 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0009709	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0009226	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0009227	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009228	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009229	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0009230
	Ash		0009707		0007026		0007028		0007030		0007032		0007034
	Grey		0009708		0007027		0007029		0007031		0007033		0007035
Industrial	Silver	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007840	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0002773	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007089	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002776	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002779	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002782
	Grey		0007841		0002774		0007090		0002777		0002780		0002783
	Taupe		0007842		0002775		0007091		0002778		0002781		0002784
Urban	Ash	60x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007826	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ 88,90	0002707	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0006999	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002709	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002711	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0002713
	Taupe		0007827		0002708		0007000		0002710		0002712		0002714
	Beige		0008924		0008925		0008926		0008927		0008928		0008929
Lagom	Gold	30x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007869	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0004818	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007100	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004820	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004822	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0004824
	Beige		0007868		0004817		0007099		0004819		0004821		0004823
	Beige	30x180 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0008914	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0008907	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0008908	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0008909	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0008910	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0008911
Thicket	Havana	30x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007866	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0003105	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007092	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0003107	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0003109	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0003111
	Bark		0007867		0003106		0007093		0003108		0003110		0003112
Woodbridge	Avana	30x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007871	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	DK EL 30M	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007114	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	DKGR30M	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	DKGS30M	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	DKGD30M
	Naturale		0007870		DK EL 13M		0007113		DKGR13M		DKGS13M		DKGD13M
	Naturale	30x180 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0008921	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0008916	15x90x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0008917	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0008918	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0008919	18x90 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0008920
Coppice	Sand	30x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007863	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0003693	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007067	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0003696	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0003699	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	0003702
	Havana		0007864		0003694		0007068		0003697		0003700		0003703
	Grey		0007865		0003695		0007069		0003698		0003701		0003704
Broadleaf	Naturale	30x120 Rett. 20 mm ☒ 1 PZ	0007861	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	S1R57201	15x60x5 Rett. 20 mm ☒ 2 PZ	0007124	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	S1R57202	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	S1R57203	15x60 Rett. 20 mm ☒ 4 PZ	S1R57204
	Avana		0007862		S1R57251		0007125		S1R57252		S1R57253		S1R57254

## DRIVE-OVER SURFACES SOLUTIONS FOR URBAN AND RESIDENTIAL SPACES SOLUTIONS POUR SURFACES CARROSSABLES URBAINES ET RESIDENTIELLES LÖSUNGEN FÜR BEFAHRBARE FLÄCHEN, IN STADT-UND WOHNGEBIETEN

With their extra-large 30 mm thickness, X30 slabs have the necessary technical characteristics for use in any outdoor vehicular application, from private residential areas to urban centres.

For light traffic situations such as driveways, courtyards and residential parking spaces, the slabs can be installed without adhesive. In this case, they should be laid on a base of compacted stone aggregates of various sizes and positioned using ordinary plastic spacers.

In heavy traffic areas such as roads and city squares, the slabs should be laid on a cement screed with bedding mortar following similar procedures to those used for the installation of natural materials.

Les dalles X30, grâce à leur épaisseur plus importante de 30 mm, possèdent les caractéristiques techniques adaptées à la pose de tous les espaces carrossables extérieurs, des espaces résidentiels privés aux centres urbains.

En cas de circulation faible, comme sur les allées, les cours et les parkings des habitations, les dalles peuvent être installées sans adhésif. Dans ce cas, les dalles se posent sur une base d'agrégats en pierre compactés de différente taille, en prenant soin d'utiliser les entretoises ordinaires en plastique. Pour les zones à forte circulation, comme les routes ou les places de ville, il est en revanche nécessaire de poser les dalles sur une chape de ciment avec mortier de pose, en suivant les méthodes similaires à celles utilisées pour la pose des matériaux naturels.

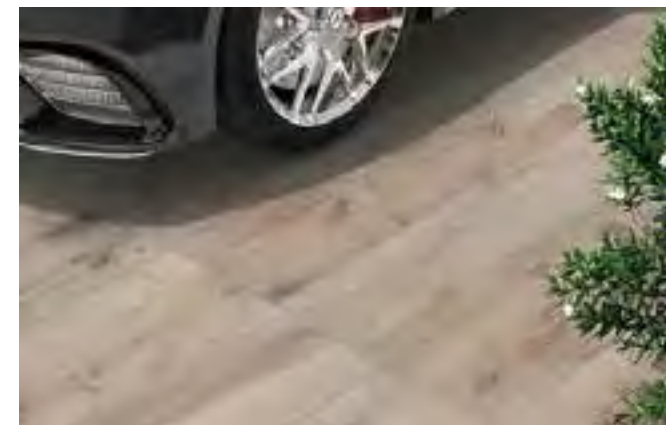
Die X30 Artikel, dank ihrer 30 mm Stärke, bieten die angemessene technische Eigenschaften zur Verlegung von allen befahrbaren Außenbereich-Flächen, von privaten Wohnbereichen bis zu Stadtgebieten.

Beim leichten Verkehr, wie bei Alleen, Hof- und Parkgebieten, können diese Platten auch ohne Kleber verlegt werden. In diesem Fall wird das Material auf kompaktierten Stein-Granulaten von verschiedenen Körnungen verlegt mit der gebotenen Anwendung von Kunststoff-Abstandhaltern.

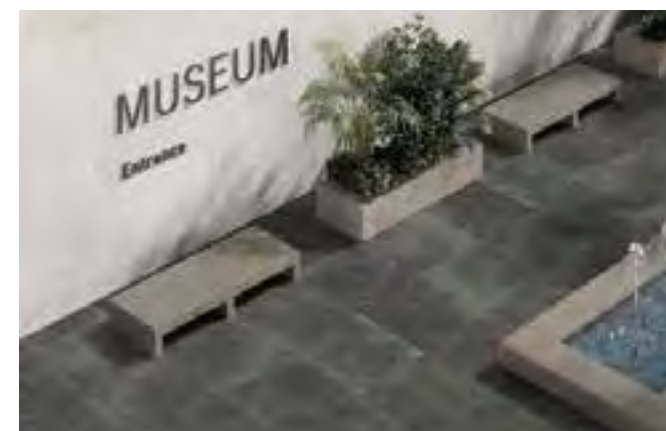
Bei schweren Massen-Verkehr, wie Straßen und Stadt-Plätze, ist es hingegen notwendig, das Material auf Zement-Estrich mit Mörtelbett, mit dem gleichen Verlegungsverfahren wie bei Natursteinen.



Warehouse Ash



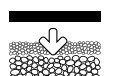
LIGHT TRAFFIC  
Faible circulation  
Leichter Verkehr



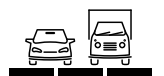
LIGHT TRAFFIC  
Faible circulation  
Leichter Verkehr



DRY LAYING ON GRAVEL  
Pose à sec sur gravier  
Trockenverlegung auf Splitt



URBAN TRAFFIC  
Circulation urbaine  
Stadtverkehr



LAYING ON CEMENT SCREED  
Pose sur chape  
Verlegung auf Zementestrich



# 30 mm installation guideline

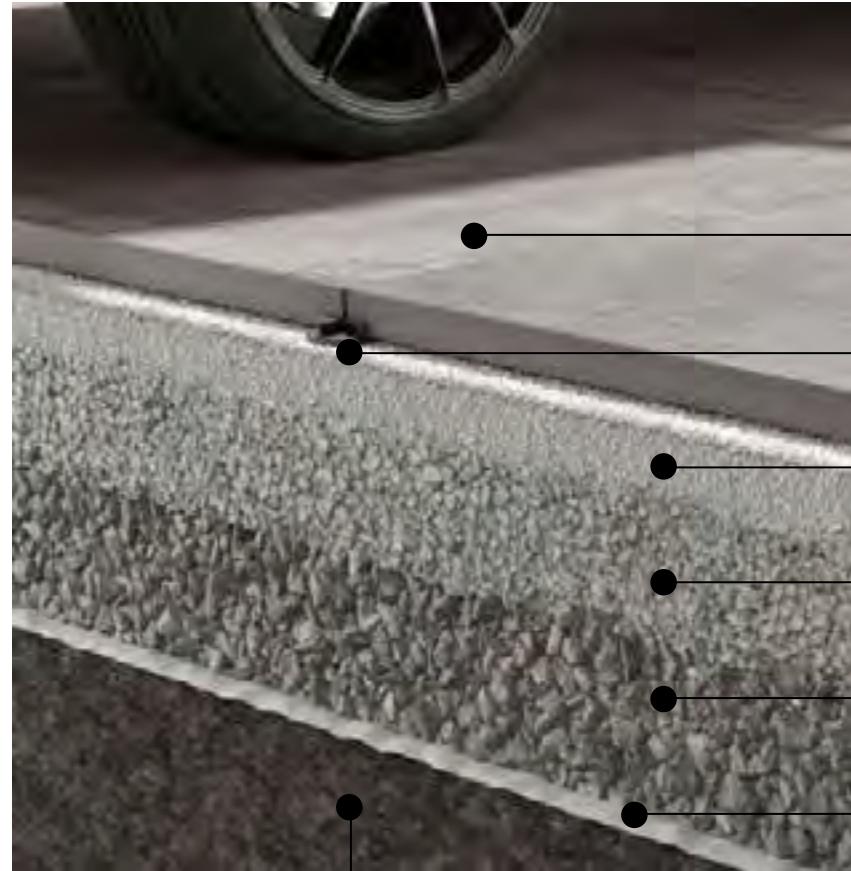
30 mm consignes pour l'installation  
30 mm Verlegungshinweise

## DRIVABLE DRY INSTALLATION

Pose à sec pour zone carrossable  
Befahrbare Flächen – Trockenverlegung



LIGHT TRAFFIC  
Faible circulation  
Leichter Verkehr



30 mm CASATUA porcelain  
Grès cérame CASATUA 30 mm  
30 mm CASATUA Feinsteinzeug

SPACERS  
Entretoises  
Abstandhalter

COARSE SAND  
Gravier Grossier  
Zerschmetterter Splitt

AGGREGATE BASE  
Gravier Stabilisé  
Grober Sand

CRUSHED STONE  
Pierre Concassée  
Schotter

GEOTEXTILE  
Tissu non-tissé  
Geotextil

GROUND  
Sol  
Grund

Securing the outer edge of the paved area is crucial for the functional integrity of a dry lay installation. It is recommended that the entire width of the border is set on 70-100mm of wet cement mix. If a border is not part of the installation, it is recommended that approximately 50cm in from the edge of the installed area, the porcelain is set on 70-100mm of wet cement, using adhesive slurry primer to create a bond bridge between the tile and the cement screed to secure the paving. The joints can be filled with traditional sand or polymeric sand.

For traditional sand, fill the open joints with clean white building (silica) sand until completely filled. Sweep any excess sand off the porcelain. Refilling of the joints may be required periodically due to wind and rain erosion.

Polymeric sand is a blend of polymers which harden when subjected to moisture. Follow the manufacturer's instructions. Use a squeegee to move the sand into the joints. Ensure the joints are full and remove any excess sand from the porcelain paving surface. Mist the joints with water, to activate the polymer and start the curing process turning the polymeric sand into a hardened flexible sand.

Pour garantir l'intégrité fonctionnelle d'un sol posé à sec, il est essentiel de bien fixer le bord de la zone pavée. Nous vous conseillons de poser toute la largeur du bord sur une couche de ciment humide de 70-100 mm d'épaisseur. Si aucun bord n'est prévu, il est dans tous les cas recommandable de poser les dalles sur une épaisseur de 70-100 mm de ciment humide à environ 50 cm du côté extérieur de la zone de pose en utilisant du mortier adhésif de fond pour garantir une bonne adhérence entre les dalles et la chape de ciment, de manière à fixer le sol.

Les joints peuvent être remplis avec du sable traditionnel ou du sable polymère.

En cas de sable traditionnel, il convient de remplir complètement les joints ouverts avec du sable de silice blanc et propre. Balayez la surface des dalles pour enlever l'éventuel sable résiduel. Il pourrait être nécessaire de remplir périodiquement les joints à cause de l'érosion provoquée par le vent et la pluie.

Le sable polymère est un mélange de polymères qui durcissent au contact avec l'humidité. Veuillez suivre les instructions du producteur. Utilisez une spatule pour introduire le sable dans les joints. Assurez-vous que les joints sont remplis et enlevez l'éventuel sable résiduel de la surface du sol en grès cérame. Vaporisez de l'eau sur les joints pour activer le polymère et commencez le processus de séchage qui transformera le sable polymère en un sable flexible durci.

Um die Funktion von einer trocken verlegten Bodenfläche zu garantieren ist es unbedingt notwendig, den Außen-Rand vom Bodengebiet zu befestigen. Es ist zu empfehlen, den Rand in voller Länge auf einer Schicht von nassem Beton in Stärke 70-100 mm zu verlegen. Sollte keine Umrahmung vorgesehen sein, ist es auf alle Fälle notwendig, dass die Platten zu einer Länge von zumindest 50 mm von der Außenseite auf einer Schicht von nassem Zement liegen, befestigt durch die Anwendung von Klebe-Mörtel.

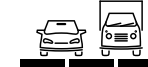
Die Fugen können mit einfachem Sand oder Polymer-Sand aufgefüllt werden.

Im Fall von einfachem Sand, müssen die leeren offenen Fugen mit weißem Quarzsand aufgefüllt werden. Die Fläche muss dann gefegt werden, um den Sand im Überdross zu entfernen. Es ist notwendig, periodisch die Fugen nachzufüllen, infolge der Erosion von Wind und Regen.

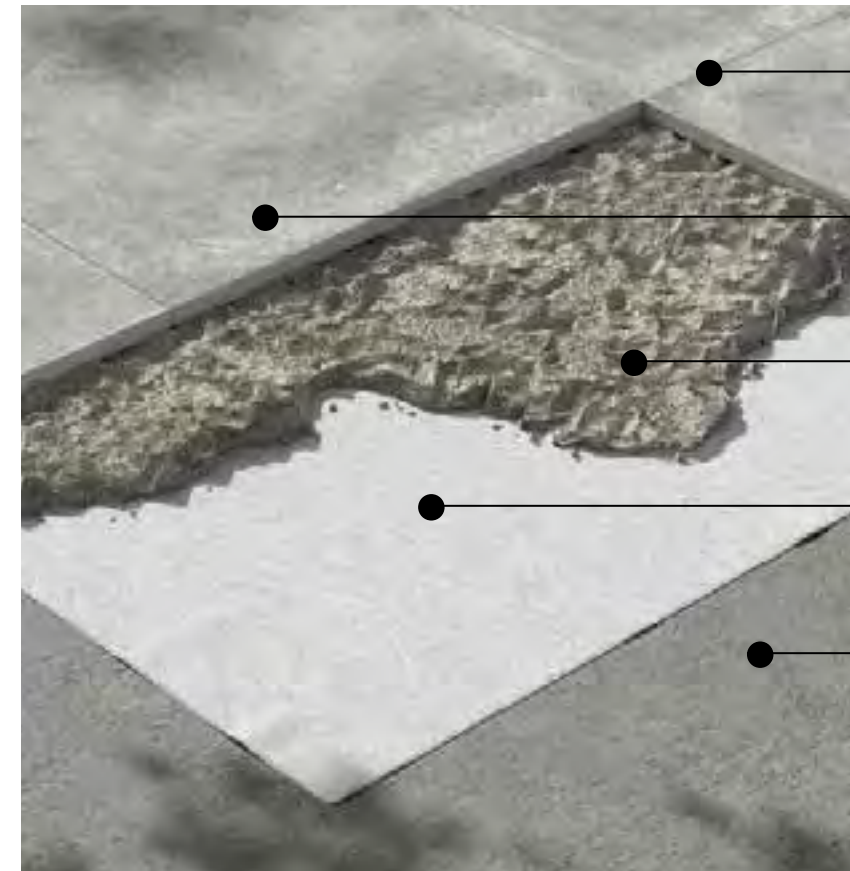
Polymer-Sand ist eine Mischung von verschiedenen Polymeren, die durch Feuchtigkeit verhärtet. Herstellerhinweise beachten. Den Sand mit Hilfe von einer Spachtel in die Fuge einführen. Die Füllung der Fuge sichern, dann Sand-Überdross von der Bodenfläche entfernen. Alle Fugen dann mit klarem Wasser besprühen, so dass der Verhärtungsprozess beginnen kann. Der Polymer-Sand wird zum flexiblen verhärteten Sand werden.

## INSTALLATION ON CEMENT SCEED FOR HEAVILY TRAFFICKED URBAN AREAS

Pose sur chape de ciment pour milieux urbains à forte circulation  
Verlegung auf Zement-estrich in Stadtgebieten mit schwerem Verkehr



URBAN TRAFFIC  
Circulation urbaine  
Stadtverkehr



CIMENT GROUTING  
Joint Ciment  
Zement-Mörtel

30 mm CASATUA porcelain  
Grès cérame CASATUA 30 mm  
30 mm CASATUA Feinsteinzeug

LODGING SCEED  
Chape de pose  
Einbettung-Estrich

GEOTEXTILE  
Tissu non-tissé  
Geotextil

CEMENT SCEED  
Chape de ciment  
Zement-Estrich

For heavily trafficked urban areas, such as shared accessways or driveways the porcelain must be laid on a cement screed with bedding mortar and adhesive slurry primer. The laying techniques are equivalent to those used for the laying of natural stone materials, with the added benefit that the 3cm porcelain has a lower degree of water absorption, are frost proof and unaffected by salts and chemicals. The tiles must be jointed with a suitable non-porous, water repellent flexible tile grout.

Dans les milieux urbains sujets à une forte circulation, comme les routes d'accès communes ou les passages carrossables, les dalles en grès cérame doivent être posées sur une chape de ciment avec mortier de pose et mortier adhésif. Les techniques de pose sont similaires à celles utilisées pour la pierre naturelle, mais l'avantage réside dans le fait que les dalles en grès cérame de 3 cm d'épaisseur absorbent moins l'eau, sont ingélives et résistent aux sels et aux substances chimiques.

Les joints doivent être remplis avec un mastic flexible non poreux et hydrofuge.

In Stadtgebieten mit schwerem Verkehr, wie Zugangsalleen oder Einfahrten müssen diese Feinsteinzeug-Platten auf einem Zement-Estrich mit Einbettung-Mörtel und Kleber verlegt werden. Das Verlegungsverfahren ist identisch mit Naturstein-verlegung, mit dem Vorteil, dass Feinsteinzeug eine sehr geringere Wasseraufnahme als Naturstein aufweist und ist von Salzen und Säuren komplett unangreifbar. Die Fugen müssen mit einem wasserdichten nicht porösen Flex-Mörtel aufgefüllt werden.

# Arcade 30mm



0009243  
Arcade Fango  
30 mm Rett.



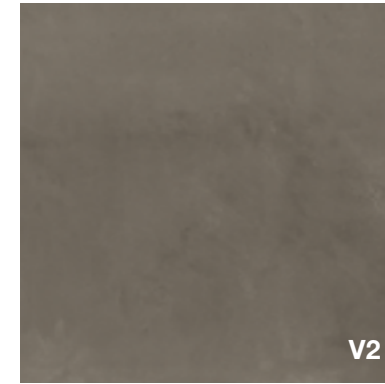
0009242  
Arcade Fumo  
30 mm Rett.

**Size**  
60x60 cm 24"x24"

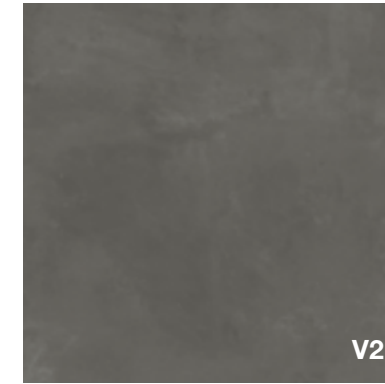
## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
60x60	24"x24"	30	Pallet	1	0,36	25,02	44	44	15,84	20	1.116

# Urban 30mm



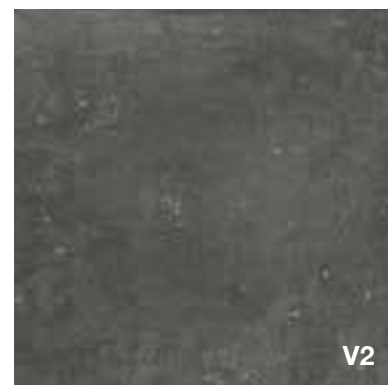
0009231  
Urban Taupe  
30 mm Rett.



0009232  
Urban Pepper  
30 mm Rett.

**Size**  
90x90 cm 36"x36"

# Belgian Stone 30mm



0009237  
Belgian Stone Black  
30 mm Rett.

**Size**  
90x90 cm 36"x36"

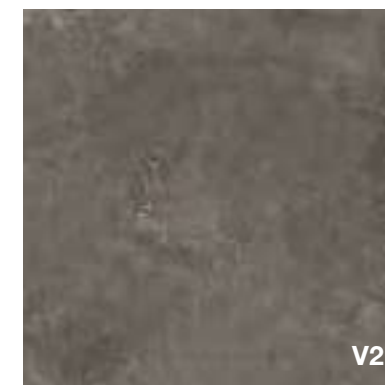
## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
90x90	36"x36"	30	Pallet	1	0,81	56,30	20	20	16,20	20	1.141

# Warehouse 30mm



0009236  
Warehouse Ash  
30 mm Rett.



0009235  
Warehouse Graphite  
30 mm Rett.

**Size**  
90x90 cm 36"x36"

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
90x90	36"x36"	30	Pallet	1	0,81	56,30	20	20	16,20	20	1.141

# Woodbridge 30mm



**Size**  
30x120 cm 12"x48"

0009240  
**Woodbridge Naturale**  
30 mm Rett.

# Briar 30mm



**Size**  
30x120 cm 12"x48"

0009234  
**Briar Naturale**  
30 mm Rett.



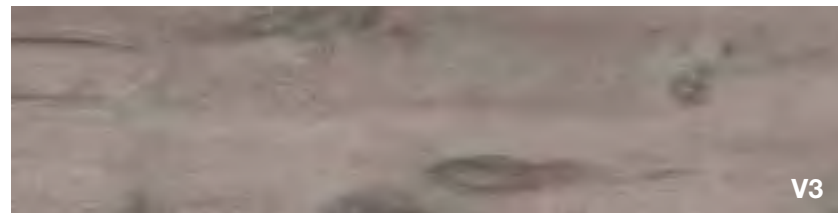
0009233  
**Briar Noce**  
30 mm Rett.

# Coppice 30mm



**Size**  
30x120 cm 12"x48"

0009245  
**Coppice Havana**  
30 mm Rett.



0009244  
**Coppice Grey**  
30 mm Rett.

## Packaging

Nominal Size Format nominal Nennmass	Thickness Épaisseur Stärke	Work size Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M2/Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Pit.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M2 Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Pit.	Kg total Total Kg Kg Pack.	
30x120	12"x48"	30	295x1195 mm	Pallet	1	0,36	25,02	44	44	15,84	20	1.116



Woodbridge Naturale  
30x120 30 mm

## Vocation Ecoresponsabilité

Tous les articles CASATUA sont produits en Italie avec des matériaux complètement naturels, dans les usines d'ABKGROUP au cœur de la région de la céramique, l'Émilie-Romagne, dans le nord de l'Italie. La mention « Made in Italy » ne signifie pas seulement qualité : le thème du développement durable est également au centre de notre attention.

ABKGROUP a adopté, pour ses propres processus de production et procédures opérationnelles, une série de mesures sévères et à l'avant-garde pour la protection de l'environnement. L'entreprise s'engage constamment à toujours maintenir les niveaux d'émission en dessous des limites prévues pour le secteur, à récupérer 100 % de l'eau, à réutiliser les matériaux résiduels et à baisser la consommation énergétique à travers des processus de récupération et de transfert de chaleur et l'utilisation de matériaux recyclés pour l'emballage.

Le grès cérame est un matériau inerte, recyclable à 100 %. Le choix d'un produit CASATUA est doublement durable, car les pâtes céramiques utilisées depuis 2013 ont obtenu la certification Ecobody, car elles contiennent minimum 40 % de matières premières issues d'autres processus de production.

Les produits réalisés avec une pâte Ecobody permettent de concourir à l'obtention de crédits LEED (Leadership in Energy and Environmental Design).

Le résultat de technologies et de procédures de production à l'avant-garde au niveau mondial, avec un faible impact environnemental, permet d'obtenir d'excellents produits, non seulement au niveau esthétique, mais également au niveau écologique, qui peuvent ainsi être considérés comme certains des revêtements pour sol les plus durables sur le marché.



## Öko-nachhaltige Berufung.

Die CASATUA Produkte werden in Italien in den ABKGROUP-Fabriken im Herzen des italienischen Keramikviertels rigoros hergestellt. Made in Italy bedeutet nicht nur Qualität, sondern auch maximale Aufmerksamkeit auf die Nachhaltigkeitsthemen.

ABKGROUP setzt seit Jahren eine Reihe konkreter Maßnahmen in seinen Produktionsprozessen um, um die Emissionen unter den geltenden Vorschriften zu regulieren, 100% des verwendeten Wassers und der verwendeten Materialien zurückzugewinnen und den Energieverbrauch durch spezielle Maßnahmen mit Rückgewinnungsgeräte zu senken.

Feinsteinzeug ist ein inertes Material, 100% recycelbar, die Wahl von einem CASATUA-Produkt ist doppelt nachhaltig, da die verwalteten Keramikkörper seit 2013 die Ecobody-Zertifizierung erhalten haben, da es mindestens 40% Qualitätsrohstoffe enthalten, die sich von anderen Produktionsprozessen erholt werden.

Die Produkte, die mit Ecobody-Scherben hergestellt werden, sind mit den LEED-Credits (Leadership in Energy and Environmental Design) gekennzeichnet.

## Sustainability

# Eco Credentials



Made using plentiful natural materials all CASATUA products are manufactured in the ABKGROUP factories in the heart of the Emilia ceramic district in Northern Italy. The 'Made In Italy' label stands for the best in manufacturing quality as well as exceptional green credentials and environmental sustainability.

The ABKGROUP adopts robust and advanced environmental measures in all its operational procedures and production processes. We are committed to and constantly achieve below industry limit emission levels, 100% water recycling, reuse of all processing residues, reduced energy consumption through heat recovery and transfer processes and the use of recycled materials for finished product packaging.

Porcelain stoneware is an inert, 100% recyclable material. CASATUA products are a doubly sustainable choice because the ceramic bodies have been certified as Ecobody since 2013, which means they contain at least 40% high-quality raw materials recycled from other production processes.

Products made from Ecobody qualify for LEED credits (Leadership in Energy and Environmental Design).

The result of world leading manufacturing technologies and procedures with a low environmental impact produce products that not only look amazing but deliver excellent ecological qualities and rank as one of the most sustainable floor covering products available today.





# Technical details



## SAFETY ADVICE

Read the following instructions carefully before handling the tiles: Due to the size and weight of our products, we always recommend using the utmost caution when lifting and handling. Ensure the products are on a level, stable surface before removing any packaging. Always handle with care to avoid the risk of breakage and chipping. As a guideline, products measuring 900 x 600 mm and larger should always be handled by two people. Always wear gloves and safety footwear when handling the product. Always use safety goggles and appropriate respiratory protection when using cutting equipment. Wear suitable work overalls to protect exposed skin from cement and avoid loose clothing when working with power tools. If you require any further health and safety guidance, please contact the company's sales representative.

## CONSEILS DE SÉCURITÉ

Avant de déplacer les dalles, veuillez respecter les indications suivantes : Compte tenu des dimensions et du poids de nos produits, nous vous conseillons de prendre toujours la plus grande précaution au moment de les soulever et de les déplacer. Avant d'enlever l'emballage, assurez-vous que les dalles sont posées sur une surface plane et stable. Manipulez-les toujours avec soin pour éviter un risque de cassure ou d'écaillage. De manière indicative, tous les articles au format 900 x 600 mm et plus grands devront être toujours déplacés par deux personnes. Portez toujours des gants et des chaussures de sécurité quand vous manipulez le produit. Utilisez des lunettes de protection ainsi qu'un dispositif de protection des voies respiratoires adapté lors de l'utilisation du matériel de découpe. Portez un bleu de travail de manière à protéger la peau du contact avec le ciment, et évitez l'utilisation de vêtements larges lorsque vous travaillez sur des machines-outils. Pour plus d'informations concernant la santé et la sécurité, nous vous invitons à contacter le référent commercial de l'entreprise.

## SICHERHEITSTIPPS

Vor dem Umgang mit den Fliesen ist es ratsam, die folgenden Angaben zu beachten: Angesichts der Größe und des Gewichts unserer Produkte wird immer empfohlen, beim Heben und Bewegen äußerste Vorsicht zu beachten. Vor dem Entfernen der Verpackung, beachten Sie dass die Fliesen auf einer flachen und stabilen Oberfläche positioniert sind. Gehen Sie immer vorsichtig vor, um Bruch- oder Abplatzgefahr zu vermeiden. Alle Artikel mit einer Größe von 900 x 600 mm und mehr müssen immer von zwei Personen bewegt werden. Tragen Sie beim Umgang mit dem Produkt immer Sicherheitsschuhe und Handschuhe. Verwenden Sie immer eine Schutzbrille und eine angemessene Atemschutzvorrichtung, wenn Sie Schneidgeräte verwenden. Tragen Sie Arbeitskleidung, um die Haut vor Zementkontakt zu schützen und den Missbrauch loser Kleidung beim Arbeiten mit Werkzeugmaschinen zu vermeiden. Für weitere Informationen zu Gesundheit und Sicherheit wenden Sie sich bitte an den Vertriebsmitarbeiter des Unternehmens.



## PREPARATION

All products must be checked on arrival, so that in the unlikely event there is a problem there is time to rectify the situation. Pay particular attention to the batch codes to ensure the same batch is being used throughout your project. Any broken tiles, assuming there are only one or two, can be put to one side as they may be useful for off-cuts. No responsibility will be accepted for any delays or additional costs incurred if these pre checks have not been completed.

## PRÉPARATION

Tous les produits doivent être contrôlés au moment de leur arrivée de manière à pouvoir remédier rapidement aux éventuels problèmes. Faites particulièrement attention aux codes du lot pour être sûrs que seules les dalles d'un même lot sont utilisées pour l'ensemble du projet. Si une ou deux dalles étaient cassées, nous vous conseillons de les mettre de côté car elles pourraient être utiles pour des découpes futures. Nous déclinons toute responsabilité en cas de retard éventuel ou de coûts supplémentaires soutenus si ces contrôles préliminaires ne sont pas effectués.

## VORBEREITUNG

Alle Produkte müssen bei der Ankunft überprüft werden, um etwaige Probleme umgehend zu beheben. Achten Sie besonders auf die Chargencodes, um sicherzustellen, dass im gesamten Projekt nur Fliesen derselben Charge verwendet werden. Für den Fall, dass eine oder zwei Fliesen beschädigt sind, ist es ratsam, sie beiseite zu legen, da sie für Ausschnitte nützlich sein können. Für Verzögerungen oder zusätzliche Kosten wird keine Haftung übernommen, wenn diese vorläufigen Prüfungen nicht durchgeführt werden.



## INSTALLATION EQUIPMENT

Gloves, safety goggles and a dust mask are essential for the successful completion of all porcelain paving projects. For outdoor installation you will need a shovel, wheelbarrow, rubber backed trowel, rubber mallet, long spirit level, string line, line pins or stakes, soft brush, tape measure, straight edge timber and tile spacers. For gluing you will need a tile adhesive, and for best results we recommend using a vibrating plate compactor. For grouting you should use a flexible tile grout, and for cutting we recommend using a water fed power saw with a good quality diamond blade suitable for cutting 20 mm porcelain.

## ÉQUIPEMENT POUR LA POSE

Pour la réussite de tout projet de sol en grès cérame, il est indispensable de se procurer des gants, des lunettes de protection et un masque anti-poussière. Pour la pose en extérieur, il faudra une pelle, une brouette, une truelle avec support en caoutchouc, un maillet en caoutchouc, un niveau à bulle long, un fil avec des tiges ou des piquets, une brosse souple, un mètre, une planche en bois à bord droit et les entretoises pour dalles. Pour le collage, il vous faudra un adhésif spécifique et pour un résultat optimal, nous vous conseillons d'utiliser un compacteur à plaque vibrante. Pour les joints, vous devez vous munir d'un mastic élastique pour les joints, tandis que nous vous conseillons d'utiliser pour la découpe une scie électrique à eau avec disque diamant de bonne qualité, adapté à la découpe de grès cérame de 20 mm d'épaisseur.

## VERLEGEAUSRÜSTUNG

Für den Erfolg eines Feinsteinzeug-odenbelagsprojekts ist es wichtig, Handschuhe, Schutzbrillen und eine Staubmaske zu erwerben. Für die Installation im Freien werden eine Schaufel, eine Schubkarre, ein Spatel mit Gummistütze, ein Gummihammer, eine lange Wasserwaage, ein Draht mit Spitzen oder Stiften, Bürste, Maßband, Holzbrett mit gerader Kante und Abstandhalter für Fliesen benötigt. Zum Kleben benötigen Sie einen speziellen Klebstoff. Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir die Verwendung eines Vibrationsplattenverdichters. Für die Verlegung erwerben Sie ein elastisches Dichtmittel für die Fugen, während wir für die Schnitte einen Wasserschneider mit einer hochwertigen Diamantscheibe, die zum Schneiden von 20 mm dickem Feinsteinzeug geeignet ist.



## SETTING OUT AND PREPARING THE SUBBASE

All porcelain paved areas, from paths to patios and driveways, require a stable base. The depth, strength and composition of this base varies according to the planned use of the paved surface and the condition and makeup of the existing ground. As every project is different thorough investigation and judgement will need to be made at the start of the project to ensure an adequate base is laid and to avoid future problems of sunken patios and the expense of lifting and relaying.

## ÉTAPES PRÉLIMINAIRES ET PRÉPARATION DE LA SOUS-FONDATION

Toutes les zones pavées avec du grès cérame, qu'elles soient des chemins, des patios ou des allées, nécessitent une base stable. La profondeur, la résistance et la composition de cette base dépendront de l'utilisation prévue pour le sol et des conditions et de la composition du terrain. Étant donné que chaque projet est différent, il sera nécessaire de commencer par une inspection précise pour garantir la réalisation d'une sous-fondation adéquate, pour ne pas courir le risque d'un effondrement futur du sol, entraînant des coûts de réparation importants.

## VORBEREITENDE SCHRITTE UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Alle Bodenbereiche mit Feinsteinzeug, bei denen es sich um Gehwege, Atrien oder Eingangswege handelt, benötigen eine stabile Basis. Die Tiefe, Festigkeit und Zusammensetzung dieser Basis hängt von der beabsichtigten Verwendung des Bodens und den Bedingungen und der Zusammensetzung des Untergrunds ab. Da jedes Projekt anders ist, muss mit einer genauen Inspektion begonnen werden, um die Schaffung von einem angemessenen Untergrund sicherzustellen ohne das Risiko eines zukünftigen Ausfalls der Terrasse mit den relativen Kosten für die Restaurierung.



## SLOPES

All porcelain paved areas must be adequately drained. This can be achieved by sloping the tiles to direct the surface water away from any buildings towards a suitable disposal point, such as a gully, drain or the edge of the garden, allowing circa 15mm for every 1000mm of paving.

## PENTES

Toutes les zones pavées avec du grès cérame doivent être équipées d'un système d'évacuation approprié qui peut être réalisé en inclinant les dalles afin que l'eau en surface puisse s'écouler loin des éventuels bâtiments et vers un point de collecte adapté, comme un caniveau ou le bord d'un jardin, en prévoyant environ 15 mm tous les 1000 mm de sol.

## GEFÄLLE

Alle mit Feinsteinzeug gepflasterten Bereiche müssen mit einem geeigneten Entwässerungssystem ausgestattet sein, das durch Kippen der Fliesen hergestellt werden kann, damit das Oberflächenwasser von allen Gebäuden zu einem geeigneten Sammelpunkt wie einem Abflusskanal oder dem Rand des Gartens abfließen kann.



## PREPARING THE SUBBASE

General subbase material aggregate is required to give strength and stability to your patio. Fill the dug-out area and rake out the aggregate to create an even layer, roughly 30 mm below the proposed height of the patio. Then using a vibrating plate compactor, consolidate the aggregate to a compressed height of 50 mm below the proposed patio height.

## PRÉPARATION DE LA SOUS-FONDATION

Il convient d'utiliser des matériaux inertes pour la sous-fondation afin de garantir la stabilité et la résistance du revêtement. Remplissez la zone creusée et ratissez le gravier de manière à former une zone uniforme, environ 30 mm en dessous du niveau prévu pour le patio. Utilisez un compacteur à plaque vibrante pour consolider les agrégats à une hauteur de compression de 50 mm en dessous de la hauteur prévue pour le patio.

## UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Inerte Materialien müssen für den Untergrund verwendet werden, um die Stabilität und Beständigkeit der Terrasse zu gewährleisten. Füllen Sie den Aushubbereich und harken Sie den Kies, um eine gleichmäßige Schicht etwa 30 mm unter dem erwarteten Niveau der Terrasse zu bilden. Verwenden Sie dann einen Vibrationsplattenverdichter, um die Aggregate in einer komprimierten Höhe von 50 mm unter der erwarteten Höhe der Terrasse zu konsolidieren.

# Technical details

All our external porcelain paving is suitable to be laid on a variety of different bed types, with the main methods outlined below:

Toutes nos carreaux extérieurs en grès cérame sont adaptés pour être posés sur différents types de sous-fondations, en respectant les méthodes indiquées ci-dessous.

Unsere Feinsteinzeug-Fliesen sind für verschiedenen Untergrund Sorten geeignet, durch folgende Verlegungsmethoden:



## INSTALLATION ON A MORTAR BED

This is the most common technique for laying external 20 mm porcelain paving. Spread freshly mixed bedding material over the prepared subbase, enough to lay one tile at a time, to a depth of approximately 40 mm. Lightly compact the bedding material, leaving a level but roughened surface onto which the paving can be placed. The bed must be full with no voids. Next evenly cover the back of each porcelain tile with a layer of adhesive slurry primer to create a bond bridge between the tile and the cement screed to secure the paving. Press the tile onto the screed and use a rubber mallet to position into place, checking your heights and levels. Remove any excess primer from the tile surface as it will be difficult to remove once it has set.

## POSE SUR MORTIER

Il s'agit de la technique la plus diffusée pour la pose d'un revêtement extérieur en grès cérame de 20 mm d'épaisseur. Répartissez la chape fraîchement mélangée sur la sous-fondation prédisposée, en quantité suffisante pour permettre la pose d'un carreau à la fois, à une profondeur d'environ 40 mm. Compactez légèrement la chape de manière à créer une surface plane mais rugueuse sur laquelle positionner les carreaux. La couche de mortier doit être pleine et uniforme. Répartissez de manière uniforme une couche d'adhésif sur le dos de chaque carreau pour faire adhérer le carreau à la chape de ciment afin de fixer le revêtement. Pressez le carreau sur la chape en utilisant un maillet en caoutchouc pour la positionner correctement, en contrôlant les différents niveaux et les hauteurs. Enlevez les éventuels résidus d'adhésif sur la surface du carreau car il sera difficile de le faire quand celui-ci aura durci.

## TRADITIONELLE VERLEGUNG AUF MÖRTEL-ESTRICH

Diese Methode ist die meist verbreitete für Feinsteinzeug -Terrassenplatten 20 mm. Die gemischte Mörtel auf das vorbereitete Verlegung-Bett regelmäßig auftragen in etwa 40 mm Stärke, Mörtel muss in ausreichender Menge sein um die Verlegung einer Fliese pro Mal zu ermöglichen. Die Mörtel-Fäche verdichten um eine homogene aber gleichzeitig rauhe Oberfläche zu erhalten, zur Verlegung der Fliesen. Der Estrich muss glatt und voll sein, ohne Höhlen. Dann Kleber auf die Rückseite der Fliese gleichmäßig schmieren um die Haftung der Fliese an den Estrich zu verbessern. Die Fliese auf dem Estrich legen und mit einem Gummi Hammer richtig levellieren. Kleberreste aus der Fliese am besten in dieser Phase entfernen, bevor sie hart werden.



## INSTALLATION ON A SOLID CONCRETE BED

This laying technique is similar to that employed for laying internal floor tiles inside your home. The porcelain tiles are laid on a pre-installed bed, created in the same way as described above, but the whole area is covered in mortar, levelled and allowed to completely dry out (usually a period of 3-4 weeks is required before laying the tiles can begin). Once the concrete bed has fully dried out, evenly spread the adhesive slurry primer over the solid bed using a notched spreader and cover the back of each porcelain tile to create a bond bridge between the tile and the cement bed to secure the paving. Press the tile onto the screed and use a rubber mallet to position into place, checking your heights and levels. Remove any excess primer from the tile surface as it will be difficult to remove once it has set.

## POSE SUR LIT DE CIMENT

Cette technique de pose est similaire à celle utilisée pour la pose de carreaux pour sols intérieurs. Le grès cérame est posé sur un lit de ciment préinstallé réalisé selon la même méthode que celle précisée ci-dessus, mais dans ce cas, toute la zone est successivement recouverte de mortier, nivelé et prêt à sécher (il est normalement prévu une période de 3-4 semaines avant de pouvoir commencer à poser les carreaux). Une fois que le ciment est complètement sec, répartissez dessus l'adhésif de manière uniforme en utilisant une spatule dentelée et couvrez le dos de chaque carreau pour créer de l'adhérence entre celui-ci et le lit de ciment afin de fixer le revêtement. Pressez le carreau sur la chape en utilisant un maillet en caoutchouc pour la positionner correctement, en contrôlant les différents niveaux et les hauteurs. Enlevez les éventuels résidus d'adhésif sur la surface du carreau car il sera difficile de le faire quand celui-ci aura durci.

## VERLEGUNG AUF ZEMENT-ESTRICH

Diese Technik ist die gleiche die zur Verlegung von keramischen Fliesen in Wohnflächen verwendet wird. Die Fliesen werden auf einem Zement-Estrich verlegt, der genau mit dem gleichen vorher beschriebenen Verfahren vorbereitet wird, aber der Mörtel wird nachher aufgetragen, nivelliert und 3-4 Wochen abtrocknen lassen, bevor die Fliesen verlegt werden. Einmal der Estrich trocken ist, den Kleber auf die Fläche gleichmäßig auftragen mit Hilfe von einer Zahnpachtel und dasselbe an der Rückseite der Fliese machen, um die Haftung zu verbessern. Die Fliese auf dem Estrich legen und mit einem Gummi Hammer richtig nivellieren. Kleberreste aus der Fliese am besten in dieser Phase entfernen, bevor sie hart werden.



## INSTALLATION ON PEDESTALS

All our external porcelain paving tiles are rectified and as such are suitable for using with pedestal installations. The raised floor system foresees the use of self-levelling, adjustable or fixed load bearing supports that easily adapt to the floor below in total safety. The system is suitable to create laying designs with variable heights from the ground and guarantees the absorption of any structural movements. The open joints between the tiles allow rainwater to easily drain off, favours ventilation and heat insulation. This solution allows for the installation of systems and piping in the gap, which can be easily inspected even once the floor has been installed.

## POSE SURÉLEVÉE

Toutes nos carreaux en grès cérame pour extérieurs sont adaptés à la pose surélevée. Le système de sol surélevé prévoit l'utilisation de supports portant à nivellement automatique, réglables ou fixes, qui s'adaptent en toute simplicité et en toute sécurité sur tout type de sol sous-jacent. Le système permet la réalisation de plans de pose à hauteurs variables du sol et garantit l'absorption d'éventuels mouvements structurels. Les joints ouverts entre les carreaux permettent un écoulement facile de l'eau de pluie et favorisent l'aération et l'isolation thermique. Cette solution permet également le passage d'installations et de tubes dans l'espace, ainsi que la bonne inspection de ces derniers, même après la pose du revêtement.

## VERLEGUNG AUF STELZLAGER

Unsere Terrassenplatten sind geeignet für Verlegung auf Stelzlager. Dieses System benutzt selbstnivellierende Stelzlager, fix oder verstellbar, die sich ganz einfach und sicher an jeden Untergrund anpassen. Dieses System erlaubt, Bodenflächen auf verschiedenen Ebenen zu realisieren, es leistet die Neutralisierung von allen Strukturbewegungen, ermöglicht den Abfluss vom Regenwasser sowie die Isolierung und die Lüftung. Dieses System vereinfacht auch die Installation und die Inspektion von Verrohrung und Kabelleitungen.

## Installing walling, cladding, large format



### SAFELY HANDLING PORCELAIN

Porcelain paving tiles can be heavy and unwieldy, particularly the larger sizes, so care is needed when handling. We always recommend suitable lifting equipment be used and as a guide, the 900 x 600mm tiles and larger are best handled by two people, wearing gloves and safety boots.

### MANIPULATION SÛRE DU GRÈS CÉRAME

Les dalles en grès cérame peuvent être lourdes et encombrantes, en particulier les grands formats. Il est donc nécessaire de faire très attention au cours de la manipulation. Nous vous conseillons toujours d'utiliser des moyens de levage appropriés. À titre indicatif, les dalles de format 900 x 600 mm et plus grandes devraient être toujours déplacées par deux personnes qui portent des gants et des chaussures de sécurité.

### SICHERE HANDHABUNG VOM FEINSTEINZEUG

Besondere Achtung bei der Handhabung von Terrassenplatten ist erforderlich, weil diese können besonders schwer sein, im besonderen Grossformate. Wir empfehlen immer die Anwendung von angemessenen Hebesysteme. Orientierungsweise müssen z.B. Terrassenplatten 60x90 immer durch zwei Personen gehoben werden, immer mit Arbeits- und Handschuhen.

### CUTTING PORCELAIN

Porcelain paving tiles should be cut using a bench mounted, water fed power saw fitted with a good quality, continuous rim, diamond blade suitable for cutting porcelain. Cutting porcelain can generate potentially harmful dust so a suitable dust mask and eye protection must be worn at all times. Porcelain cannot be successfully cut and shaped using traditional hand tools such as hammers and chisels, or abrasive cutting discs, it will almost certainly result in chipping and fragmenting of the tile.

### DÉCOUPES

Les dalles en grès cérame doivent être découpées en utilisant une scie électrique à eau montée sur établi équipée d'un disque diamant à couronne continue de bonne qualité et adaptée à la découpe du grès cérame. La découpe du grès cérame peut produire de la poussière, il est par conséquent nécessaire de toujours porter un masque anti-poussière ainsi qu'une protection pour les yeux. Il n'est pas possible d'utiliser des instruments manuels traditionnels comme des marteaux, des ciseaux ou des disques de coupe abrasifs pour découper le grès cérame. L'utilisation de ces instruments provoque presque inévitablement l'écaillage ou la rupture de la dalle.

Pose de revêtements intérieurs et extérieurs, grand format

Verlegung von innen-und Aussenbodenbeläge-Grossformate

### SCHNITTE

Feinsteinzeug - Terrassenplatten müssen immer mit angemessenen Wasserschneidemaschinen bestückt mit guten Diamantscheiben geschnitten werden. Dabei entsteht viel Staub, Augen und Atemwegen müssen mit Schutzmaske und Brille geschützt werden. Traditionelle Werkzeuge wie Hammer, Meissel oder Flex-Scheiben dürfen nicht verwendet werden zum Schneiden von Feinsteinzeug. Der Gebrauch von solchen Werkzeugen verursacht nur Abplatzung oder Bruch der Fliesen.

### LAYING PATTERNS

Choosing a design for your patio will of course vary depending on your chosen product, the number of paving sizes and the overall size of the patio. Whilst there is no limit to you or your landscape designer's creativity, the most common arrangements are stack bond, like a chess board design, or coursed, where the paving is laid in lines or courses of the same width. Stack bond needs paving tiles of the same size, while coursed layouts rely on the porcelain tiles sharing the same width with varying lengths.

### SCHEMAS DE POSE

Bien évidemment, le choix d'un schéma de pose pour un patio peut varier selon le produit choisi, le nombre de formats utilisés et les dimensions totales du patio. Même si le propriétaire ou le paysagiste peut donner libre cours à sa créativité, les schémas de pose les plus courants sont la pose bord à bord (comme un damier) et la pose en décalé, où les carreaux d'une même largeur sont posés à la suite mais avec les bords décalés. En cas de pose bord à bord, les carreaux doivent avoir les mêmes dimensions, tandis qu'il est possible d'utiliser des carreaux de largeur différente pour la pose en décalé.

### VERLEGEMUSTER

Es ist bekannt, dass die Verlegemuster von Faktoren abhängig sind wie der Artikel selber, Format-Auswahl und Gesamtfläche. In der Vielfalt von Möglichkeit, die zwei am meisten verbreiteten Muster sind die Verlegung im Fugenschnitt (wie Schachbrett) und im Halbverband. Im ersten Fall sind Fliesen in einem einzigen Format zu verwenden, das zweite Muster erlaubt die Verlegung von Fliesen von verschiedenen Formaten.

### FLEXIBLE TILE GROUT JOINTING

Porcelain tiles should not be butt jointed, and we recommend a minimum external joint.

Use tile spacers to create uniform spacing between the tiles. The tiles must be jointed with a suitable non-porous, water repellent flexible tile grout. Rapid setting cement based grouting compounds are unaffected by weather, unlikely to discolour or suffer algae and weed growth. Moreover, they harden to form a perfect joint and allow foot traffic in approximately 90 minutes.

### JOINTS SOUPLES

Les dalles en grès cérame ne doivent pas être posées bout à bout, nous vous conseillons par conséquent de laisser un espace minimum pour le joint. Utilisez les entretoises spécifiques pour créer un espace uniforme entre les dalles. Les joints doivent être remplis avec un mastic flexible non-poreux et hydrofuge. Les mastics pour ciment à prise rapide ne subissent pas les effets des intempéries, ils perdent difficilement leurs couleurs et les algues ou les herbes n'y poussent pas. De plus, ils deviennent durs pour former un joint parfait et il est possible de marcher dessus après 90 minutes environ.

### FLEX-FUGEN

Terrassenplatten dürfen mit gemeinsamer Fugenverlegungen verlegt werden, im Aussenbereich ist die Fuge immer empfehlenswert. Abstandhalter können benutzt werden um die Fugen gleich zu machen. Die Terrassenplatten müssen mit wasserdichtem Flex-Kleber verfugt werden. Diese schnell abbindenden zementbasierte Mörtel können 90 Minuten nach Abtrocknen betreten werden, verfärben selten, sind komplett wetterunempfindlich und verhindern das Wachsen vom Unkraut.

### CLEANING AND MAINTENANCE

Porcelain paving tiles have the unique properties of being weather resistant and extremely hard with a low porosity, which makes them an ideal low maintenance external product. They do not need to be covered and can easily be cleaned with a mild detergent, a rubber brush and a jet washer.

### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Les sols en grès cérame possèdent la particularité d'être résistants aux intempéries, extrêmement durs et avec une faible porosité. Il s'agit donc d'une solution idéale pour l'extérieur nécessitant un faible entretien. Ils n'ont pas besoin d'être couverts et peuvent être facilement netto yés avec un détergent délicat, une brosse en caoutchouc ou un hydro-nettoyeur.

### REINIGUNG UND PFLEGE

Alle Feinsteinzeug Bodenbeläge wie Terrassenplatten sind extrem hart, nicht porös und komplett wetterunempfindlich, das macht sie sehr geeignete und pflegeleichte Aussenbereich Materialien. Die müssen nicht geschützt werden und können sehr leicht mit Intensivreiniger und Gummibüste oder Hochdruck Reiniger sauber gemacht werden.

# Packaging

## Emballage Verpackung

Collection Collection Kollektion	Nominal Size Format nominal Nennmass		Finish Finition Ausführung	Thickness Épaisseur Stärke	Work size (mm) Format réel Realmass	Packaging Emballage Verpackung	Pcs/Box Unités/Carton St./Kt.	Sqm/Box M <sup>2</sup> /Carton Qm/Kt.	Kg/Box Kg/Carton Kg./Kt.	Box/Pack Cartons/Emb. Kt./Plt.	Pcs total Total Unités St. (Gesamt)	Sqm total Total M <sup>2</sup> Qm (Gesamt)	Kg Pack. Kg Emb. Kg/Plt.	Kg total Total Kg Kg Pack.
Jura	60x120	24"x48"	Rett.	20	595,3x1195,5	pallet	1	0,72	32,00	30	30	21,60	20	980
Nimbus	60x90	24"x36"	Rett.	20	600x900	pallet	1	0,54	26,00	48	48	25,92	20	1.268
Arcade	60x120	24"x48"	Rett.	20	595,3x1195,5	pallet	1	0,72	32,00	30	30	21,60	20	980
	60x60	24"x24"	Rett.	30	596x596	pallet	1	0,36	25,02	44	44	15,84	20	1.116
Tranquility	60x90	24"x36"	Rett.	20	600x900	pallet	1	0,54	26,00	48	48	25,92	20	1.268
Travertine	60x90	24"x36"	Rett.	20	600x900	pallet	1	0,54	26,00	48	48	25,92	20	1.268
Conglomerate	60x120	24"x48"	Rett.	20	596x1197	pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000
Belgian Stone	90x90	36"x36"	Rett.	20	896x896	pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118
	90x90	36"x36"	Rett.	30	896x896	pallet	1	0,81	56,30	20	20	16,20	20	1.141
Trentino	90x90	36"x36"	Rett.	20	896x896	pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118
Serenity	60x120	24"x48"	Rett.	20	600x1200	pallet	1	0,72	34,36	27	27	19,44	20	948
Fusion	60x120	24"x48"	Rett.	20	596x1197	pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000
Marble	60x120	24"x48"	Rett.	20	595,3x1195,5	pallet	1	0,72	32,00	30	30	21,60	20	980
Precious Metal	90x90	36"x36"	Rett.	20	896x896	pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118
District	90x90	36"x36"	Rett.	20	896x896	pallet	1	0,81	36,60	30	30	24,30	20	1.118
Manoir	80x80	32"x32"	Rett.	20	798x798	pallet	1	0,64	30,50	45	45	28,8	15	1.373
Illumine	80x80	32"x32"	Rett.	20	798x798	pallet	1	0,64	30,50	45	45	28,8	15	1.373
Industrial	60x120	24"x48"	Rett.	20	596x1197	pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000
Urban	60x120	24"x48"	Rett.	20	596x1197	pallet	1	0,72	32,65	30	30	21,60	20	1.000
	90x90	36"x36"	Rett.	30	896x896	pallet	1	0,81	56,30	20	20	16,20	20	1.141
Lagom	30x120	12"x48"	Rett.	20	296x1195,5	pallet	2	0,72	32,00	36	72	25,92	20	1.172
	30x180	12"x72"	Rett.	20	300x1800	pallet	2	1,08	52,00	24	48	25,92	20	1.268
Thicket	30x120	12"x48"	Rett.	20	296x1195	pallet	2	0,72	32,65	36	72	25,92	20	1.195
Woodbridge	30x120	12"x48"	Rett.	20	295x1200	pallet	2	0,72	33,62	32	64	23,04	20	1.096
	30x180	12"x72"	Rett.	20	300x1800	pallet	2	1,08	52,00	24	48	25,92	20	1.268
	30x120	12"x48"	Rett.	30	295x1195	pallet	1	0,36	25,02	44	44	15,84	20	1.116
Coppice	30x120	12"x48"	Rett.	20	295x1197	pallet	2	0,72	32,65	36	72	25,92	20	1.195
	30x120	12"x48"	Rett.	30	295x1195	pallet	1	0,36	25,02	44	44	15,84	20	1.116
Broadleaf	30x120	12"x48"	Rett.	20	295x1200	pallet	2	0,72	33,62	32	64	23,04	20	1.096
Warehouse	90x90	36"x36"	Rett.	30	896x896	pallet	1	0,81	56,30	20	20	16,20	20	1.141
Briar	30x120	12"x48"	Rett.	30	295x1195	pallet	1	0,36	25,02	44	44	15,84	20	1.116

# Technical characteristics

## Caractéristiques techniques Technische Eigenschaften

20 mm FULL BODY COLORED PORCELAIN / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE 20 mm / 20 mm FEINSTEINZEUG MIT DURCHGEFÄRBTER MASSE  
30 mm PORCELAIN TILES / GRÈS CÉRAME 30 mm / 30 mm FEINSTEINZEUG

Classification in accordance with UNI EN 14411 (ISO 13006) Annex G-Group Bla GL

Classification selon la norme UNI EN 14411 (ISO 13006) Annexe G-Groupe Bla GL

Eingestuft nach UNI EN 14411 (ISO 13006) Anlage G-Gruppe Bla GL

PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES CHEMISCH-PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN	NORM NORME NORM	VALUE PRESCRIBED FROM THE NORMS VALEUR PRESCRITE PAR LA NORME VON NORMEN VORGESCHRIEBENER WERT	20 MM VALUE VALEUR 20 MM 20 MM WERT	30 MM VALUE VALEUR 30 MM 30 MM WERT
LENGTH AND WIDTH OF THE AVERAGE-SIZES TILE LONGUEUR ET LARGEUR D'UN CARREAU DE DIMENSION MOYENNE DURCHSCHNITTICHE DIMENSION DER FLIESE	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
THICKNESS ÉPAISSEUR STÄRKE	UNI EN ISO 10545/2	± 5%	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
WARPAGES OF EDGES RECTITUDE DES ARÊTES GERADLINIGKEIT DER KANTEN	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
WEDGING ORTHOAGONALITÉ RECHTEINKLIGKEIT	UNI EN ISO 10545/2	± 0,6%	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
FLATNESS PLANÉITÉ PLANARITÄT	UNI EN ISO 10545/2	± 0,5%	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	UNI EN ISO 10545/3	E ≤ 0,5%	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
BENDING STRENGTH RÉSISTANCE À LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>	≥ 55 N/mm <sup>2</sup>
BREAKING STRENGTH FORCE DE RUPTURE BRUCHLAST	UNI EN ISO 10545/4	≥ 1300 N	≥ 20000 N	≥ 25000 N
ABRASION RESISTANCE FOR GLAZED TILES RÉSISTANCE À L'ABRASION POUR DES CARREAUX ÉMAILLÉS ABRIEBFESTIGKEIT FUER GLASIERTE FLIESEN	UNI EN ISO 10545/7	ACCORDING TO THE DESTINATION OF FINAL USE EN FONCTION DE L'UTILISATION NACH ANWENDUNG	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
THERMAL SHOCK RESISTANCE RÉSISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES WÄRMESCHOCKBESTÄNDIGKEIT	UNI EN ISO 10545/9	REQUIRED NÉCESSAIRE ANGEFORDERT	RESISTS RÉSISTE BESTÄNDIG	RESISTS RÉSISTE BESTÄNDIG
FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL FROSTBESTÄNDIGKEIT	UNI EN ISO 10545/12	REQUIRED NÉCESSAIRE ANGEFORDERT	FROST PROOF INGÉLIF BESTÄNDIG	FROST PROOF INGÉLIF BESTÄNDIG
CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	UNI EN ISO 10545/13	MIN GB	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
RESISTANCE TO STAINING RÉSISTANCE AUX TACHES FLECKBESTÄNDIGKEIT	UNI EN ISO 10545/14	GL ≥ MIN. CLASS 3 GL ≥ MINIMUM CLASSE 3 GL ≥ MINDESTENS KLASSE 3	ACCORDING CONFORME KONFORM	ACCORDING CONFORME KONFORM
SLIP RESISTANCE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT RUTSCHFESTIGKEIT	B.C.R.A. C.A.	μ 0,19 DANGEROUSLY SLIPPERY - GLISSEMENT DANGEREUX 0,20 < μ < 0,39 EXCESSIVELY SLIPPERY - GLISSEMENT DANGEREUX 0,40 < μ < 0,74 SATISFACTORY GRIP - GRIP SATISFAISANT μ 0,75 EXCELLENT GRIP - GRIP EXCELLENT	>0,40	>0,40
	B.C.R.A. G.B.		>0,40	>0,40
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	SLIP RESISTANT (> 0,60) RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (> 0,60) RUTSCHFESTIGKEIT (> 0,60)	>0,60 DRY/ À SEC/ TROCKEN >0,60 WET/ SI HUMIDE/ WENN NASS	>0,60 DRY/ À SEC/ TROCKEN >0,60 WET/ SI HUMIDE/ WENN NASS
	DIN 51130	BASING ON THE ENVIRONMENT OR THE WORKING AREA EN FONCTION DE L'ENVIRONNEMENT OU DE LA ZONE DE TRAVAIL UF DER GRUNDLAGE DER UMWELT ODER DES ARBEITSBEREICHS	R11	R11
	DIN 51097	-	A+B+C	A+B+C
ANSI A 137-1:2012 (D.C.O.F.)	> 0,42	>0,42	>0,42	



214

Optical features and color shades of ceramic materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications.

L'aspect visuel et les couleurs des produits céramiques illustrés dans ce catalogue doivent être considérés comme purement indicatifs.

Optische Merkmale und Farbtöne von Keramikmaterialien, die in diesem Katalog dargestellt sind, sind als bloße Angaben zu betrachten.

**CASATUA**  
●●● OUTDOOR LIVING

BRAND OF ABK GROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.

S.S. 569 per Vignola, 226 / 41014 Solignano N. (MO)  
Ph. +39 059 9752011 / Fax +39 059 9752215  
Fax Italy +39 059 9752230 / Fax Exp +39 059 9752070



**CASATUA**  
●● OUTDOOR LIVING