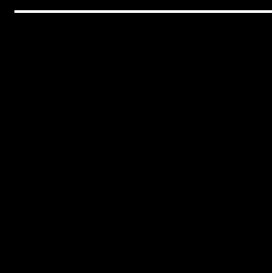


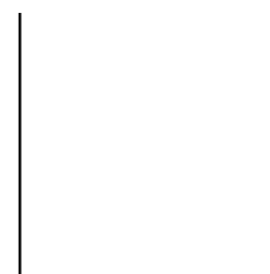
OUTDOOR
EXTRA THICK



LOVE
CERAMIC TILES

MARGRES
CERAMIC TILES

OUTDOOR
EXTRA THICK



LOVE
CERAMIC TILES

MARGRES
CERAMIC TILES

OUTDOOR

EXTRA THICK

THIS TYPE OF MATERIAL IS IDEAL FOR OUTDOOR USE, GARDENS, PARKS, TERRACES AND IN HIGH-TRAFFIC PUBLIC SPACES.

IT CAN BE USED ON GRAVEL, GRASS AND RAISED AREAS, IN A FAST AND FUNCTIONAL WAY, BEING HIGHLY RESISTANT AND EASILY REMOVABLE OR REPOSITIONABLE WITHOUT THE NEED FOR CEMENT-BASED ADHESIVES.

IT BRINGS GREAT ADVANTAGES WHEN USED ON UNEVEN SURFACES, SINCE IT SOLVES SURFACE FLATNESS PROBLEMS. IT CAN ALSO BE USED TRADITIONALLY WITH CEMENT-BASED ADHESIVE FOR A PAVEMENT WITH EXTREMELY HIGH MECHANICAL STRENGTH.

CE TYPE DE MATÉRIEL EST IDÉAL POUR LES APPLICATIONS EXTÉRIEURES, JARDINS, PARCS, TERRASSES ET DANS DES ESPACES PUBLICS AVEC UNE GRANDE CIRCULATION.

CETTE PIERRE PERMET UNE APPLICATION SUR LE GRAVIER, LE GAZON ET LA POSE SURÉLEVÉE, DE FAÇON FONCTIONNELLE ET RAPIDE, AVEC UNE GRANDE RÉSISTANCE ET FACILEMENT AMOVIBLE OU REPOSITIONNABLE SANS AVOIR BESOIN D'UTILISER DES CEMENTS COLLE.

ELLE A DE GRANDS AVANTAGES LORS DE LA POSE SUR DES SURFACES IRRÉGULIÈRES, PERMETTANT LA RÉOLUTION DES PROBLÈMES DE PLANÉITÉ DE LA SURFACE.

ELLE PERMET ÉGALEMENT L'APPLICATION TRADITIONNELLE AVEC DU CIMENT COLLE POUR OBTENIR UN SOL DE TRÈS HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE.

DIESE MATERIALART IST IDEAL FÜR DIE ANWENDUNG IM FREIEN, GÄRTEN, PARKS, TERRASSEN UND IN ÖFFENTLICHEN BEREICHEN MIT HOHEM PERSONENVERKEHR.

DIE PLATTEN KÖNNEN AUF KIES, GRAS UND DOPPELBODEN AUF FUNKTIONALE WEISE UND SCHNELL AUFGETRAGEN WERDEN UND BIETEN EINE HOHE FESTIGKEIT. SIE KÖNNEN LEICHT ENTFERNT ODER NEU POSITIONIERT WERDEN, OHNE DABEI AUF ZEMENTKLEBER ZURÜCKGREIFEN ZU MÜSSEN.

DIE PLATTEN BIETEN VIELE VORTEILE HINSICHTLICH DER ANWENDUNG AUF UNREGELMÄSSIGEN OBERFLÄCHEN, DA SIE ES ERMÖGLICHEN, EVENTUELLE PROBLEME BEI DER PLANHEIT VON OBERFLÄCHEN ZU LÖSEN.

ER KANN EBENFALLS AUF TRADITIONELLE WEISE MIT ZEMENTKLEBER AUFGETRAGEN WERDEN, UM BÖDEN MIT SEHR HOHER MECHANISCHER FESTIGKEIT ZU ERHALTEN.

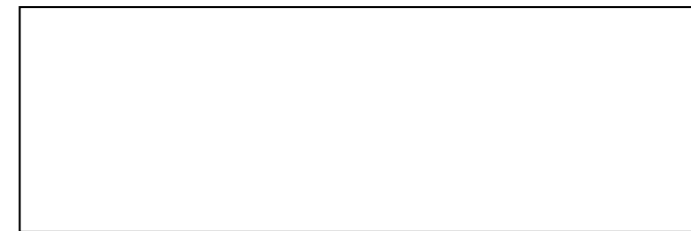
ESTE TIPO DE MATERIAL É IDEAL PARA A APLICAÇÃO EM EXTERIORES, JARDINS, PARQUES, TERRAÇOS E EM ESPAÇOS PÚBLICOS DE ELEVADO TRÁFEGO.

PERMITE A APLICAÇÃO SOBRE GRAVILHA, RELVA E SOBREELEVADA, DE UMA FORMA FUNCIONAL E RÁPIDA COM GRANDE RESISTÊNCIA E FACILMENTE REMOVÍVEL OU REPOSICIONÁVEL SEM NECESSIDADE DE RECORRER A CIMENTOS COLA.

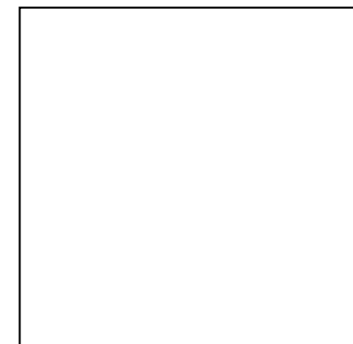
TRAZ GRANDES VANTAGENS AQUANDO DA APLICAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES IRREGULARES DADO QUE PERMITE A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE PLANARIDADE DA SUPERFÍCIE.

PERMITE AINDA A APLICAÇÃO TRADICIONAL COM CIMENTO COLA PARA UM PAVIMENTO DE ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA MECÂNICA.

SIZES
FORMATS
FORMATE
FORMATOS



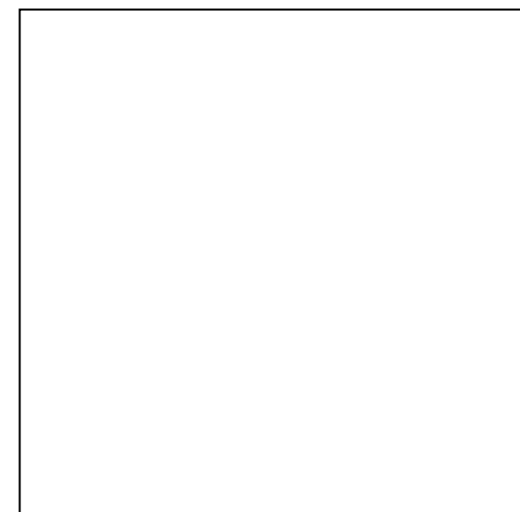
40x120



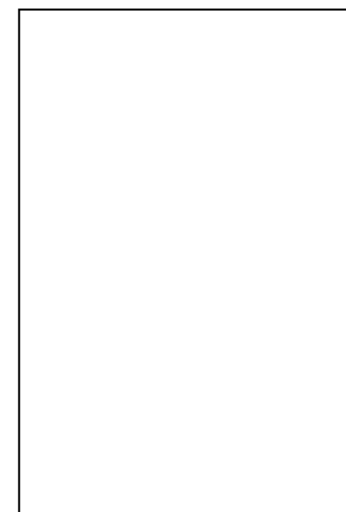
60x60



60x120

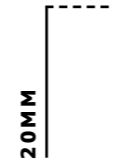


90x90



60x90

THICKNESS
ÉPAISSEUR
DICKE
ESPESSURA



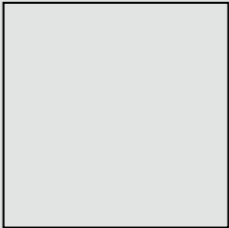
INDEX

OUTDOOR EXTRA THICK

PAG	60x60	60x60 RET.	60x90 RET.	60x120 RET.	40x120 RET.	90x90 RET.
07	■ LT-3570	■ LT-3600	■ LT-3800			
11	■ LT-3570	■ LT-3600	■ LT-3800			
15				■ MG-7490		■ MG-7690
19	■ LT-3570	■ LT-3600	■ LT-3800			
23					■ MG-7290	
25					■ MG-7290	
27			■ LT-3800			
29					■ LT-4000	
31				■ MG-7490		
33		■ MG-7090				
35		■ MG-7090				
37		■ MG-7090				
39					■ LT-4000	
40	SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · SPEZIALTEILE · PEÇAS ESPECIAIS					
46	TECHNICAL INFORMATION · INFORMATION TECHNIQUE · TECHNISCHE INFORMATION · INFORMAÇÃO TÉCNICA					

AVENUE

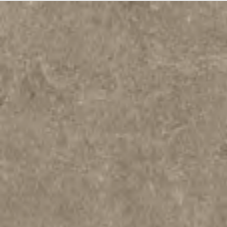
R11 C ≥36 P4 V2
60x90



60x60 RET. AS
60x60 AS



60x90 RET. AS



TORTORA



DARK GREY

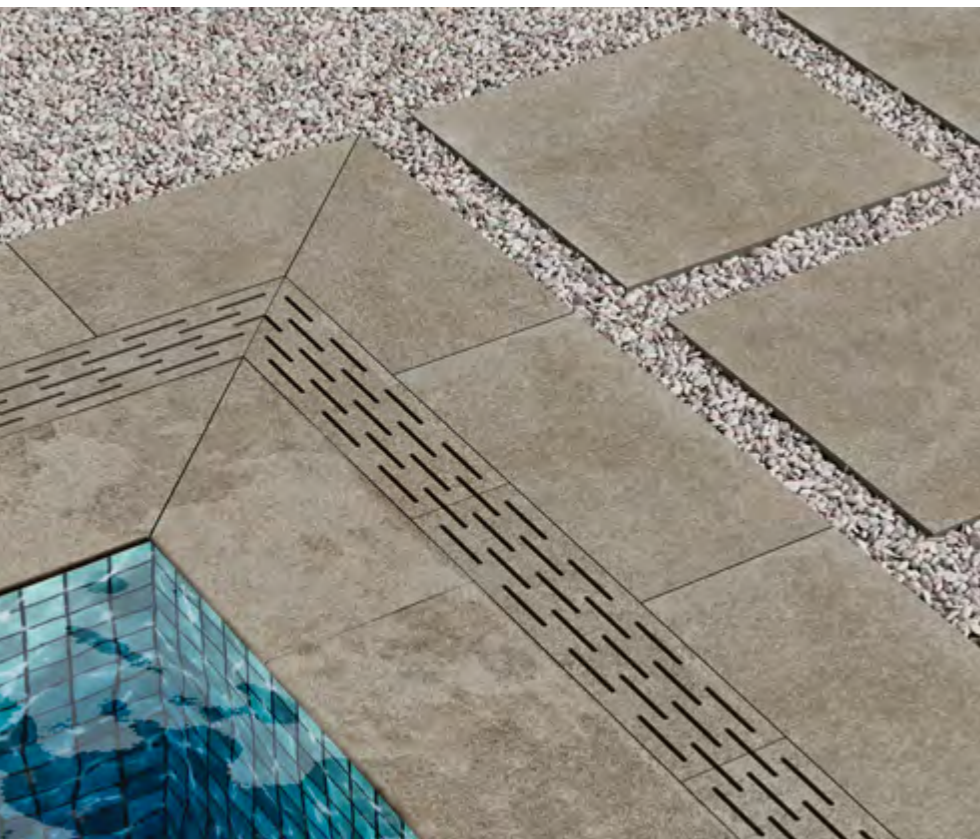


GREY



AVENUE

AVENUE



CANYON

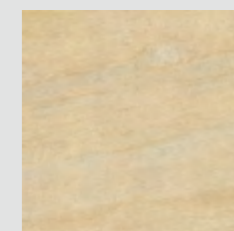
R12 C ≥ 36 P4 V4
60x90



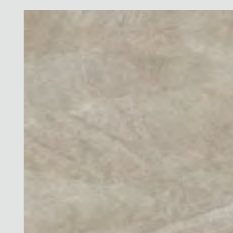
60x60 RET. AS
60x60 AS



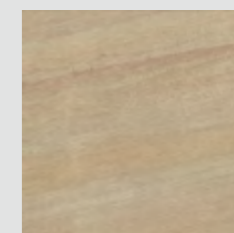
60x90 RET. AS



IVORY



GREY



SAND

CANYON



CANYON



EVOKE

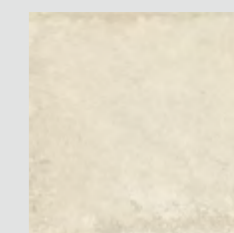
UGL R11 C ≥36 P4 V3



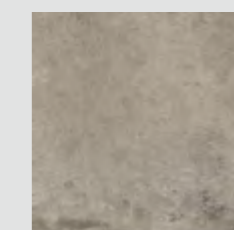
90x90 E ASR



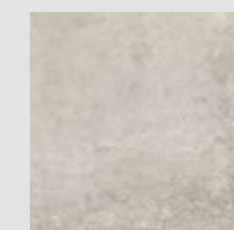
60x120 E ASR



WHITE EV1



GREY EV4



LIGHT GREY EV3



EVOKE



EVOKE

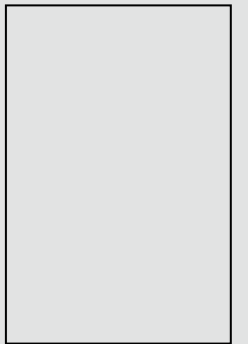


GROUND

R11 C ≥36 P4 V3
60x90



60x60 RET. AS
60x60 AS



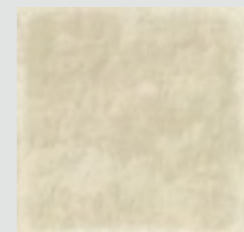
60x90 RET. AS



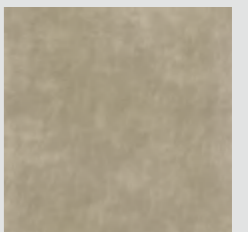
LIGHT GREY



GREY



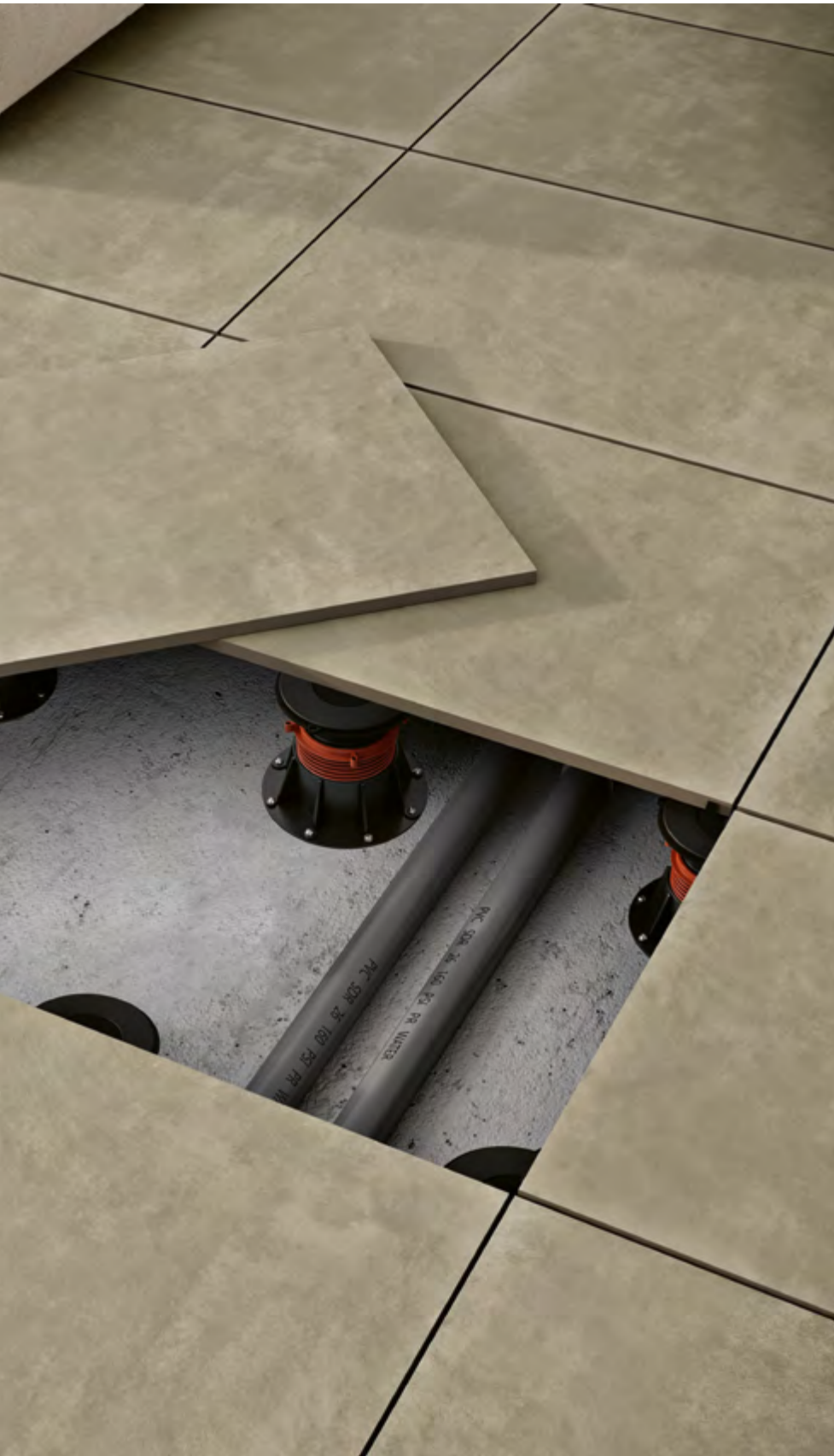
CREAM



TORTORA



GROUND



GROUND

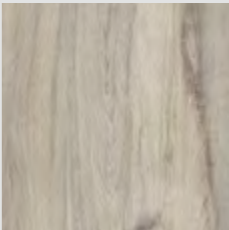


GROVE

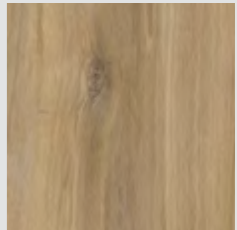
UGL R11 C ≥36 P4 V2



40x120 E ASR



GREY GR3



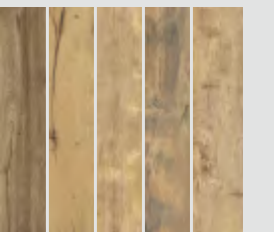
LIGHT BROWN GR5

JUNGLE

UGL R11 C ≥36 P4 V4



40x120 E ASR

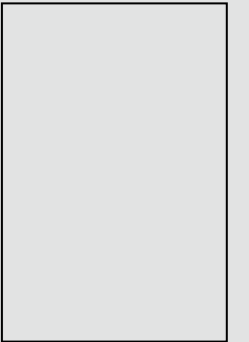


BEIGE JU1

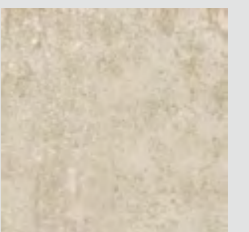


MÉMORABLE

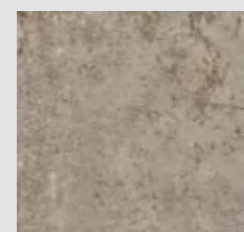
UGL R11 C ≥36 P4 V4



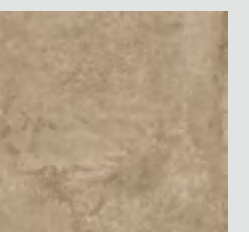
60x90 RET. AS



BLANC



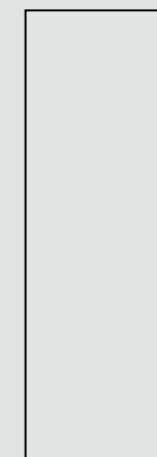
GRIS



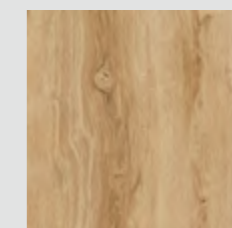
TAUPE

NATIVE

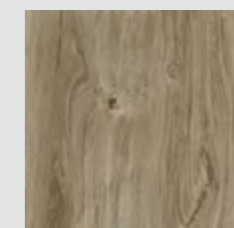
R11 C ≥36 P4 V2



40x120 RET. AS



DARK BEIGE

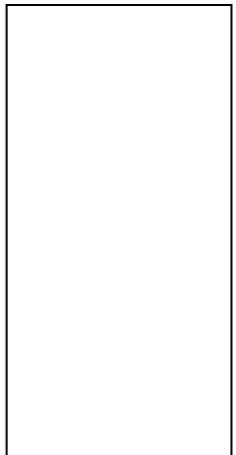


GREY

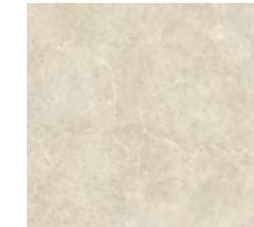


PURE STONE

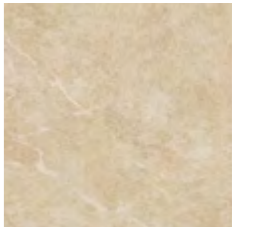
UGL R11 C ≥36 P4 V2



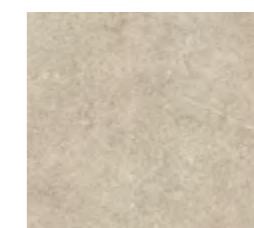
60x120 E ASR



WHITE PS1



BEIGE PS2



LIGHT GREY PS3



GREY PS4

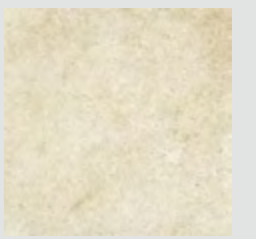


SLABSTONE

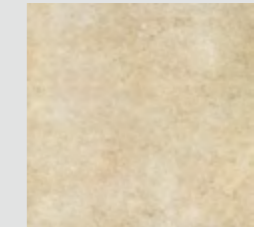
UGL R11 C ≥36 P4 V2



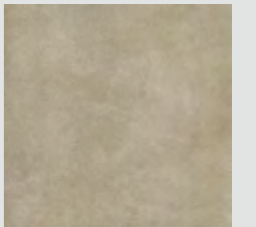
60x60 E ASR



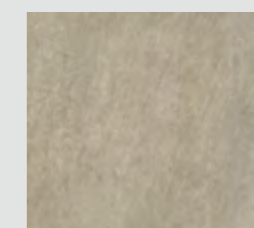
WHITE SL1



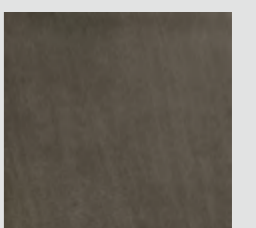
BEIGE SL2



TORTORA SL3



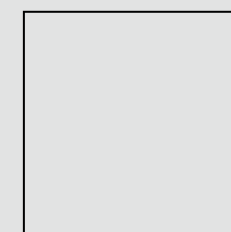
LIGHT GREY SL4



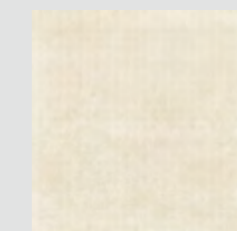
GREY SL5

SUBWAY

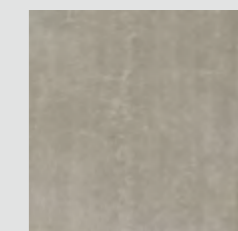
UGL R10 B ≥36 V2



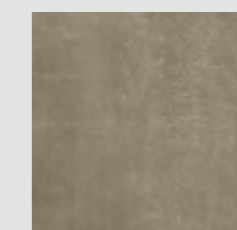
60x60 E ASR



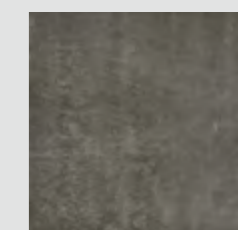
WHITE SW1



ASH SW2



CLAY SW3

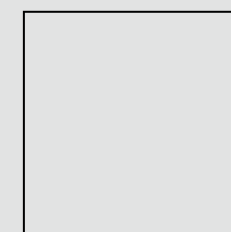


SMOKE SW4

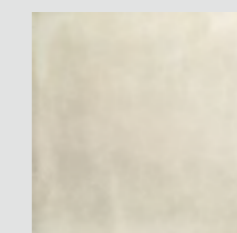


TOOL

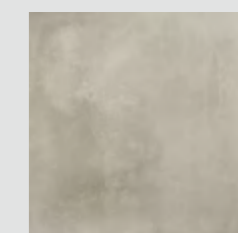
UGL R11 C ≥36 V2



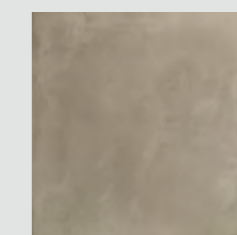
60x60 E ASR



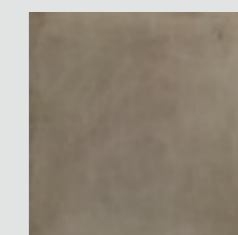
WHITE TL1



LIGHT GREY TL2



TORTORA TL3

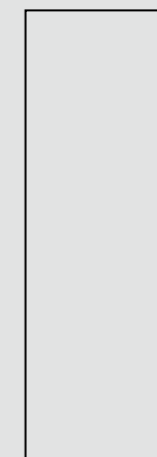


GREY TL4

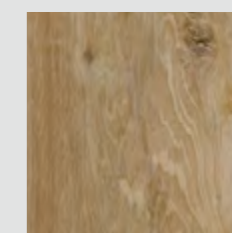


WOODEN

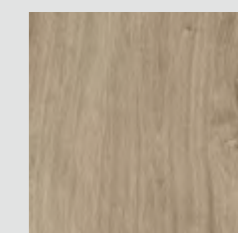
R11 C ≥36 P4 V3



40x120 RET. AS



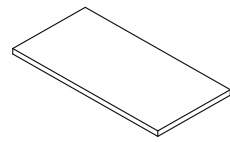
DARK BEIGE



TORTORA

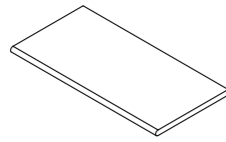
**SPECIAL PIECES
PIÈCES SPÉCIALES
SPEZIALTEILE
PEÇAS ESPECIAIS**

AVENUE · CANYON · GROUND · MÉMORABLE



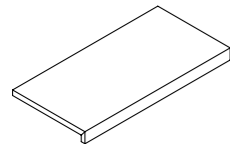
Straight edge
Margelle
Stufenplatte
Base

30x60 20MM AS LP-6340
30x60 RET. 20MM AS LP-6435



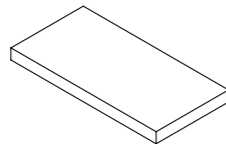
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
Base boleada

30x60 20MM AS LP-6525
30x60 RET. 20MM AS LP-6585



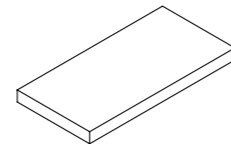
Step extra thick 20MM
Nez de marche forte épaisseur 20MM
Massive stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM

30x60 RET. 20MM AS LP-6590
30x90 RET. 20MM AS * LP-6630



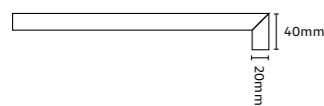
Step extra thick 20MM right corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle droit
Ecke rechts Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Dir.

30x60 RET. 20MM AS LP-6660
30x90 RET. 20MM AS * LP-6690

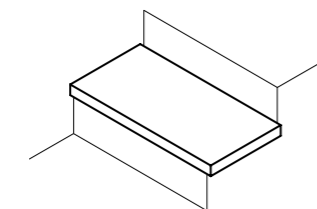


Step extra thick 20MM left corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle gauche
Ecke links Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Esq.

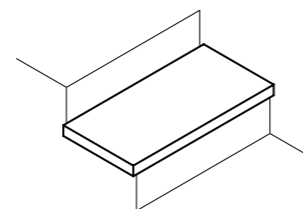
30x60 RET. 20MM AS LP-6660
30x90 RET. 20MM AS * LP-6690



STEP EXTRA THICK CORNER
NEZ DE MARCHÉ FORTE ÉPAISSEUR ANGLE
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE
DEGRAU ESPESSURADO CANTO

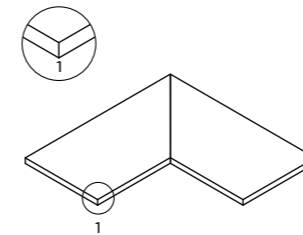


right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito



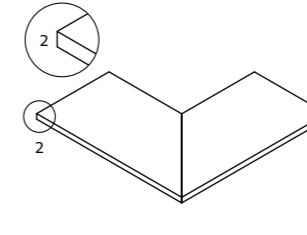
left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

* Available only on Avenue, Canyon, Ground and Mémorable collections
Disponible uniquement dans les collections Avenue, Canyon, Ground et Mémorable
Verfügbar nur in Serie Avenue, Canyon, Ground und Mémorable
Disponível apenas nas coleções Avenue, Canyon, Ground e Mémorable



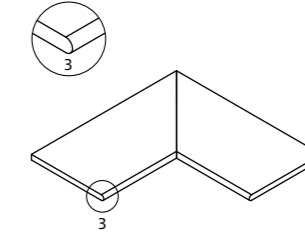
Straight edge inner corner
Margelle angle bord droit intérieur
Eckstufe
Canto interior

30x60 20MM AS LP-6470
30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



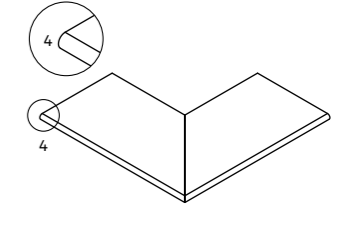
Straight edge outer corner
Margelle angle bord droit extérieur
Eckstufe Außenseite
Canto exterior

30x60 20MM AS LP-6470
30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



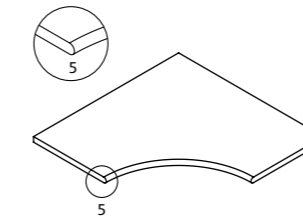
Bullnose inner corner
Margelle bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)
Canto interior boleado

30x60 20MM AS LP-6660
30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



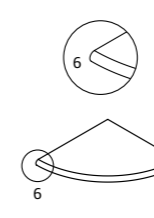
Bullnose outer corner
Margelle bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)
Canto exterior boleado

30x60 20MM AS LP-6660
30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



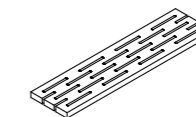
* Internal corner bullnose
Margelle angle rentrant arrondi
Abgerundete Innenecke
Canto interior redondo boleado

60x60 20MM AS LP-6690
60x60 RET. 20MM AS LP-6690



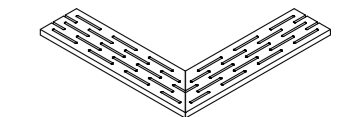
* External corner bullnose
Margelle angle sortant arrondi
Abgerundete Aussenecke
Canto exterior redondo boleado

30x30 20MM AS LP-6590
30x30 RET. 20MM AS LP-6590



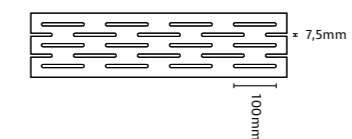
Overflow grille LT
Grille LT
Überlauf LT
Grelha LT

15x60 20MM AS LP-6520
15x60 RET. 20MM AS LP-6520



Overflow corner grille LT
Angle grille LT
Überlauf Ecke LT
Canto grelha LT

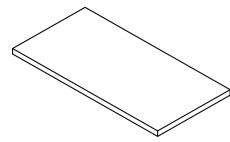
15x60 20MM AS LP-6690
15x60 RET. 20MM AS LP-6690
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



* Radius: 30cm
Rayon: 30cm
Radius: 30cm
Raio: 30cm

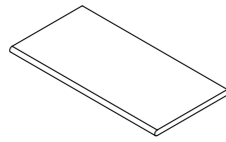
**SPECIAL PIECES
PIÈCES SPÉCIALES
SPEZIALTEILE
PEÇAS ESPECIAIS**

NATIVE · WOODEN



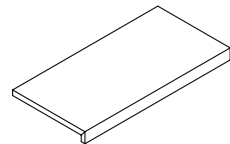
Straight edge
Margelle
Stufenplatte
Base

30x60 RET. 20MM AS LP-6435



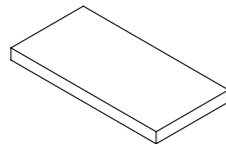
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
Base boleada

30x60 RET. 20MM AS LP-6585



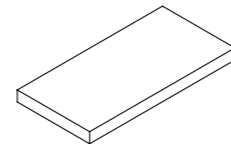
Step extra thick 20MM
Nez de marche forte épaisseur 20MM
Massive stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM

30x60 RET. 20MM AS LP-6590
30x120 RET. 20MM AS LP-6690



Step extra thick 20MM right corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle droit
Ecke rechts Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Dir.

30x60 RET. 20MM AS LP-6660
30x120 RET. 20MM AS LP-6740

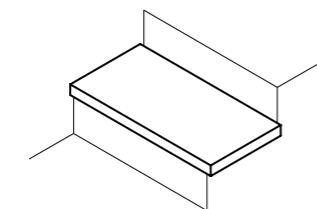


Step extra thick 20MM left corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle gauche
Ecke links Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Esq.

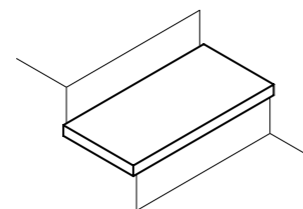
30x60 RET. 20MM AS LP-6660
30x120 RET. 20MM AS LP-6740



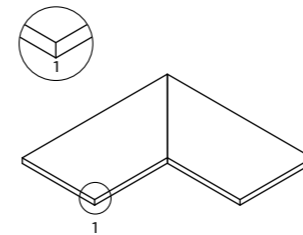
STEP EXTRA THICK CORNER
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE
DEGRAU ESPESURADO CANTO



right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito

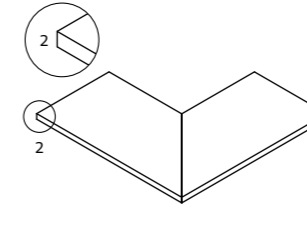


left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo



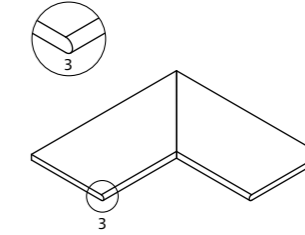
Straight edge inner corner
Margelle angle bord droit intérieur
Eckstufe
Canto interior

30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



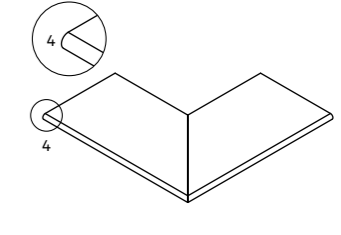
Straight edge outer corner
Margelle angle bord droit extérieur
Eckstufe Außenseite
Canto exterior

30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



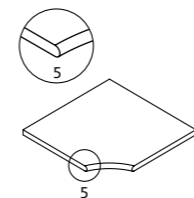
Bullnose inner corner
Margelle bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)
Canto interior boleado

30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



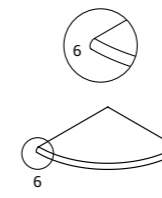
Bullnose outer corner
Margelle bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)
Canto exterior boleado

30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



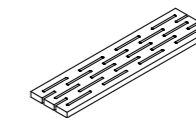
* Internal corner bullnose
Margelle angle rentrant arrondi
Abgerundete Innenecke
Canto interior redondo boleado

40x40 RET. 20MM AS LP-6690



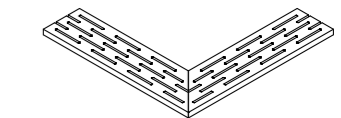
** External corner bullnose
Margelle angle sortant arrondi
Abgerundete Aussenecke
Canto exterior redondo boleado

30x30 RET. 20MM AS LP-6590



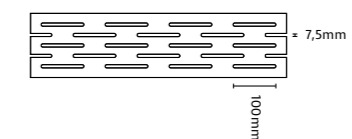
Overflow grille LT
Grille LT
Überlauf LT
Grelha LT

15x60 RET. 20MM AS LP-6520



Overflow corner grille LT
Angle grille LT
Überlauf Ecke LT
Canto grelha LT

15x60 RET. 20MM AS LP-6690
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)

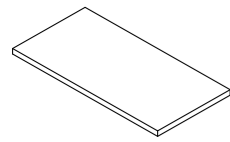


*
Radius: 10cm
Rayon: 10cm
Radius: 10cm
Raio: 10cm

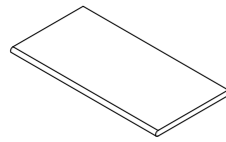
**
Radius: 30cm
Rayon: 30cm
Radius: 30cm
Raio: 30cm

**SPECIAL PIECES
PIÈCES SPÉCIALES
SPEZIALTEILE
PEÇAS ESPECIAIS**

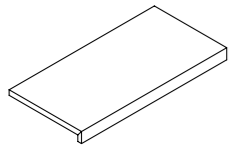
EVOKE • GROVE • JUNGLE • PURE STONE • SLABSTONE • SUBWAY • TOOL



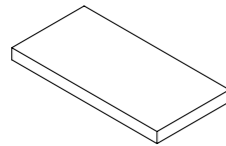
Straight edge
Margelle
Stufenplatte
Base
30x60 E ASR MP-6490



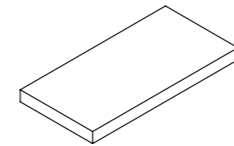
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
Base boleada
30x60 E ASR MP-6500



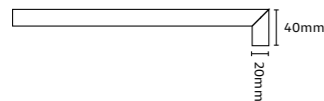
Step extra thick 20MM
Nez de marche forte épaisseur 20MM
Massive stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM
30x60 E ASR MP-6590
30x90 E ASR * MP-6640
30x120 E ASR ** MP-6685



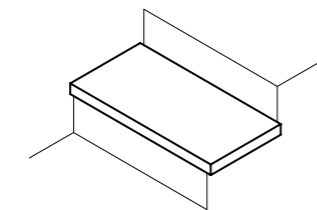
Step extra thick 20MM right corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle droit
Ecke rechts Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Dir.
30x60 E ASR MP-6680
30x90 E ASR * MP-6700
30x120 E ASR ** MP-6740



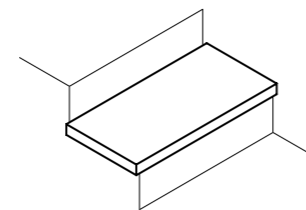
Step extra thick 20MM left corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle gauche
Ecke links Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Esq.
30x60 E ASR MP-6680
30x90 E ASR * MP-6700
30x120 E ASR ** MP-6740



STEP EXTRA THICK CORNER
NEZ DE MARCHE FORTE ÉPAISSEUR ANGLE
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE
DEGRAU ESPESSURADO CANTO



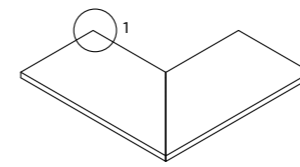
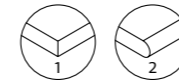
right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito



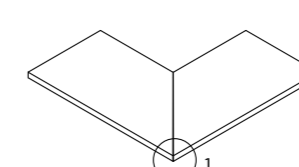
left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

* Available only on Evoke collection
Disponible uniquement dans la collection Evoke
Verfügbar nur in Serie Evoke
Disponível apenas na coleção Evoke

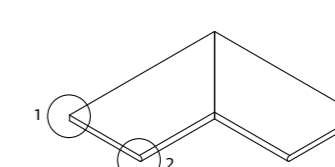
** Available only on Evoke, Grove and Jungle collections
Disponible uniquement dans les collections Evoke, Grove et Jungle
Verfügbar nur in Serie Evoke, Grove und Jungle
Disponível apenas nas coleções Evoke, Grove e Jungle



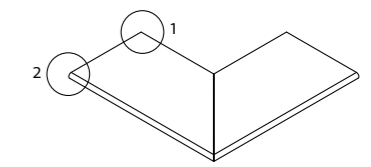
Straight edge inner corner
Margelle angle bord droit intérieur
Eckstufe
Canto interior
30x60 E ASR MP-6620
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



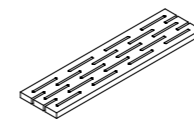
Straight edge outer corner
Margelle angle bord droit extérieur
Eckstufe Außenseite
Canto exterior
30x60 E ASR MP-6620
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



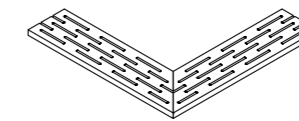
Bullnose inner corner
Margelle bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)
Canto interior boleado
30x60 E ASR MP-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



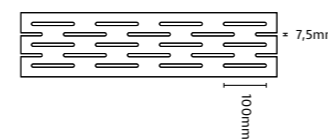
Bullnose outer corner
Margelle bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)
Canto exterior boleado
30x60 E ASR MP-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



Overflow grille MG
Grille MG
Überlauf MG
Grelha MG
15x60 E ASR MP-6520



Overflow corner grille MG
Angle grille MG
Überlauf Ecke MG
Canto grelha MG
15x60 E ASR MP-6700
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



OUTDOOR

EXTRA THICK

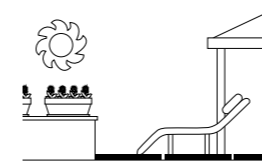
INTENDED USES DOMAINES D'EMPLOI VERWENDUNGSZWECKE UTILIZAÇÕES PREVISTAS

The characteristics of the product and the ease of installation, both with or without adhesive (dry installation on grass, gravel, or elevated floors), make the 20MM thick porcelain tile the best solution for external flooring of public and residential areas, such as urban spaces, pavements, garden paths, car parks, terraces, swimming pool edges, bathing facilities, parks and much more. The best solution to match external and internal spaces.

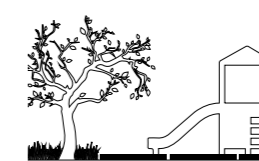
Les caractéristiques du produit ainsi que l'extrême facilité de pose aussi bien à sec (sur herbe, gravier, sols surélevés) qu'avec adhésif, font du grès cérame épaisseur 20MM, la meilleure solution pour les pavages externes de zones publiques et résidentielles: places urbaines, trottoirs, voies piétonnes, parkings, terrasses, bords de piscine, établissements balnéaires, aménagement public paysager et bien d'autres domaines encore. Une solution optimale pour obtenir un ensemble parfaitement coordonné entre intérieur et extérieur.

Die Produkteigenschaften und extreme Einfachheit sowohl der Trockenverlegung (auf Gras, Kies, als Doppelboden) als auch der Klebverlegung, machen das Feinsteinzeug mit 20MM Stärke zur besten Lösung bei Bodenbelägen im Außenbereich von öffentlichen und privaten Anlagen: Stadtplätze, Bürgersteige, Wege, Parkplätze, Terrassen, Poolumrandungen, Badeanlagen, öffentliche Grünanlagen und vieles mehr. Die beste Lösung um eine optimale Koordination zwischen Innen- und Außenbereich zu erhalten.

As características técnicas bem como a facilidade de instalação, com ou sem colas (instalação a seco em relva, gralilha ou pavimentos sobrelevados), fazem das placas cerâmicas 20MM a melhor solução para a pavimentação de espaços exteriores sejam eles públicos ou privados, tais como jardins, garagens, caminhos pedonais, terraços, piscinas, áreas urbanas, etc. Trata-se igualmente de uma boa solução para combinar espaços interiores e exteriores.



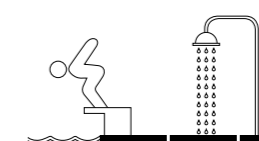
TERRACES
TERRASSES
TERRASSEN
TERRAÇOS



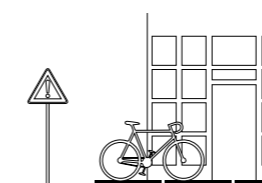
GARDENS AND PUBLIC AREAS
JARDINS ET ESPACES PUBLICS
GÄRTEN UND ÖFFENTLICHE ANLAGEN
JARDINS E ESPAÇOS PÚBLICOS



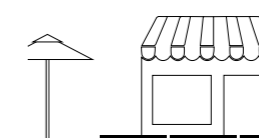
PARKING LOTS
PARKINGS
PARKPLÄTZE
PARQUES DE ESTACIONAMENTO



POOL SURROUNDING AREAS
CONTOURS DE PISCINES
BEREICHE IN DER UMGEBUNG VON SCHWIMMBECKEN
ENVOLVENTES DE PISCINA



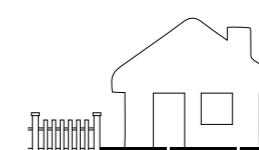
URBAN AREAS
ZONES URBAINES
STÄDTISCHE GEBIETE
ÁREAS URBANAS



SEASIDE RESORTS
COMPLEXES BALNÉAIRES
BADEKOMPLEXE UND SEEBÄDER
COMPLEXOS E ESTÂNCIAS BALNEARES



INDUSTRIAL AREAS
ZONES INDUSTRIELLES
INDUSTRIEGEBIETE
ZONAS INDUSTRIAIS



SIDEWALKS AND PEDESTRIAN AREAS
CHAUSSÉES, ZONES PIÉTONNES
BÜRGERSTEIGE, ZUGÄNGE UND ANDERE FUßGÄNGERZONEN
CALÇADAS, ACESSOS E ZONAS PEDONAIS

USES: LAYING SOLUTIONS

APPLICATIONS: SYSTÈMES DE POSE

EINSATZBEREICHE: VERLEGUNGSSYSTEME

APLICAÇÕES: SOLUÇÕES DE APLICAÇÕES

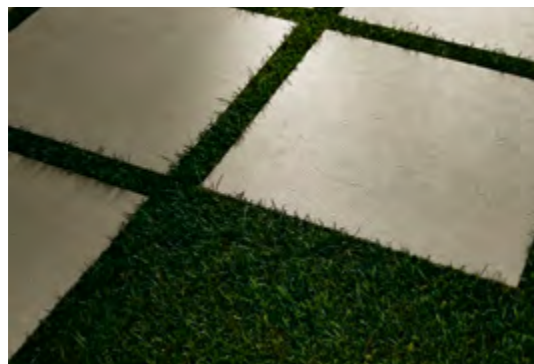
The application layers proposed hereunder are to be taken as an indication, and have the sole purpose of explaining how to obtain a correct flooring.
It is recommended to always refer to the specific norms and regulations in each individual country and the instructions of the design team.

Les stratigraphies proposées ci-dessous doivent être considérées comme indicatives et ont le seul but d'illustrer la typologie d'application pour l'obtention d'un sol effectué selon les règles de l'art.
On recommande de toujours vous référer aux réglementations spécifiques en vigueur dans votre pays et aux indications de la Direction des Travaux.

Die nachfolgend vorgeschlagenen Stratigraphien sind als indikativ zu betrachten und haben lediglich den Zweck, die Anwendungstypologie für den Erhalt eines fachgerecht ausgeführten Bodenbelags aufzuzeigen.
Es wird empfohlen, sich immer auf die spezifischen in jedem einzelnen Land gültigen Bestimmungen und auf die Anweisungen der Bauleitung zu beziehen.

As instruções de aplicação aqui propostas são apenas uma indicação e têm como propósito ilustrar a execução de uma pavimentação correta.
Recomenda-se a consulta das normas e legislação aplicáveis em cada país, assim como as instruções da equipa de arquitetura / engenharia.

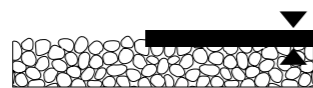
DRY INSTALLATION ON GRASS
POSE EN APPUI SUR HERBE
TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS
APLICAÇÃO A SECO SOBRE RELVA



Easy to lay, and adjust or move
Simple à poser, repositionnable.
Einfach zu verlegen, repositionierbar.
Fácil de aplicar, ajustar ou mover.

Ideal solution for public parks and private gardens.
Solution idéale pour jardins publics et jardins résidentiels.
Ideale Lösung für öffentliche Parks und Gärten in Wohnanlagen.
Solução ideal para jardins e espaços públicos.

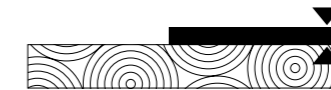
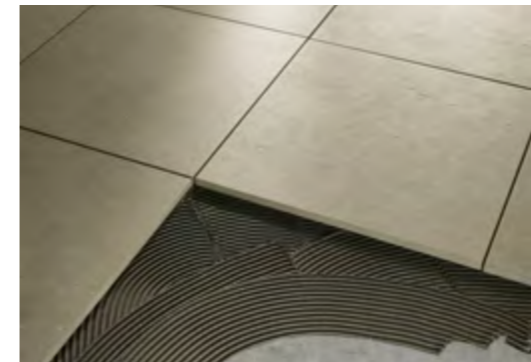
DRY INSTALLATION ON GRAVEL
POSE EN APPUI SUR GRAVIER
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES
APLICAÇÃO A SECO SOBRE GRAVILHA



Easy to lay, and adjust or move
Simple à poser, repositionnable.
Einfach zu verlegen, repositionierbar.
Fácil de aplicar, ajustar ou mover.

Aesthetic features ideal for enhancing contemporary buildings.
Caractéristiques esthétiques idéales pour valoriser les architectures contemporaines.
Ideale ästhetische Merkmale für die Aufwertung zeitgenössischer Architekturen.
Características estéticas para realce de edificios contemporâneos.

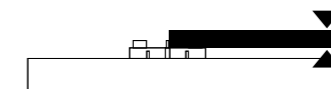
INSTALLATION ON SCREED WITH ADHESIVE
POSE SUR CHAPE AVEC COLLE
KLEBERVERLEGUNG AUF ESTRICH
APLICAÇÃO EM CIMENTO OU BETONILHA



Driveway paving.
Sol carrossable.
Befahrbarer Bodenbelag.
Acesso a garagens.

Matching interior and exterior areas.
Coordination entre extérieur et intérieur.
Koordinierbar zwischen Innen und Außenbereich.
Possibilidade de continuidade entre interiores e exteriores.

ELEVATED FLOOR INSTALLATION ON A FIXED SUPPORT
POSE SURÉLEVÉE SUR SUPPORT FIXE
DOPPELBODEN-VERLEGUNG AUF FIXEM TRÄGER
APLICAÇÃO SOBREELEVADA NUM SUPORTE FIXO

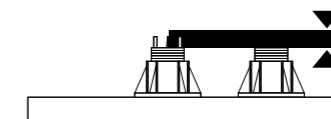


Can easily be removed, inspected, reused.
Amovible, pouvant être inspecté et réutilisable.
Entfernbar, inspizierbar und wiederverwendbar.
Pode ser facilmente removido, inspecionado e reutilizável.

Available for different kinds of support.
Disponibile dans différentes typologies de support.
Erhältlich in unterschiedlichen Träger-Typologien.
Disponível para diferentes tipos de suporte.

Ideal for hiding from sight wiring and pipes, while keeping them easily accessible.
Idéal pour camoufler à la vue le passage de câblage et tuyaux tout en les gardant facilement accessibles.
Ideal für die Unsichtbarmachung von verlegten Installationen, trotz Beibehaltung der leichten Zugänglichkeit.
Ideal para ocultar cabos e tubagens, mantendo-os igualmente acessíveis.

ELEVATED FLOOR INSTALLATION ON AN ADJUSTABLE SUPPORT
POSE SURÉLEVÉE SUR SUPPORT RÉGLABLE
DOPPELBODEN-VERLEGUNG AUF REGULIERBAREM TRÄGER
APLICAÇÃO SOBREELEVADA NUM SUPORTE AJUSTÁVEL



Can easily be removed, inspected, reused.
Amovible, pouvant être inspecté et réutilisable.
Entfernbar, inspizierbar und wiederverwendbar.
Pode ser facilmente removido, inspecionado e reutilizável.

Available for different kinds of support.
Disponibile dans différentes typologies de support.
Erhältlich in unterschiedlichen Träger-Typologien.
Disponível para diferentes tipos de suporte.

Ideal for hiding from sight wiring and pipes, while keeping them easily accessible.
Idéal pour camoufler à la vue le passage de câblage et tuyaux tout en les gardant facilement accessibles.
Ideal für die Unsichtbarmachung von verlegten Installationen, trotz Beibehaltung der leichten Zugänglichkeit.
Ideal para ocultar cabos e tubagens, mantendo-os igualmente acessíveis.

DRY INSTALLATION ON GRASS
POSE EN APPUI SUR HERBE
TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS
APLICAÇÃO A SECO SOBRE RELVA

LAYING STEPPING STONES

To create a pathway with stepping stones it is important, first of all, to determine the number of steps necessary, making sure that the tiles are positioned equidistantly. So as to obtain maximum stability, it is recommended to dig out about 5 cm from the soil, and then place a fine layer of gravel (grain size 4-8 mm). Compact the substrate and then position the tile. It is better to lay the surface of the tiles in line with the turf to avoid damaging lawn mowers.

COMMENT POSER LES "PAS JAPONAIS"

Pour la réalisation d'un sol dans le style des "pas japonais", il faut, avant tout, définir le nombre de pas nécessaires au cheminement, en faisant en sorte que les dalles soient positionnées à la même distance l'une de l'autre. Pour obtenir une excellente stabilité, il est conseillé d'effectuer une tranchée de 5 cm dans le terrain, de poser une fine couche de gravier fin (granulométrie 4-8 mm), de compacter le fond puis de positionner la dalle. Il convient d'effectuer la pose de façon à ce que la pelouse se trouve au même niveau que le dallage, on évitera ainsi d'endommager la tondeuse, au moment de son passage.

WIE MAN «TRITTSTEINE» VERLEGT

Für die Realisierung eines Bodenbelags im Stil «Trittsteine» muss man vor allem die Anzahl der für den Weg notwendigen Trittsteine definieren, so dass die Platten in einem gleichmäßigen Abstand verlegt werden. Für den Erhalt einer optimalen Stabilität wird empfohlen circa 5 cm Erde auszuheben, eine dünne Schicht feinen Kies zu verteilen (Körnung 4-8 mm), den Untergrund zu verdichten und schließlich die Platte zu positionieren. Es ist empfehlenswert die Platten so zu verlegen, dass der Grasmantel mit dem Bodenbelag auf einer Höhe liegt, so dass der Rasenmäher während des Schneidens die Platten nicht beschädigt.

EXECUÇÃO DE UM CAMINHO PEDONAL

Na criação de um caminho pedonal é importante, antes de iniciar, determinar o número de peças necessárias, assegurando que as mesmas são posicionadas de forma equidistante. Para a obtenção de uma estabilidade máxima recomenda-se aprofundar o solo em cerca de 5 cm, sendo posteriormente preenchido com gravilha (grão entre 4-8mm). Compactar o solo e colocar a placa cerâmica. É recomendável alinhar as placas cerâmicas com a relva de modo a não danificar os cortadores de relva.

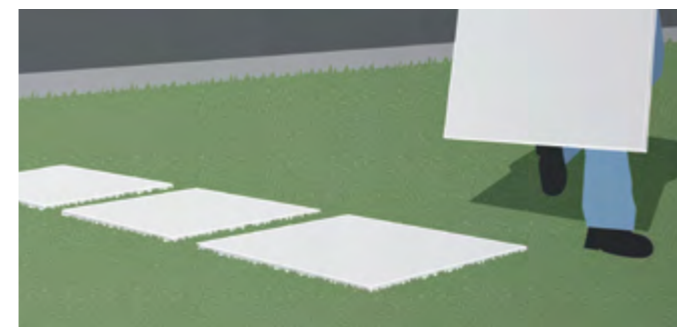
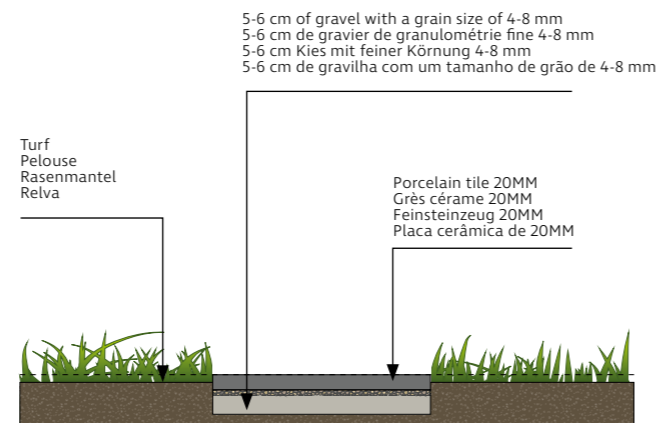
NECESSARY MATERIALS FOR LAYING ON GRASS
NÉCESSAIRE POUR LA POSE SUR HERBE
ERFORDERLICHES MATERIAL FÜR DIE VERLEGUNG AUF GRAS
MATERIAIS PARA APLICAÇÃO SOBRE RELVA

Shovel, fine gravel (grain size 4-8 mm), trowel with square tip, rubber mallet, work gloves and lifting tong.

Bêche, gravier fin (granulométrie 4-8 mm), truelle à pointe dentée, marteau de caoutchouc, gants de travail et pince de levée.

Spaten, feinen Kies (Körnung 4-8 mm), Polierschaufel mit geradem Blatt, Gummihammer, Arbeitshandschuhe und Greifzange.

Pá, gravilha (com grão de 4-8 mm), pá de pedreiro com topo quadrado, martelo de borracha, luvas e pinça de elevação.



Position the 20MM tiles on the ground to determine their correct positioning, making sure that they are equidistant.

Positionner les carreaux 20MM à terre afin de définir leur bon positionnement au sol et en ayant soin de les garder à la même distance entre eux.

Die 20MM starken Platten auf dem Boden ablegen, um die korrekte Positionierung des Bodenbelags festzulegen. Dabei auf den gleichmäßigen Abstand der Platten untereinander achten.

Posicionar as placas cerâmicas de 20MM para determinar a sua localização correcta. Assegurar que estão equidistantes.



Mark the perimeter of the 20MM tile using a spade in the soil.

À l'aide d'une bêche, délimiter le périmètre du carreau 20MM.

Den Umfang der 20MM starken Platte mit Hilfe eines Spatens abgrenzen.

Marque o perímetro das placas cerâmicas de 20MM usando uma espátula.



Remove the turf and dig out about 5 cm of soil.

Éliminer la pelouse jusqu'à une profondeur d'environ 5 cm.

Den Rasenmantel bis zu einer Tiefe von circa 5 cm ausheben.

Remova a relva e aprofunde o solo em 5 cm.

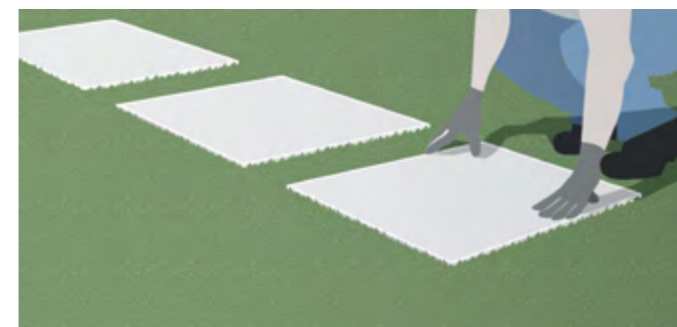


Form a stable and uniform substrate using fine gravel (grain size 4-8 mm).

Réaliser un support stable et uniforme à l'aide du gravier fin (granulométrie 4-8 mm).

Einen stabilen und gleichmäßigen Untergrund mit Hilfe von feinem Kies (Körnung 4-8 mm) realisieren.

Forme um substracto uniforme utilizando a gravilha (grão entre 4-8mm).

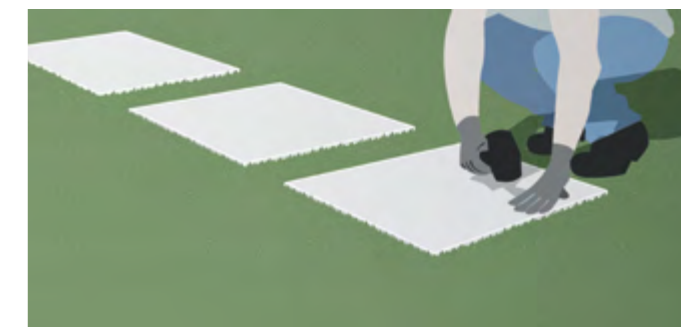


Lay the 20MM tile, so as to have an approximately 0.5 cm level difference, between the tile and the ground.

Poser le carreau 20MM de façon à obtenir un dénivelé d'environ 0,5 cm entre le carreau et le terrain.

Die 20MM starke Platte so verlegen, dass ein Höhenunterschied von circa 0,5 cm zwischen Platte und Erdboden besteht.

Aplique as placas cerâmicas de 20MM de modo a deixar cerca de 0,5cm de desnível entre a placa e o solo circundante.



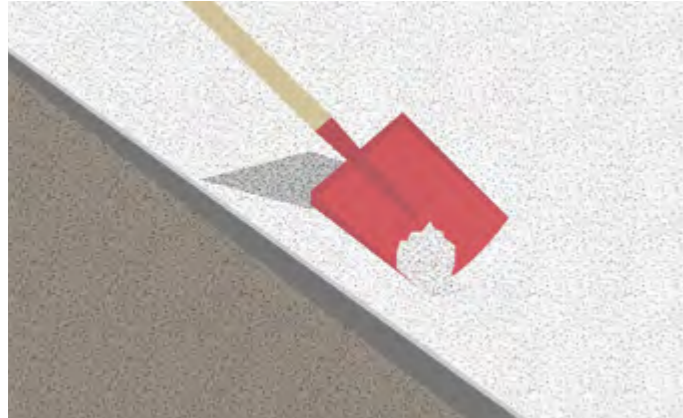
Using a rubber mallet hammer the edges until the 20MM tile is at the same level as the grass.

À l'aide d'un marteau de caoutchouc, compacter les bords de façon à porter le carreau 20MM au même niveau que la pelouse.

Mit einem Gummihammer die Ränder so verdichten, dass die 20MM starke Platte mit dem Rasenmantel auf derselben Höhe ist.

Usando o martelo de borracha posicione a placa cerâmica até esta estar ao mesmo nível da relva.

DRY INSTALLATION ON GRAVEL
POSE EN APPUI SUR GRAVIER
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES
APLICAÇÃO SOBRE GRAVILHA



Form a stable and uniform substrate using fine gravel (grain size 4-8 mm).
 Réaliser un support stable et uniforme à l'aide du gravier fin (granulométrie 4-8 mm).
 Einen stabilen und gleichmäßigen Untergrund mit Hilfe von feinem Kies (Körnung 4-8 mm) realisieren.
 Forme um substrato estável e uniforme com a gravilha de 4-8mm.

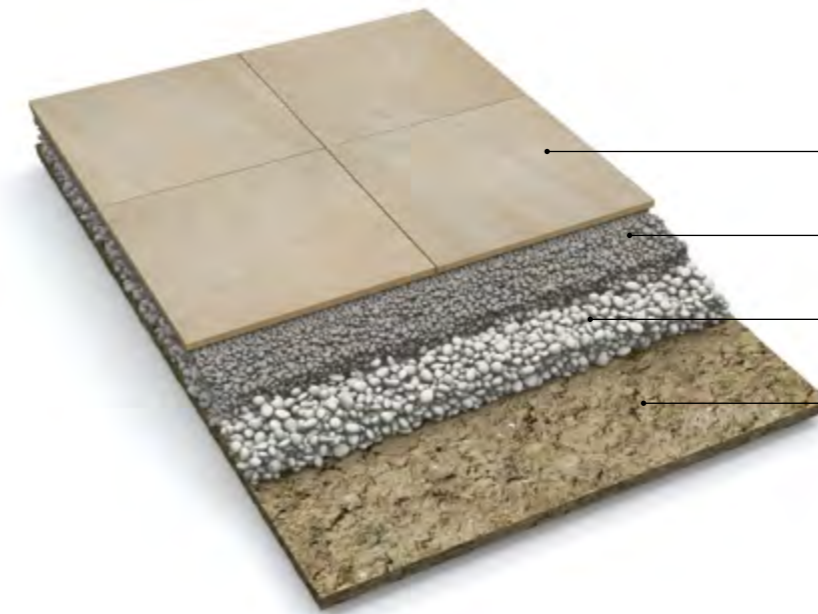


Level the substrate with a metal straightedge.
 Nivelier le support à l'aide d'une règle métallique.
 Den Untergrund mit Hilfe einer Metall-Latte nivellieren.
 Nivele o substrato usando uma régua metálica.



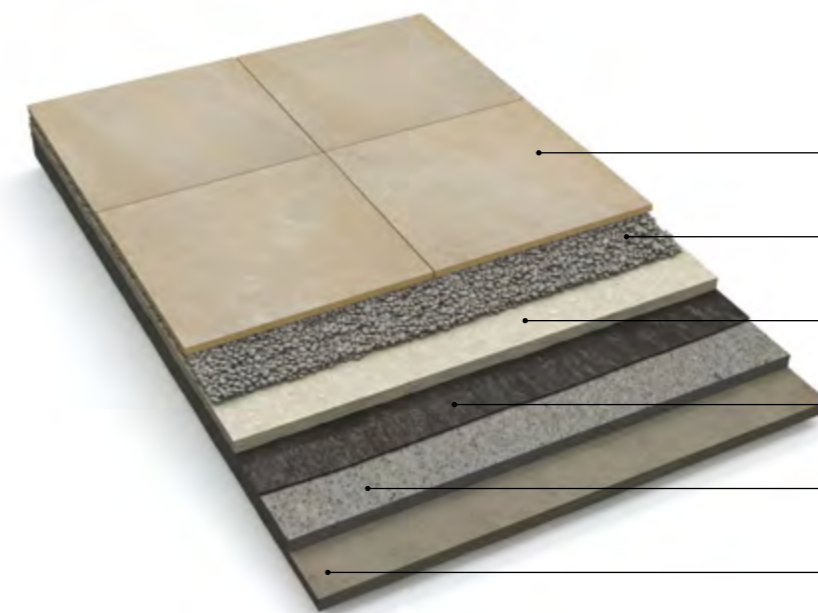
Position the tile and then compact the edges in order to equalize the tile with the substrate. It is suggested to use a joint of 4 mm to allow good water drainage.
 Positionner le carreau puis compacter les bords afin d'uniformiser le carreau avec le support. Nous suggérons une ligne de séparation de 4 mm qui permettra un bon drainage de l'eau.
 Die Platte positionieren und die Ränder schließlich verdichten, um die Platte mit dem Untergrund abzugleichen. Es wird empfohlen, eine Fuge von 4 mm beizubehalten, um eine gute Dränage des Wassers zu erlauben.
 Posicione a placa cerâmica e compacte os bordos de modo a nivelá-los com o substrato. Sugerimos uma junta de 4mm para garantir um bom escoamento de água.

GRAVEL (GROUND/SOIL)
GRAVIER (TERRAIN)
KIES (ERDBODEN)
GRAVILHA (SOLO TERROSO)



20MM porcelain tile
 Grès cérame 20MM
 Feinsteinzeug 20MM
 Placa cerâmica de 20MM
 5-6 cm of gravel with a fine grain size 4-8 mm
 5-6 cm de gravier de granulométrie fine 4-8 mm
 5-6 cm Kies mit feiner Körnung 4-8 mm
 5-6 cm de gravilha de grão 4-8mm
 Draining layer
 Couche de drainage
 Dränageschicht
 Camada de escoamento
 Ground
 Terrain
 Erdboden
 Solo

GRAVEL (FLOOR) LAYING ON FLAT HARD SURFACES
GRAVIER (PLANCHER) POSE SUR COUVERTURES PLANES
KIES (TRÄGERDECKE) VERLEGUNG AUF EBENEN ABDECKUNGEN
GRAVILHA SOBRE SUPERFÍCIES DURAS



20MM porcelain tile
 Grès cérame 20MM
 Feinsteinzeug 20MM
 Placa cerâmica de 20MM
 Ballast (5- cm of gravel with grain size 4-8 mm)
 Ballast (5-6 cm de gravier de granulométrie fine 4-8 mm)
 Belastungsgewicht (5-6 cm Kies mit feiner Körnung 4-8 mm)
 5-6 cm de gravilha de grão 4-8mm
 Separation layer or drainage membrane
 Couche de séparation ou gaine de drainage
 Trennschicht oder Kapillardrainage
 Camada de separação ou membrana de escoamento
 Waterproof layer
 Manteau imperméable
 Wasserdichter Mantel
 Camada impermeabilizante
 Sloped screed
 Chape de pente
 Geneigter Estrich
 Rampa inclinada
 Floor base
 Plancher
 Trägerdecke
 Solo de base

DRY INSTALLATION ON GRAVEL
POSE EN APPUI SUR GRAVIER
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES
APLICAÇÃO EM CIMENTO OU BETONILHA COM COLA



Before proceeding with the installation clean the substrate thoroughly.

Avant de procéder à la pose, il convient d'effectuer un bon nettoyage du support.

Vor dem Verlegen muss der Untergrund sorgfältig gereinigt werden.

Antes de proceder à instalação limpe cuidadosamente o suporte.

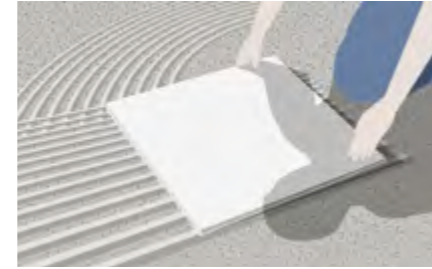


For a planar end result, it is important to apply a homogeneous layer of adhesive.

Pour obtenir un sol en plan, nous insistons sur l'importance de bien étaler la colle de façon homogène.

Für den Erhalt eines ebenmäßigen Bodenbelags ist eine gleichmäßige Verteilung des Klebers von unerlässlicher Bedeutung.

Para um resultado plano é importante aplicar uma camada homogênea de cola.



Check the planarity of the flooring during the laying operations.

Vérifier la planéité du sol durant les opérations de pose.

Während der Verlegungsarbeiten die Planarität des Bodenbelags überprüfen.

Verifique a planaridade do suporte durante a instalação.



After installation grout accordingly. Before walking on the tiles wait until the grout is completely dry as per manufacturer's instructions.

Après la pose, veuillez bien jointoyer le sol. Veuillez respecter le temps de séchage indiqué par le fournisseur avant de marcher sur les carreaux posés.

Nach der Verlegung entsprechend verfugen. Warten Sie vor dem Betreten der Fliesen, bis die Fugenmasse gemäß den Anweisungen des Herstellers vollständig getrocknet ist.

Após a aplicação, rejuntar o pavimento. Respeitar o tempo de secagem indicado pelo fornecedor antes de caminhar sobre os ladrilhos.



"Post-laying" cleaning helps remove residues of grout-joints, cement and lime. It is mandatory at the end of the floor installation process. Refer to the information in the Love Tiles and Margres general catalogue.

Le nettoyage "après pose" sert à enlever les résidus de mortier, de ciment, de chaux et de ciment-joint présents sur les lignes de séparation. Il est obligatoire en fin de chantier. Se référer aux indications contenues dans le catalogue général Love Tiles et Margres.

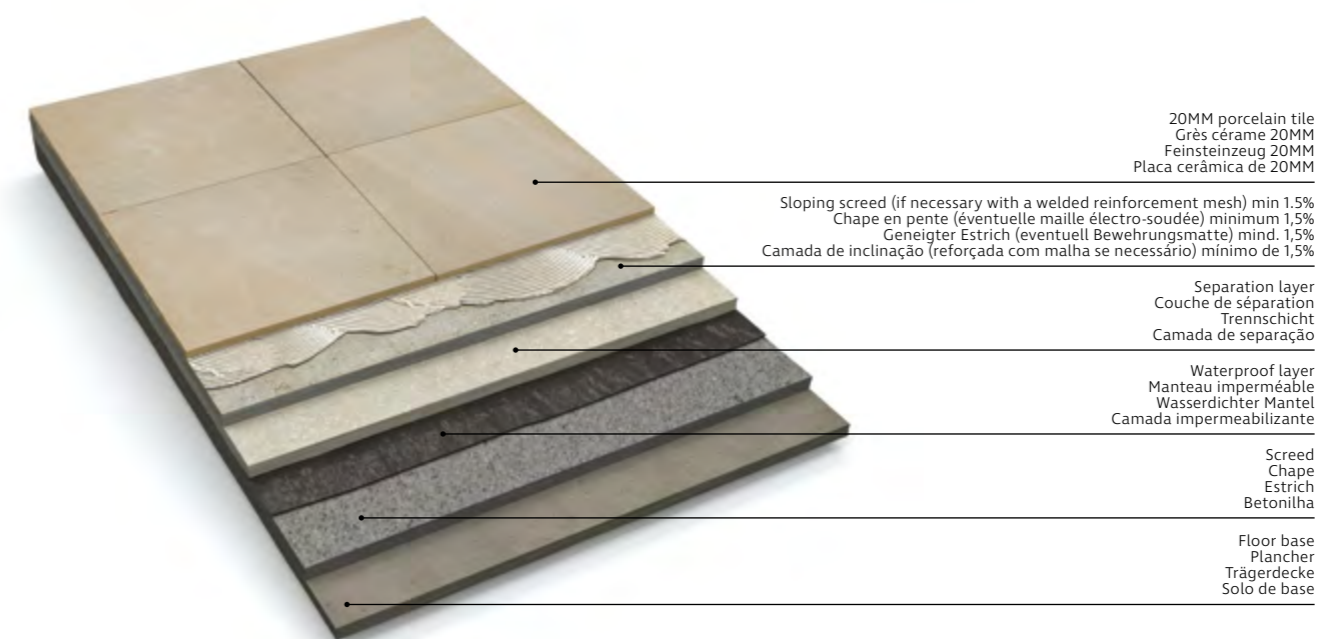
Die Reinigung „nach dem Verlegen“ dient zur Entfernung der Spachtel-, Zement-, Kalk-, und Einpressmörtelrückstände. Sie ist nach Beendigung der Verlegungsarbeiten Pflicht. Siehe Angaben im Hauptkatalog Love Tiles und Margres.

A limpeza pós obra ajuda a remover os resíduos de cimento e argamassas. É obrigatório para completar uma instalação de sucesso. Consultar a informação no catálogo geral Love Tiles e Margres.

SCREED (GROUND)
CHAPE (TERRAIN)
ESTRICH (ERDBODEN)
GRAVILHA (SOLO)



SCREED (FLOOR BASE) LAYING ON FLAT SURFACES
CHAPE (BÉTON) POSE SUR COUVERTURES PLANES
ESTRICH (TRÄGERDECKE) VERLEGUNG AUF EBENEN ABDECKUNGEN
GRAVILHA SOBRE SUPERFÍCIES PLANAS



**ELEVATED FLOOR INSTALLATION
POSE SURÉLEVÉE
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
APLICAÇÃO SOBRELEVADA**

ELEVATED FLOORS (HARD BASE) LAYING ON FLAT SURFACES

The application layers proposed hereunder are to be taken as an indication, and have the sole purpose of explaining how to obtain a correct flooring. It is recommended to always refer to the specific norms and regulations in each individual country and the instructions of the design team.
So as to have optimal draining of the elevated floor it is better to prepare the necessary slopes during installation of the base. It is important to note that Love Tiles and Margres porcelain tiles have extremely low water absorption rates and are therefore completely frost resistant. These characteristics may result in stagnation of water close to the edges of the tiles, even if the installation is done perfectly. We recommend installation with a minimum joint of 3 mm.

SURÉLEVÉ (PLANCHER) POSE SUR COUVERTURES PLANES

La stratigraphie proposée ci-dessous doit être considérée comme indicative et a le seul but d'illustrer la typologie d'application pour l'obtention d'un sol effectué selon les règles de l'art. Nous recommandons de toujours vous référer aux réglementations spécifiques en vigueur dans votre pays et aux indications de la Direction travaux.
Il faudra, au moment de l'installation, juger des bonnes inclinaisons qui permettront le parfait drainage du sol surélevé. Nous soulignons que le grès cérame Love Tiles et Margres se caractérise par ses très faibles valeurs d'absorption en eau ce qui lui permet de résister totalement au gel. Ces caractéristiques peuvent comporter quelques stagnations d'eau en proximité des bords des carreaux, indépendamment du fait que la pose ait été réalisée selon les règles de l'art ou pas. On conseille une pose avec un joint minimum de 3 mm.

DOPPELBODEN (TRÄGERDECKE) VERLEGUNG AUF EBENEN ABDECKUNGEN

Die nachfolgend vorgeschlagene Stratigraphie ist als indikativ zu betrachten und hat lediglich den Zweck, die Anwendungstypologie für den Erhalt eines fachgerecht ausgeführten Bodenbelags aufzuzeigen. Es wird empfohlen, sich immer auf die spezifischen in jedem einzelnen Land gültigen Bestimmungen und auf die Anweisungen der Bauleitung zu beziehen. Für den Erhalt einer optimalen Dränage des Doppelboden-Belags sollten geeignete Neigungen während der Installation vorgesehen werden.
Es wird betont, dass die Werte der Wasserabsorption beim Feinsteinzeug Love Tiles und Margres praktisch vernachlässigbar sind und die Fliesen demnach komplett frostbeständig sind. Diese Eigenschaften können zu Wasseransammlungen in der Nähe der Fliesenränder führen, unabhängig davon ob die Verlegung fachgerecht ausgeführt wurde. Es wird empfohlen die Verlegung mit einer Mindestfuge von 3 mm auszuführen.

PAVIMENTOS SOBRELEVADOS (SUPERFÍCIE DURA) APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES PLANAS

As instruções de aplicação aqui propostas são apenas uma indicação e têm como propósito ilustrar a execução de uma pavimentação correta. Recomenda-se a consulta das normas e legislação aplicáveis em cada país, assim como as instruções da equipa de arquitectura / engenharia.
Para a obtenção de um bom escoamento, recomenda-se a prévia preparação dos declives aquando a execução do suporte base. É importante referir que a placa cerâmica de 20MM Love Tiles e Margres tem uma absorção de água muito baixa e resistente ao gelo. Esta característica pode originar alguma acumulação de água junto dos bordos, mesmo que a instalação esteja absolutamente correcta. Recomenda-se a instalação com uma junta mínima de 3 mm.

NECESSARY MATERIALS FOR ELEVATED FLOOR INSTALLATION

NÉCESSAIRE POUR LA POSE SURÉLEVÉE

ERFORDERLICHES MATERIAL FÜR DIE VERLEGUNG VON DOPPELBÖDEN

MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DE PAVIMENTOS SOBRELEVADOS

Adjustable support, adjustment key, lifting tongs, a spirit level, a broom and dustpan.

Support réglable, clé de réglage, pince de levée, niveau à bulle, pelle et balai.

Regulierbarer Träger, Einstellschlüssel, Greifzange, Wasserwaage, Besen und Schaufel.

Pés ajustáveis, chave de afinação, espátula de nível e vassoura.



The installation on the plastic supports must only be done on perfectly waterproof substrates.

La pose sur des supports en plastique doit être effectuée sur des supports parfaitement imperméabilisés.

Das Verlegen auf Plastikträgern muss auf einwandfrei wasserdichten Untergründen erfolgen.

A instalação sobre pés de plástico deve apenas ocorrer sobre suportes impermeabilizados.



Before proceeding with the installation clean the substrate thoroughly.

Avant de procéder à la pose, il convient d'effectuer un bon nettoyage du support.

Vor dem Verlegen muss der Untergrund sorgfältig gereinigt werden.

Antes de instalar, limpar o suporte cuidadosamente.

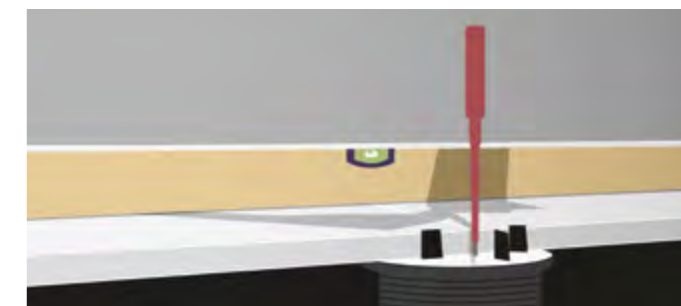


It is mandatory to use a fifth central support on 60x60 tile format to distribute the loads equally.

C'est obligatoire l'utilisation d'un cinquième support central du carreau 60x60 cm, afin de distribuer uniformément le poids.

Der Einsatz eines fünften Trägers in der Mitte der Platte 60x60 ist erforderlich, um die Last gleichmäßig zu verteilen.

É obrigatória a utilização de um quinto pé central no formato 60x60 para distribuir a carga equitativamente.

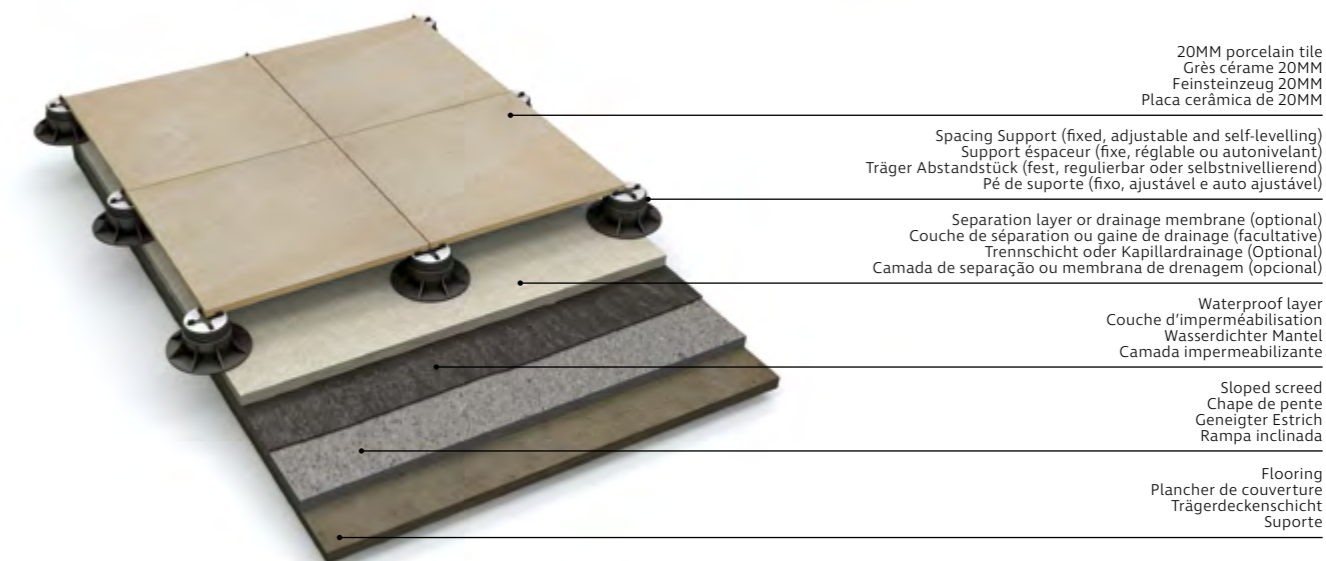


With the use of the special adjustment key it is possible to obtain a perfectly flat, stable surface and, where necessary, with the required slope for better water drainage.

Avec la clé de réglage appropriée, il est possible d'avoir une surface parfaitement plane, stable et, s'il le faut, la juste pente pour un meilleur écoulement de l'eau.

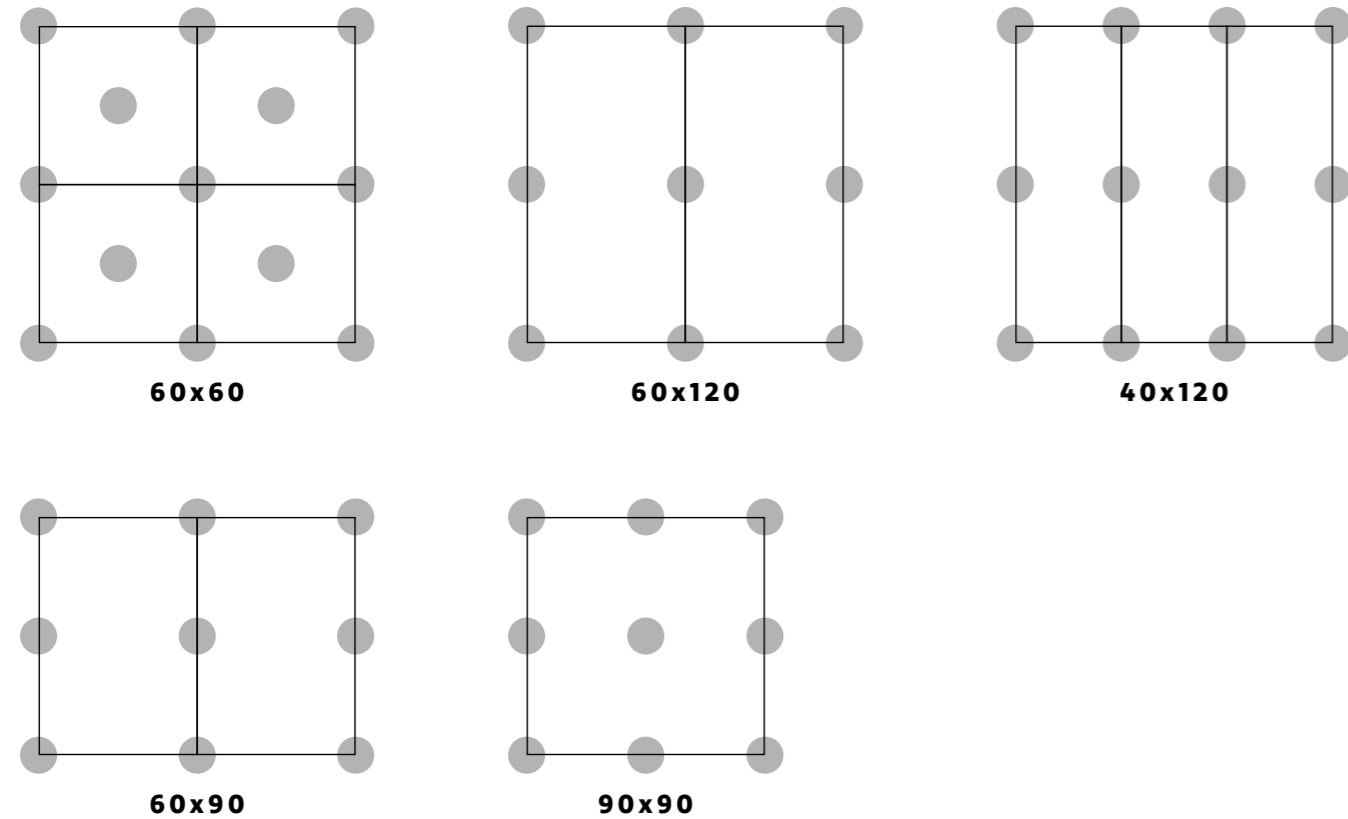
Mit dem Einsatz des entsprechenden Einstellschlüssel kann man eine perfekt ebene Oberfläche erhalten und falls notwendig mit entsprechender Neigung für besseren Abfluss des Wassers.

Com a ajuda da chave de afinação é possível obter uma superfície plana, estável e com a devida inclinação para um melhor isolamento de água.



ELEVATED FLOOR INSTALLATION
POSE SURÉLEVÉE
VERLEGUNG ALS DOPPELBODEN
APLICAÇÃO SOBRELEVADA

INSTRUCTIONS FOR MATCHING SIZES AND PEDESTALS IN ELEVATED FLOOR INSTALLATION
 INSTRUCTION POUR LE COUPLAGE DES FORMATS ET SUPPORTS LORS DE LA POSE SURÉLEVÉE
 ANWEISUNGEN FÜR DIE VERBINDUNG VON FORMATEN UND AUFLAGEN BEI DER VERLEGUNG VON DOPPELBÖDEN
 INSTRUÇÕES DE COMBINAÇÃO DE TAMANHOS E SUPORTES NA APLICAÇÃO SOBRELEVADA



JOINTS FOR TILE-LAYING
JOINTS DE POSE
DAS VERFUGEN
JUNTAS DE ASSENTAMENTO

Finishing · Finition Fertigung · Acabamento	Application · Application · Anwendung · Aplicação		
	Indoor · Intérieur Innen · Interior	Outdoor · Extérieur Außen · Exterior	Raised floor · Dalles sur plot Doppelboden · Pavimento Sobreelevado
20mm non rectified · 20mm non rectifié 20mm nicht rektifiziert · 20mm não retificado	3mm	4mm	3mm
20mm rectified · 20mm rectifié 20mm rektifiziert · 20mm retificado	2mm	3mm	3mm

Important note: in addition to the minimum joint size shown in the table above, it is essential to comply with the standards for the application of ceramic material in force in the country of destination.
Note importante: en plus du joint minimum indiqué dans le tableau ci-dessus, il est indispensable de respecter les règles de pose des matériaux céramiques en vigueur dans le pays de destination.
Wichtiger Hinweis: zusätzlich zu der in der obigen Tabelle angegebenen Mindestfuge sind die im Bestimmungsland geltenden Vorschriften für die Verlegung von keramischem Material unbedingt einzuhalten.
Nota importante: para além da junta mínima indicada na tabela acima é imprescindível respeitar as normas de aplicação de material cerâmico em vigor no país de destino.














EVOKE WHITE EV1 60x120 E ASR

TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AVENUE · CANYON · GROUND
NATIVE · WOODEN

ISO 13006 | EN14411: GRUPO Bia GL

Glazed porcelain tiles | Grès cérame émaillé | Feinsteinzeug glasiert | Grés vidrado











Technical Features Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Test method Méthode d'essai Prüfmethode Norma	Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito	Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico
 Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Retilnearidade das arestas Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Planaridade Thickness Épaisseur Dicke Espessura	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 1mm Non rectified ±0,6%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, máx ± 0,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 1,5mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, máx ± 1,5mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,4%, máx ± 1,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		±5% (máx ± 0,5mm)	Conform Conforme Gemäß Conforme
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,05% 60x90 RET. AS 40x120 RET. AS 0,1% 60x60 RET. AS 60x60 AS
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²	50N/mm ² 60x90 RET. AS 40x120 RET. AS 40N/mm ² 60x60 RET. AS 60x60 AS
		≥ 1300 N	13600N 60x90 RET. AS 13600N 40x120 RET. AS 10000N 60x60 RET. AS 10000N 60x60 AS
 Abrasion resistance Résistance a l'abrasion Abrieb widerstand Resistência à abrasão	ISO 10545 - 7	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	3 - 4
 Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	α ≤ 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ 60x90 RET. AS 40x120 RET. AS α ≤ 7,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ 60x60 RET. AS 60x60 AS
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	Resistant Résistant Beständig Resistente
 Cracking resistance Résistance aux trésaillures Haarisse bestaendigkeit Resistência ao fendilhamento	ISO 10545 - 11	Required Nécessaire Anforderung Exigida	GL Résistant Beständig Resistente
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Resistant Résistant Beständig Resistente
 Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend. Gegen sauren u. Laugen Resistência aos ácidos e bases Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte Resistência aos produtos de limpeza domésticos	ISO 10545 - 13	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	Minimum: GLB Minimum: GLB Minimum: GLB Mínimo: GLB
		Minimum: GB Minimum: GB Minimum: GB Mínimo: GB	Class GA Classe GA Klasse GA Classe GA
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência às manchas	ISO 10545 - 14	Minimum: class 3 Minimum: classe 3 Minimum: klasse 3 Mínimo: classe 3	Minimum: class 4 Minimum: classe 4 Minimum: klasse 4 Mínimo: classe 4
		DIN EN 16165 Annex B	R12 CANYON R11 AVENUE GROUND NATIVE WOODEN
 Slip resistance Résistance au glissement Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN EN 16165 Annex A	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	Class C AVENUE CANYON GROUND NATIVE WOODEN
	DIN EN 16165 Annex C		≥36 AVENUE CANYON GROUND NATIVE WOODEN
	AS/NZS 4586		P4 60x90 40x120

TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MÉMORABLE

ISO 13006 | EN14411: GRUPO Bia UGL

Unglazed porcelain tiles | Grès cérame non émaillé | Feinsteinzeug unglasiert | Grés não vidrado

Technical Features Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Test method Méthode d'essai Prüfmethode Norma	Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito	Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico
 Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Retilnearidade das arestas Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Planaridade Thickness Épaisseur Dicke Espessura	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 1mm Non rectified ±0,6%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, máx ± 0,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 1,5mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, máx ± 1,5mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,4%, máx ± 1,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		±5% (máx ± 0,5mm)	Conform Conforme Gemäß Conforme
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,05% 60x90 RET. AS
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²	50N/mm ² 60x90 RET. AS 40x120 RET. AS 40N/mm ² 60x60 RET. AS 60x60 AS
		≥ 1300 N	13600N 60x90 RET. AS 13600N 40x120 RET. AS 10000N 60x60 RET. AS 10000N 60x60 AS
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	≤ 175mm ³	145 mm ³ 60x90 RET. AS
 Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	α ≤ 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	Resistant Résistant Beständig Resistente
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Resistant Résistant Beständig Resistente
 Resistance against acids and alkalis Résistance aux acides et aux alcalis Bestaend. Gegen sauren u. Laugen Resistência aos ácidos e bases Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte Resistência aos produtos de limpeza domésticos	ISO 10545 - 13	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	Minimum: ULB Minimum: ULB Minimum: ULB Mínimo: ULB
		Minimum: UB Minimum: UB Minimum: UB Mínimo: UB	Class UA Classe UA Klasse UA Classe UA
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência às manchas	ISO 10545 - 14	Minimum: class 3 Minimum: classe 3 Minimum: klasse 3 Mínimo: classe 3	Minimum: class 4 Minimum: classe 4 Minimum: klasse 4 Mínimo: classe 4
		DIN EN 16165 Annex B	R11
 Slip resistance Résistance au glissement Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN EN 16165 Annex A	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	Class C
	DIN EN 16165 Annex C		≥36
	AS/NZS 4586		P4

It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411 Group Bia GL | Bia UGL. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal.
 Le respect de la norme EN14411 Grupo Bia GL | Bia UGL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractères.
 Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411 Gruppe Bia GL | Bia UGL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.
 É garantido o cumprimento da norma EN 14411 Grupo Bia GL | Bia UGL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta comercial.











The technical characteristics stated in this catalogue do not invalidate the consultation of updated information on the website and technical data sheets.
 Les caractéristiques techniques déclarées dans ce catalogue n'empêchent pas la consultation de l'information à jour dans le site web et fiches techniques.
 Die in diesem Katalog angegebenen technischen Eigenschaften verzichtet nicht auf das Lesen der aktualisierten Informationen und der technischen Datenblätter auf der Website.
 As características técnicas declaradas neste catálogo, não invalidam a consulta de informação atualizada no site e Fichas Técnicas.

TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EVOKE · GROVE · JUNGLE · PURE STONE
SLABSTONE · SUBWAY · TOOL


ISO 13006 | EN14411: GRUPO Bia UGL

Unglazed porcelain tiles | Grès cérame non émaillé | Feinsteinzeug unglasiert | Grés não vidrado

Technical Features Données Techniques Technische Eigenschaften Características Técnicas	Test method Méthode d'essai Prüfmethode Norma	Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito	Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico
 Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Retilnearidade das arestas Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidade Warpage Planéité Ebenflächigkeit Planaridade Thickness Épaisseur Dicke Espessura	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 1 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, máx ± 0,8 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,3%, máx ± 1,5 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±0,4%, máx ± 1,8 mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
		Rectified ±5% (máx ± 0,5 mm)	Conform Conforme Gemäß Conforme
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,05% 90x90 EVOKE 60x120 EVOKE PURE STONE 40x120 JUNGLE GROVE
		0,1%	60x60 SLABSTONE SUBWAY TOOL
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²	50N/mm ² 90x90 EVOKE 60x120 EVOKE PURE STONE 40x120 JUNGLE GROVE
		≥ 1300 N	42N/mm ² 60x60 SLABSTONE SUBWAY TOOL
 Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	≤ 175mm ³	145 mm ³ 90x90 EVOKE 60x120 EVOKE PURE STONE 40x120 JUNGLE GROVE
		149 mm ³	60x60 SLABSTONE SUBWAY TOOL
 Linear thermal expansion Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	α ≤ 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ EVOKE JUNGLE GROVE PURE STONE
		α ≤ 7,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ SLABSTONE SUBWAY TOOL	
 Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	Resistant Résistant Beständig Resistente
		Resistant Résistant Beständig Resistente	
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Resistant Résistant Beständig Resistente
		Resistant Résistant Beständig Resistente	
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência às manchas	ISO 10545 - 14	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
		UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração	
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3778	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
		UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração	
 Slip resistance Résistance au glissement Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN EN 16165 Annex B	R11 EVOKE GROVE JUNGLE PURE STONE SLABSTONE TOOL	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante
		R10 SUBWAY	
		Class C EVOKE GROVE JUNGLE PURE STONE SLABSTONE TOOL	
		Class B SUBWAY	
		≥ 36 EVOKE GROVE JUNGLE PURE STONE SLABSTONE SUBWAY TOOL	
DIN EN 16165 Annex C	P4 90x90 60x120 40x120 60x60 SLABSTONE		
	AS/NZS 4586		

It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411 Group Bia UGL. Typical Value is merely indicative, which can vary from real data, and does not have the purpose of any trading proposal.
 Le respect de la norme EN14411 Grupo Bia UGL est garanti. La valeur typique annoncée étant indicative, pouvant varier de la valeur réelle, n'ayant pas la nature d'une proposition à caractère.
 Es wird die Einhaltung der in der Norm EN 14411 Gruppe Bia UGL geforderten Werte garantiert. Der angegebene Wert ist lediglich ein Richtwert, der von den tatsächlichen Daten abweichen kann und nicht Teil des Handelsvertrages darstellt.
 É garantido o cumprimento da norma EN 14411 Grupo Bia UGL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negociada.

PACKING
EMBALLAGE
VERPACKUNG
EMBALAGEM

Size Format Formato Formato (cm)	PC x	M ² x	KG x		M ² x	KG x	A x B x C cm
90x90 E ASR	1	0,81	37,30	30	24,30	1140	95 x 95 x 83
60x120 E ASR	1	0,72	32,50	32	23,00	1060	70 x 125 x 85
60x90 RET. AS	1	0,54	25,00	40	21,60	1000	94 x 122 x 74
40x120 RET. AS _ E ASR	2	0,96	43,50	24	23,04	1069	86 x 124 x 55
60x60 RET. AS	2	0,71	30,68	32	22,66	1002	80 x 120 x 75
60x60 AS	2	0,72	31,20	32	23,04	1018	80 x 120 x 75
60x60 E ASR	2	0,71	31,50	32	22,72	1028	80 x 120 x 75

The featured weights are approximate. The quantities of Sqm (m²)/pieces per box/palette may exceptionally vary and shall be confirmed by Gres Panaria Portugal.
 Les poids présentés sont approximatifs. Les quantités m²/pièces par boîte/palette peuvent exceptionnellement varier. Nous vous prions donc de bien vouloir confirmer auprès de Gres Panaria Portugal.
 Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. Die Mengen, m²/Stücke pro Verpackung/Palette können in Einzelfällen abweichen. Sie sollten also von Gres Panaria Portugal bestätigt werden.
 Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/paleta podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Gres Panaria Portugal.

CALIBERS
CALIBRES
KALIBER
CALIBRES

AVENUE · CANYON · GROUND · MÉMORABLE
NATIVE · WOODEN

Size Format Formato Formato (cm)	Finishing Finition Fertigung Acabamento	B	C	D	E	H	L	P
60x90	RET. AS	-	-	-	-	-	-	598,0 x 898,0
40x120	RET. AS	-	-	-	-	-	-	398,0 x 1198,0
60x60	RET. AS	595,0 x 595,0	-	-	-	-	-	598,0 x 598,0
60x60	AS	-	597,0 x 597,0	598,5 x 598,5	600,0 x 600,0	601,5 x 601,5	603,0 x 603,0	-

EVOKE · GROVE · JUNGLE ·
PURE STONE · SLABSTONE · SUBWAY · TOOL

Size Format Formato Formato (cm)	Finishing Finition Fertigung Acabamento	P	C
90x90	E ASR	898,0 x 898,0	-
60x120	E ASR	598,0 x 1198,0	-
40x120	E ASR	398,0 x 1198,0	-
60x60	E ASR	598,0 x 598,0	595,0 x 595,0

For further information regarding special pieces and 20mm special pieces packaging, please contact Gres Panaria Portugal.
 Pour d'autres informations concernant les emballages des pièces spéciales et des pièces spéciales en 20mm, veuillez SVP contacter Gres Panaria Portugal.
 Für weitere Informationen bezüglich der Verpackung der Spezialteile und Spezialteile 20mm, bitte melden Sie sich bei Gres Panaria Portugal.
 Para mais informações relativamente à embalagem das peças especiais e das peças especiais 20MM, por favor contate a Gres Panaria Portugal.

IMPORTANT NOTES

The dimensions of the products presented in this catalogue are nominal; please ask Gres Panaria Portugal for the exact dimensions of the products.

All data presented in this catalogue is for information purposes only and is therefore not binding.

Gres Panaria Portugal reserves the right to, at any time, modify any data set out in this catalogue without prior warning.

The colours of the products in this catalogue are indicative and may vary significantly.

Gres Panaria Portugal is constantly concerned with its clients needs, frequently restores the company's product range, since not all product samples published in the catalogue are compulsory certified.

All rights reserved. The products and brands mentioned or represented in this catalogue are property of Gres Panaria Portugal, S.A.. All brands, drawings, photographs and texts are protected by law. It is strictly prohibited to copy, imitate or modify in its whole or partially any element inherent to the representation of the brands, namely words, symbols, colours or others, as well as logotypes, drawings, catalogue layout, design atmospheres or decoration graphically represented in the catalogue, without prior written consent of Gres Panaria Portugal, S.A.. The infringement of the dispositions defined in this declaration may result in the civil and criminal responsabilization of the infractor.

NOTES IMPORTANTES

Les dimensions des produits présentés dans ce catalogue sont nominales, vous devez donc consulter Gres Panaria Portugal pour obtenir les dimensions exactes des produits.

Toutes les données contenues dans ce catalogue ont un caractère informatif et n'impliquent aucun lien contractuel.

Gres Panaria Portugal se réserve le droit de modifier toutes données contenues dans ce catalogue sans aucun avis au préalable.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont à titre indicatif et peuvent varier de façon significative

Gres Panaria Portugal montre une préoccupation permanente au niveau des demandes de ses clients, renouvelant fréquemment sa gamme de produits. Par conséquent tous les produits du catalogue ne sont pas obligatoirement certifiés.

Les produits et les marques mentionnés ou représentés dans ce catalogue sont la propriété de l'entreprise Gres Panaria Portugal, S.A.. Les marques, les dessins, les photographies ou les textes sont dûment protégés par la loi. Toute reproduction, imitation ou modification partielle ou totale de mots, symboles, couleurs ou autres éléments tout comme les logotypes, dessins, mise en page des catalogues, ambiances de design ou décoration représentées au niveau graphique, sont strictement interdites, sauf sur autorisation écrite au préalable de l'entreprise Gres Panaria Portugal, S.A.. La violation d'une de ces dispositions prévues dans cette déclaration sera de la responsabilité civile et criminelle du transgresseur.

WICHTIGE HINWEISE

Die Größenangaben der in dieser Broschüre abgebildeten Produkte sind Nenngrößen, weshalb Sie die genauen Größen bitte bei Gres Panaria Portugal anfragen.

Alle Angaben in dieser Broschüre haben lediglich informativen Charakter und entsprechen keiner vertraglichen Zusicherung.

Gres Panaria Portugal behält sich das Recht vor, die Inhalte dieser Broschüre jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die in dieser Broschüre abgebildeten Farben dienen nur zur Orientierung und können erheblich variieren.

Stets darauf bedacht, auf die Bedürfnisse ihrer Kunden einzugehen, erneuert Gres Panaria Portugal häufig ihr Produktsortiment, weshalb nicht alle in dieser Broschüre enthaltenen Produkte unbedingt zertifiziert sind.

Die in diesem Katalog genannten oder dargestellten Produkte und Marken sind Eigentum der Gres Panaria Portugal, S.A.. Die Marken, Designs, Zeichnungen, Fotografien und Texte sind gesetzlich geschützt. Komplette oder teilweise Kopien, Nachahmungen, Änderungen irgendeines konstitutiven oder repräsentativen Elements der Marken, namentlich Wörter, Symbole, Farben oder anderer Elemente, sowie Logos, Zeichnungen, Designs, Layouts von Katalogen, Design Ambienten oder in diesen dargestellten Dekorationen sind ohne schriftliche Genehmigung der Gres Panaria Portugal, S.A. ausdrücklich verboten. Die Verletzung irgendeiner in dieser Erklärung angegebenen Bestimmungen kann zu einer zivil und strafrechtlichen Verfolgung des Verletzenden führen.

NOTAS IMPORTANTES

As dimensões dos produtos apresentadas neste catálogo são nominais, pelo que, para obter as dimensões exactas dos produtos consulte a Gres Panaria Portugal.

Todos os dados constantes deste catálogo são de carácter informativo e não constituem qualquer vínculo contractual.

A Gres Panaria Portugal reserva-se o direito de, em qualquer momento, modificar quaisquer dados constantes deste catálogo sem aviso prévio.

As cores dos produtos apresentados neste catálogo são indicativas e podem variar significativamente. A Gres Panaria Portugal constantemente preocupada com as necessidades dos seus clientes, renova frequentemente a sua gama de produtos, pelo que, nem todos os produtos constantes deste catálogo são obrigatoriamente certificados.

Os produtos e marcas referidos ou representados neste catálogo são propriedade da Gres Panaria Portugal, S.A., estando as marcas, desenhos, fotografias ou textos devidamente protegidos por lei. É expressamente proibida a cópia, imitação, alteração, no todo ou em parte, de qualquer elemento constitutivo ou representativo das marcas, designadamente palavras, símbolos, cores ou outros, bem como dos logótipos, desenhos, layouts de catálogo, ambientes de design ou decoração nele representados graficamente, sem autorização escrita da Gres panaria Portugal, S.A.. A violação de alguma das disposições previstas nesta declaração poderá acarretar responsabilização civil e criminal do infractor.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.

GRES PANARIA
Portugal S.A.

Gres Panaria Portugal S.A
Chousa Nova - 3830-133 Ílhavo - PORTUGAL
margres@margres.com
www.margres.com

Zona Industrial de Aveiro
3801-101 Aveiro . PORTUGAL
lovetiles@lovetiles.com
www.lovetiles.com

APICER

associação portuguesa das indústrias
de cerâmica e cristalaria



