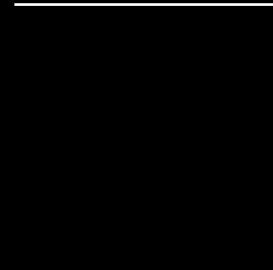


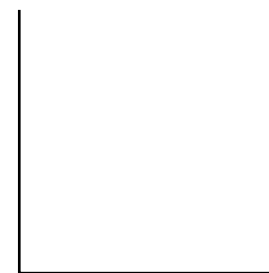
OUTDOOR
EXTRA THICK



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 CIMENTS 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.

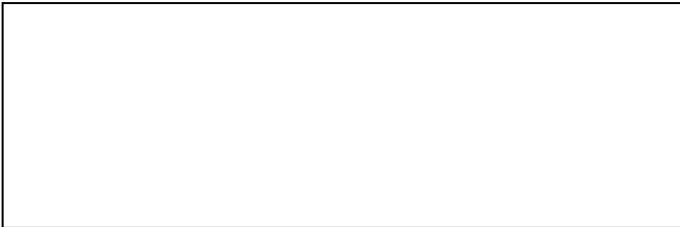
DIE PLATTEN KÖNNEN AUF KIES, GRAS UND DOPPELBODEN AUF FUNKTIONALE WEISE UND SCHNELL AUFGETRAGEN WERDEN UND BIETEN EINE HOHE FESTIGKEIT. SIE KÖNNEN LEICHT ENTFERNT ODER NEU POSITIONIERT WERDEN, OHNE DABEI AUF ZEMENTKLEBER ZURÜCKGREIFEN ZU MÜSSEN.

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.

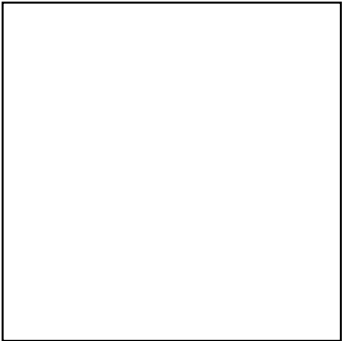
ESTE TIPO DE MATERIAL É IDEAL PARA A APLICAÇÃO EM EXTERIORES, JARDINS, PARQUES, TERRAÇOS E EM ESPAÇOS PÚBLICOS DE ELEVADO TRÁFEGO.

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.

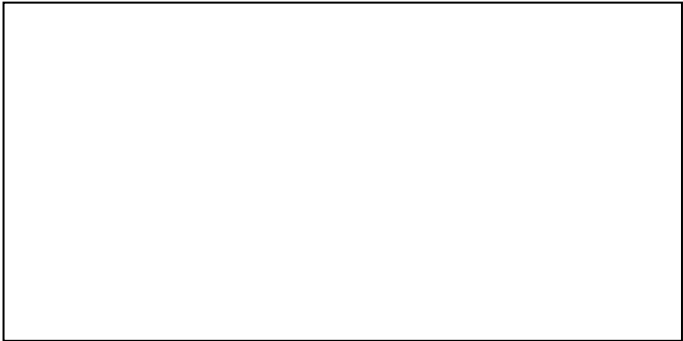
SIZES
FORMATS
FORMATE
FORMATOS



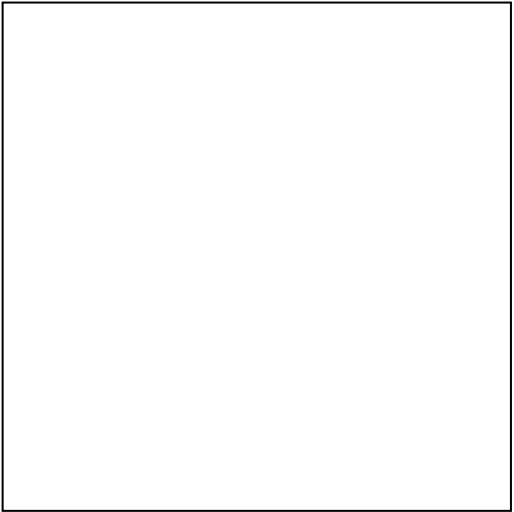
40x120



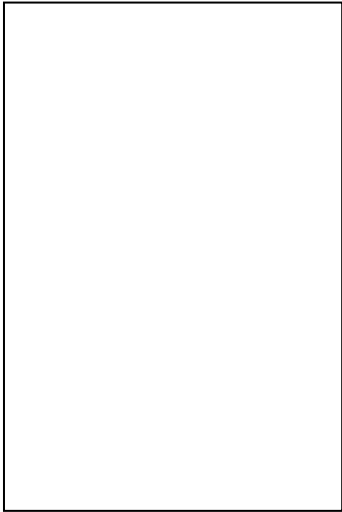
60x60



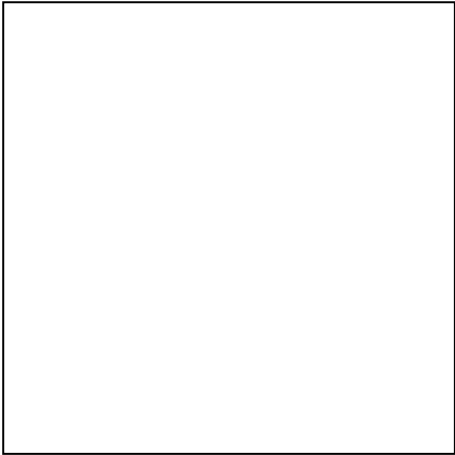
60x120



90x90



60x90



80x80

THICKNESS
ÉPAISSEUR
DICKE
ESPESSURA

20MM

INDEX

OUTDOOR
EXTRA THICK

PAG	40x120 RET.	60x60	60x60 RET.	60x90 RET.	60x120 RET.	80x80 RET.	90x90 RET.
07	BARE & BOLD	■ MG-7290					
09	DECK PLUS	■ MG-7290					
13	ÉLAN						
15	EVOKE				■ MG-7490		■ MG-7690
19	EVOLUTION						■ MG-7690
23	GROUND		■ LT-3570	■ LT-3600	■ LT-3800		
27	GROVE	■ MG-7290					
29	HEARTWOOD	■ LT-4000					
31	LEGACY					■ LT-4125	
33	NATIVE	■ LT-4000					
35	PURE STONE				■ MG-7490		
37	SLABSTONE			■ MG-7090			
39	SUBWAY			■ MG-7090			
41	THUNDER			■ MG-7090		■ MG-7180	
43	TOOL			■ MG-7090			
45	WOODEN	■ LT-4000					
46	SPECIAL PIECES · PIÈCES SPÉCIALES · SPEZIALTEILE · PEÇAS ESPECIAIS						
52	TECHNICAL INFORMATION · INFORMATION TECHNIQUE · TECHNISCHE INFORMATION · INFORMAÇÃO TÉCNICA						

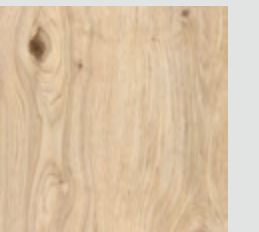


BARE & BOLD

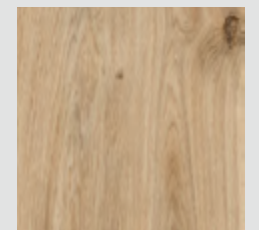
UGL R11 C ≥36 P4 V2



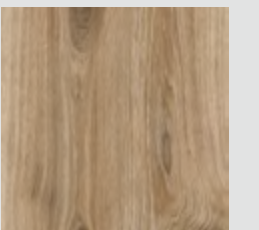
40x120 E ASR



BOLD CREAM BB4



BOLD BEIGE BB5



DARK BEIGE BB6

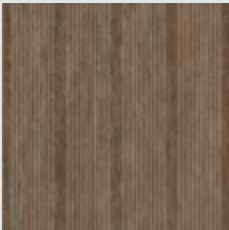


DECK PLUS

UGL R11 C ≥36 P4 V1



40x120 E ASR



LIGHT BROWN DP2

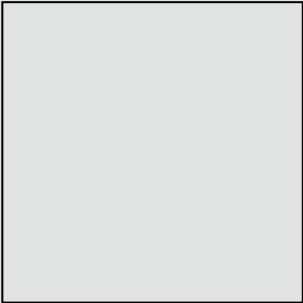


WENGE DP3

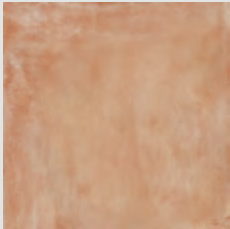




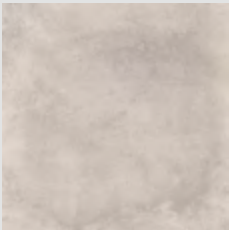
UGL R11 C ≥36 P4 V2



80x80 RET. AS



BLANC



BEIGE



GRIS

UGL R11 C ≥36 P4 V3



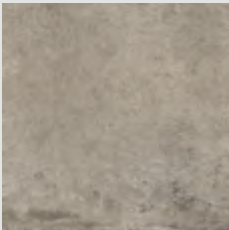
90x90 E ASR



60x120 E ASR



WHITE EV1



GREY EV4



LIGHT GREY EV3

EVOKE



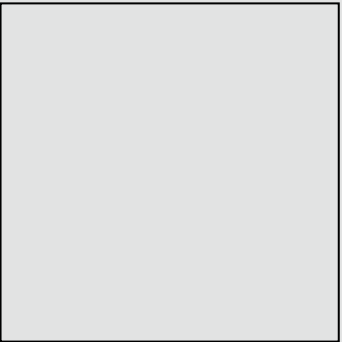
EVOKE



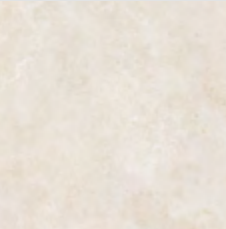


EVOLUTION

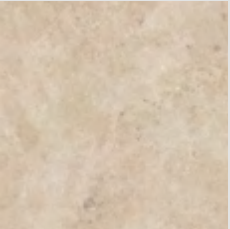
UGL R11 C ≥36 P5 V2



90x90 E ASR



WHITE EN1



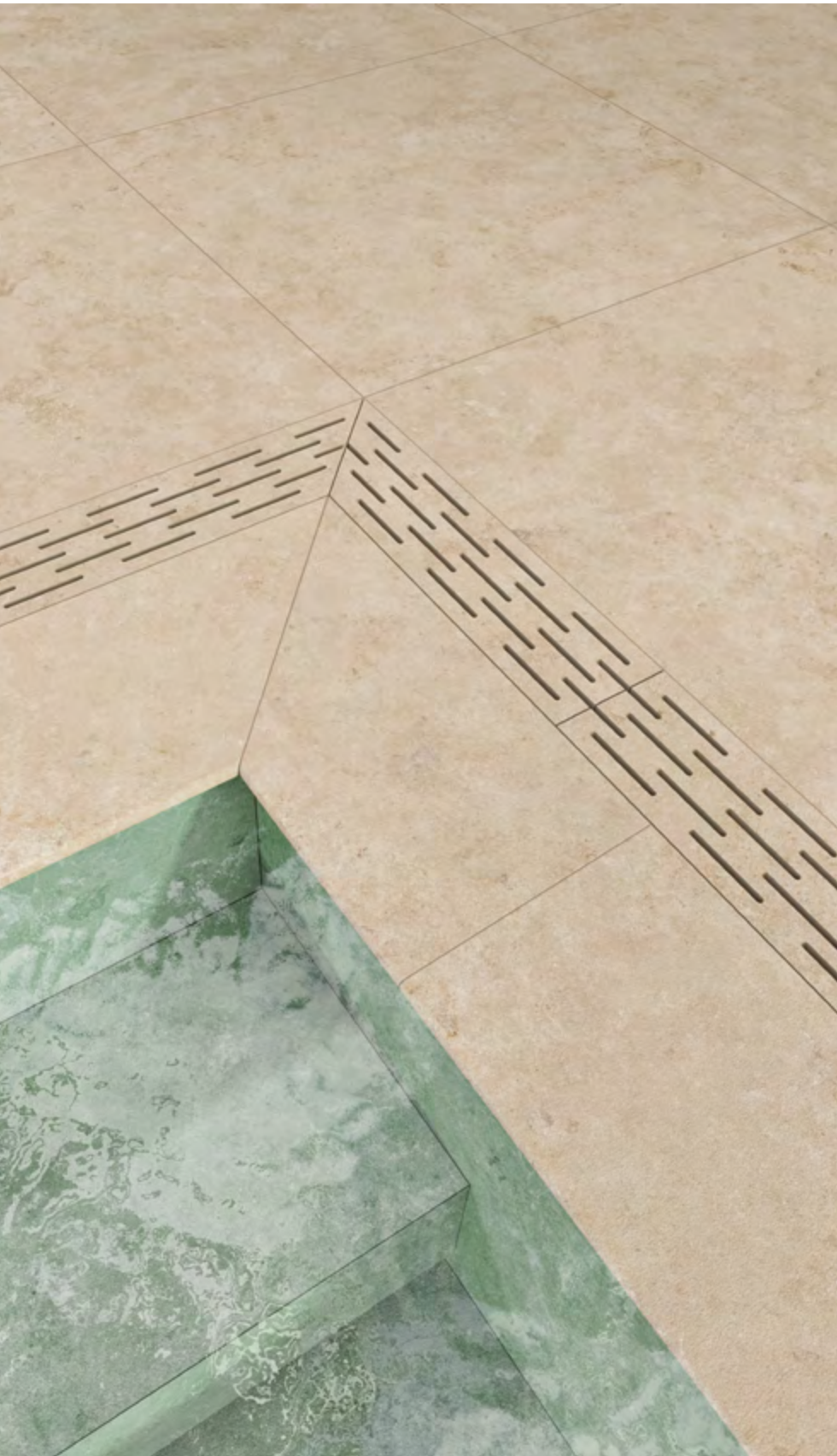
BEIGE EN2



LIGHT GREY EN3



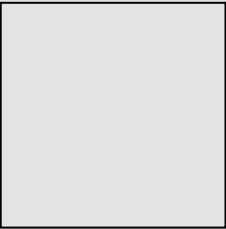
BLACK EN4



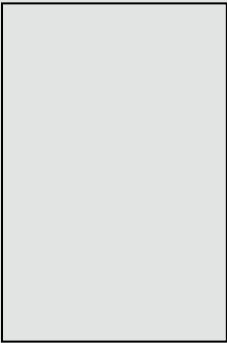


GROUND

UGL R11 C ≥ 36 P4 $\frac{60 \times 90}{V3}$



60x60 RET. AS
60x60 AS



60x90 RET. AS



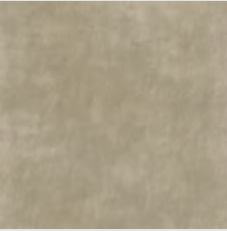
LIGHT GREY



GREY

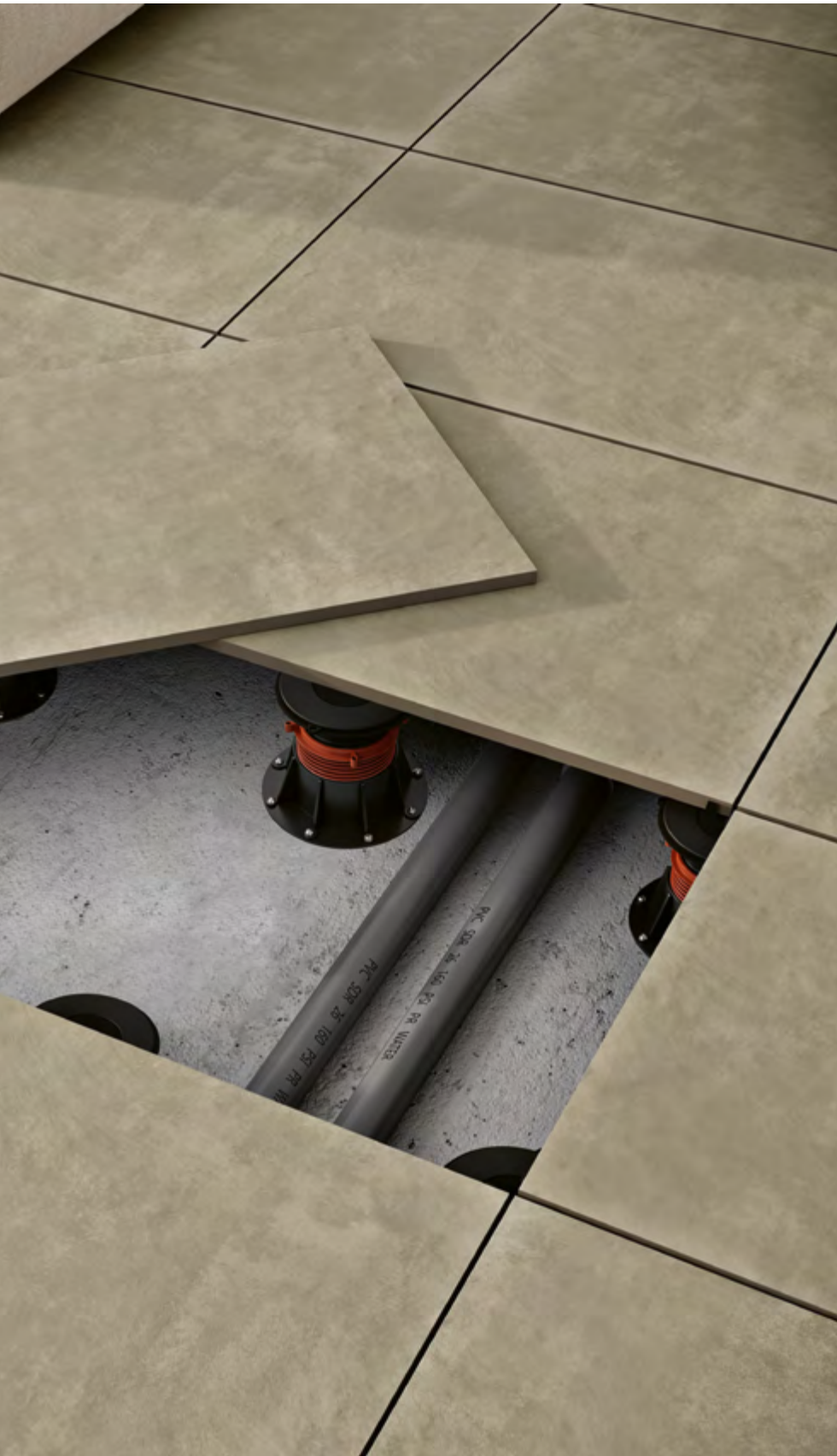


CREAM



TORTORA

GROUND



GROUND



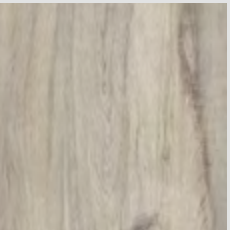


GROVE

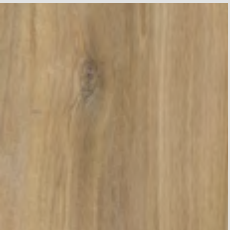
UGL R11 C ≥36 P4 V2



40x120 E ASR



GREY GR3



LIGHT BROWN GR5

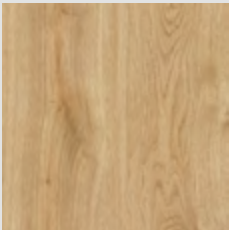


HEARTWOOD

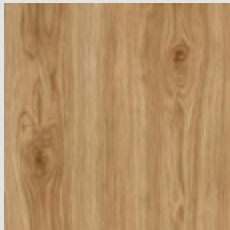
R11 C ≥36 P5 V3



40x120 E ASR



BEIGE

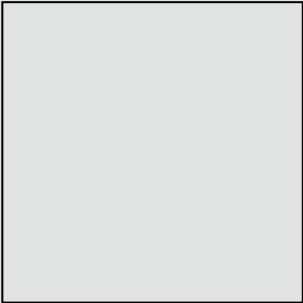


DARK BEIGE



LEGACY

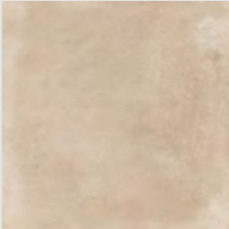
UGL R11 C ≥36 P4 V3



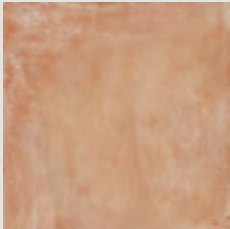
80x80 RET. AS



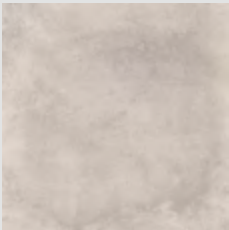
WHITE



BEIGE



TERRACOTTA OR.



LIGHT GREY



GREY

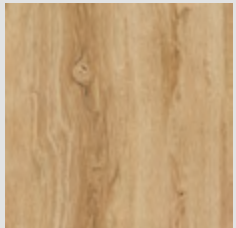


NATIVE

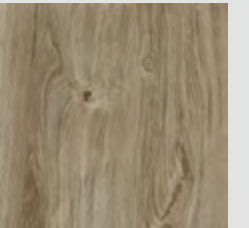
R11 C ≥36 P4 V2



40x120 RET. AS



DARK BEIGE



GREY

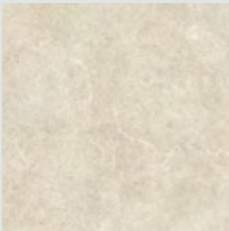


PURE STONE

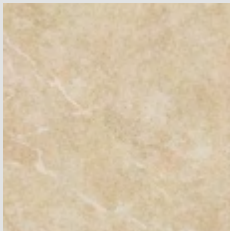
UGL R11 C ≥36 P4 V2



60x120 E ASR



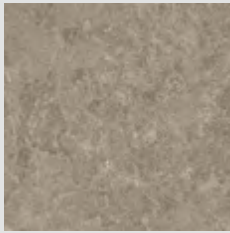
WHITE PS1



BEIGE PS2



LIGHT GREY PS3

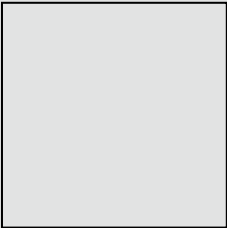


GREY PS4

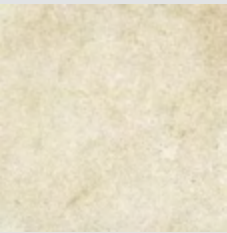


SLABSTONE

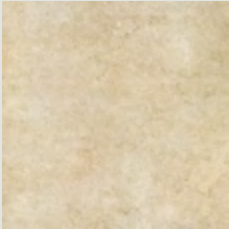
UGL R11 C ≥36 P4 V2



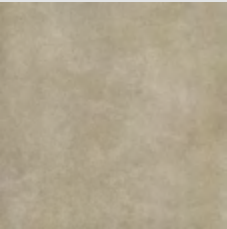
60x60 E ASR



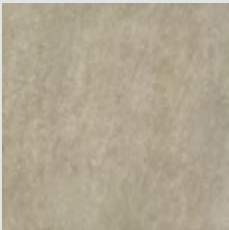
WHITE SL1



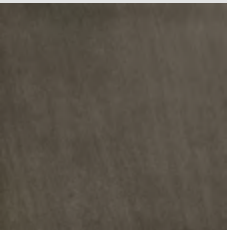
BEIGE SL2



TORTORA SL3



LIGHT GREY SL4

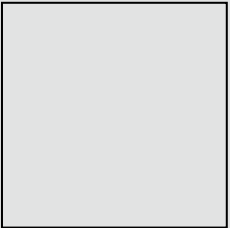


GREY SL5



SUBWAY

UGL R10 B ≥36 V2



60x60 E ASR



WHITE SW1



ASH SW2

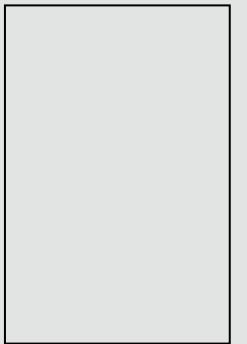


THUNDER

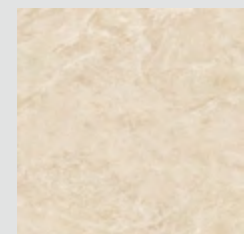
UGL R11 C ≥36 P4 V2



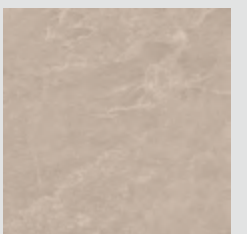
60x60 E ASR



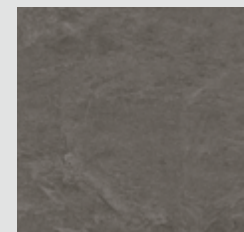
60x90 E ASR



BEIGE TH1



LIGHT GREY TH2



ANTHRACITE TH3

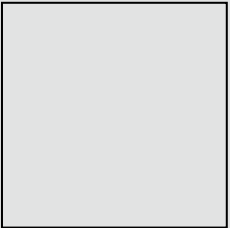


RUST TH4



TOOL

UGL R11 C ≥36 V3



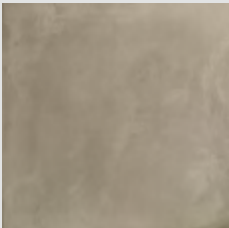
60x60 E ASR



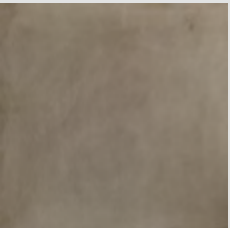
WHITE TL1



LIGHT GREY TL2



TORTORA TL3



GREY TL4



WOODEN

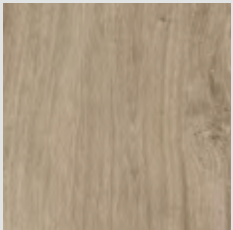
R11 C ≥36 P4 V3



40x120 RET. AS



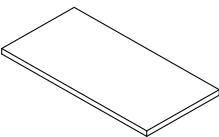
DARK BEIGE



TORTORA

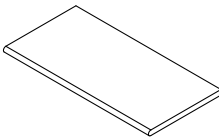
SPECIAL PIECES
PIÈCES SPÉCIALES
SPEZIALTEILE
PEÇAS ESPECIAIS

ÉLAN • GROUND • LEGACY



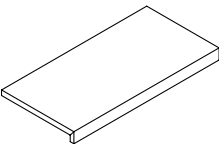
Straight edge
Margelle
Stufenplatte
Base

30x60 20MM AS LP-6340
30x60 RET. 20MM AS LP-6435
30x80 RET. 20MM AS * LP-6437



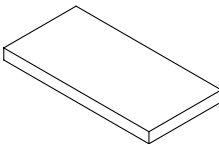
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
Base boleada

30x60 20MM AS LP-6525
30x60 RET. 20MM AS LP-6585
30x80 RET. 20MM AS * LP-6587



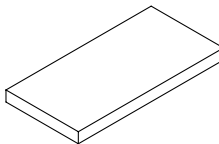
Step extra thick 20MM
Nez de marche forte épaisseur 20MM
Massive stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM

30x60 RET. 20MM AS LP-6590
30x80 RET. 20MM AS * LP-6640
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
30x80 RET. 20MM AS * LP-6705
30x90 RET. 20MM AS ** LP-6690

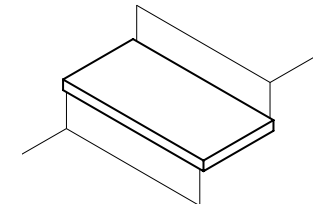


Step extra thick 20MM left corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle gauche
Ecke links Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Esq.

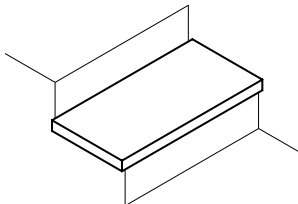
30x60 RET. 20MM AS LP-6660
30x80 RET. 20MM AS * LP-6705
30x90 RET. 20MM AS ** LP-6690



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



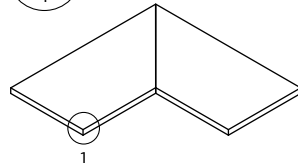
right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito



left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

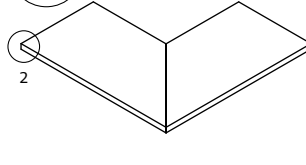
* Available only on Avenue and Legacy collections
Disponible uniquement dans les collections Avenue et Legacy
Verfügbar nur in Serie Avenue und Legacy
Disponível apenas nas coleções Avenue e Legacy

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



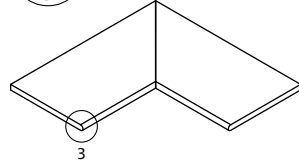
Straight edge inner corner
Margelle angle bord droit intérieur
Eckstufe
Canto interior

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)



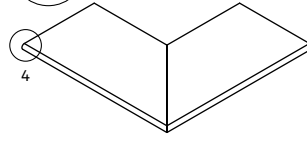
Straight edge outer corner
Margelle angle bord droit extérieur
Eckstufe Außenseite
Canto exterior

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)



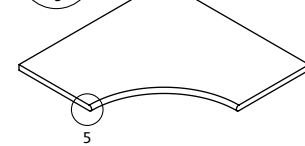
Bullnose inner corner
Margelle bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)
Canto interior boleado

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)



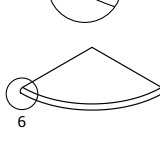
Bullnose outer corner
Margelle bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)
Canto exterior boleado

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)



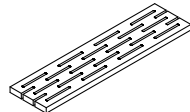
** Internal corner bullnose
Margelle angle rentrant arrondi
Abgerundete Innenecke
Canto interior redondo boleado

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



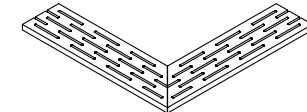
** External corner bullnose
Margelle angle sortant arrondi
Abgerundete Aussenecke
Canto exterior redondo boleado

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



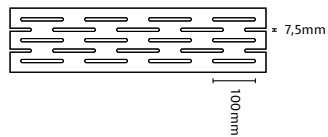
Overflow grille LT
Grille LT
Überlauf LT
Grelha LT

15x40 RET. 20MM AS * LP-6527
15x60 20MM AS LP-6520
15x60 RET. 20MM AS LP-6520



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

15x40 RET. 20MM AS * LP-6725
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)

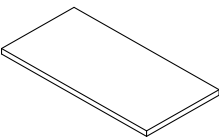


* Available only on Avenue and Legacy collections
Disponible uniquement dans les collections Avenue et Legacy
Verfügbar nur in Serie Avenue und Legacy
Disponível apenas nas coleções Avenue e Legacy

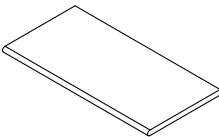
** Radius: 30cm
Rayon: 30cm
Radius: 30cm
Raio: 30cm

SPECIAL PIECES
PIÈCES SPÉCIALES
SPEZIALTEILE
PEÇAS ESPECIAIS

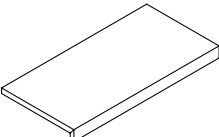
HEARTWOOD . NATIVE · WOODEN



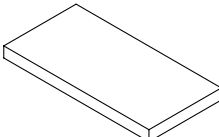
Straight edge
Margelle
Stufenplatte
Base
30x60 RET. 20MM AS LP-6435



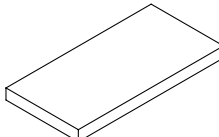
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
Base boleada
30x60 RET. 20MM AS LP-6585



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



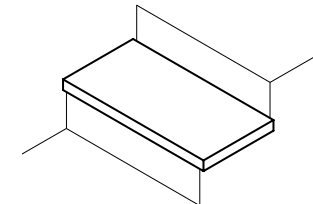
Step extra thick 20MM right corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle droit
Ecke rechts Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Dir.
30x60 RET. 20MM AS LP-6660
30x120 RET. 20MM AS LP-6740



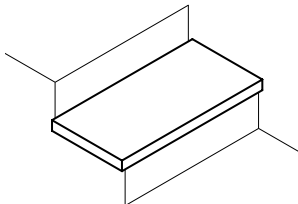
Step extra thick 20MM left corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle gauche
Ecke links Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Esq.
30x60 RET. 20MM AS LP-6660
30x120 RET. 20MM AS LP-6740



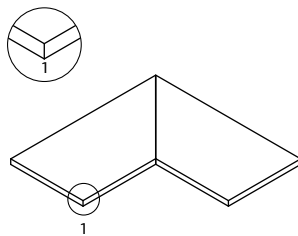
STEP EXTRA THICK CORNER
NEZ DE MARCHÉ FORTE ÉPAISSEUR ANGLE
ECKE MASSIVE STUFENPLATTE
DEGRAU ESPESSURADO CANTO



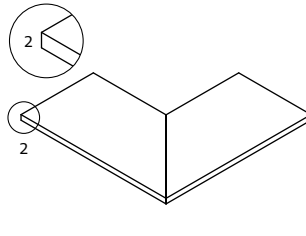
right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito



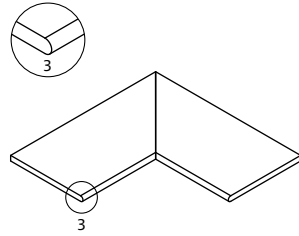
left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo



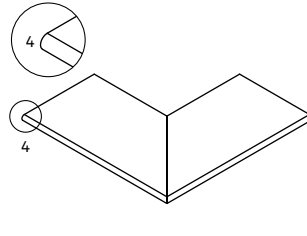
Straight edge inner corner
Margelle angle bord droit intérieur
Eckstufe
Canto interior
30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



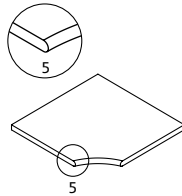
Straight edge outer corner
Margelle angle bord droit extérieur
Eckstufe Außenseite
Canto exterior
30x60 RET. 20MM AS LP-6532
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



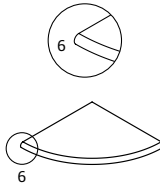
Bullnose inner corner
Margelle bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)
Canto interior boleado
30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



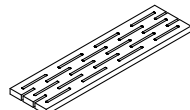
Bullnose outer corner
Margelle bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)
Canto exterior boleado
30x60 RET. 20MM AS LP-6720
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



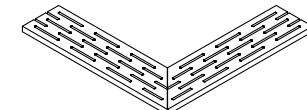
*
Internal corner bullnose
Margelle angle rentrant arrondi
Abgerundete Innenecke
Canto interior redondo boleado
40x40 RET. 20MM AS LP-6690



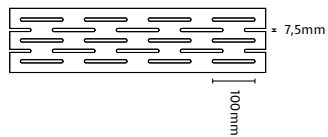
**
External corner bullnose
Margelle angle sortant arrondi
Abgerundete Aussenecke
Canto exterior redondo boleado
30x30 RET. 20MM AS LP-6590



Overflow grille LT
Grille LT
Überlauf LT
Grelha LT
15x60 RET. 20MM AS LP-6520



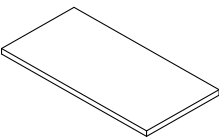
Overflow corner grille LT
Angle grille LT
Überlauf Ecke LT
Canto grelha LT
15x60 RET. 20MM AS LP-6690
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



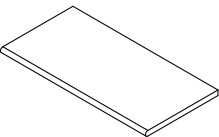
*
Radius: 10cm
Rayon: 10cm
Radius: 10cm
Raio: 10cm
**
Radius: 30cm
Rayon: 30cm
Radius: 30cm
Raio: 30cm

SPECIAL PIECES
PIÈCES SPÉCIALES
SPEZIALTEILE
PEÇAS ESPECIAIS

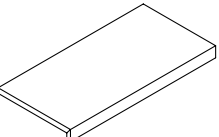
BARE & BOLD • DECK PLUS • EVOKE • EVOLUTION
GROVE • PURE STONE • SLABSTONE • SUBWAY • THUNDER • TOOL



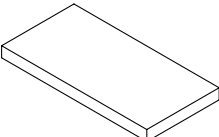
Straight edge
Margelle
Stufenplatte
Base
30x60 E ASR MP-6490



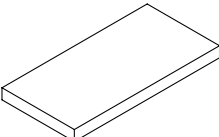
Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
Base boleada
30x60 E ASR MP-6500



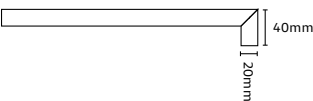
Step extra thick 20MM
Nez de marche forte épaisseur 20MM
Massive stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM
30x60 E ASR MP-6590
30x90 E ASR * MP-6640
30x120 E ASR ** MP-6685



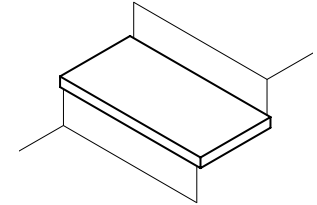
Step extra thick 20MM right corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle droit
Ecke rechts Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Dir.
30x60 E ASR MP-6680
30x90 E ASR * MP-6700
30x120 E ASR ** MP-6740



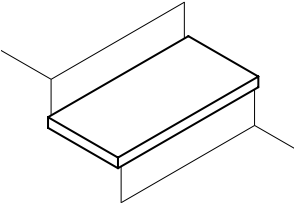
Step extra thick 20MM left corner
Nez de marche forte épaisseur 20MM angle gauche
Ecke links Massive Stufenplatte 20MM
Degrau espessurado 20MM Canto Esq.
30x60 E ASR MP-6680
30x90 E ASR * MP-6700
30x120 E ASR ** MP-6740



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



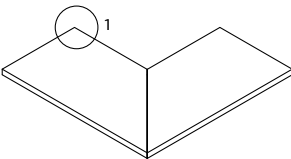
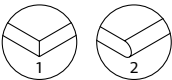
right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito



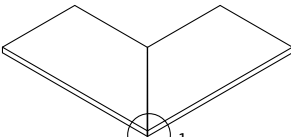
left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

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

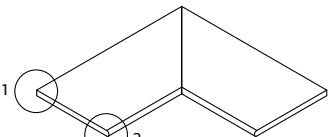
** Available only on Evoke, Grove and Pure Stone collections
Disponible uniquement dans les collections Evoke, Grove et Pure Stone
Verfügbar nur in Serie Evoke, Grove und Pure Stone
Disponível apenas nas coleções Evoke, Grove e Pure Stone



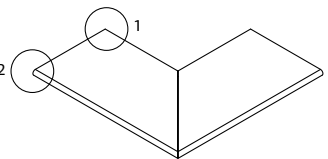
Straight edge inner corner
Margelle angle bord droit intérieur
Eckstufe
Canto interior
30x60 E ASR MP-6620
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



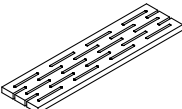
Straight edge outer corner
Margelle angle bord droit extérieur
Eckstufe Außenseite
Canto exterior
30x60 E ASR MP-6620
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



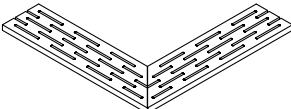
Bullnose inner corner
Margelle bord intérieur arrondi
Abgerundete Innenecke (Gärung)
Canto interior boleado
30x60 E ASR MP-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



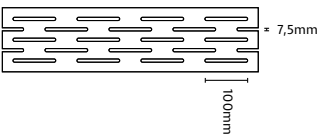
Bullnose outer corner
Margelle bord extérieur arrondi
Abgerundete Aussenecke (Gärung)
Canto exterior boleado
30x60 E ASR MP-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire
Paarweise verkauft . vendida ao par)



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

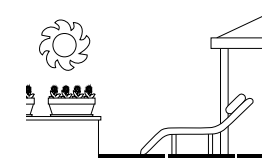
INTENDED USES DOMAINES D'EMPLOI VERWENDUNGSZWECKE UTILIZAÇÕES PREVISTAS

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.

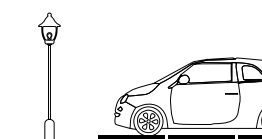
As características técnicas bem como a facilidade de instalação, com ou sem colas (instalação a seco em relva, grilha ou pavimentos sobrelevados), fazem das placas cerâmicas 20MM a melhor solução para a pavimentação de espaços exteriores sejam eles públicos ou privados, tais como jardins, garagens, caminhos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



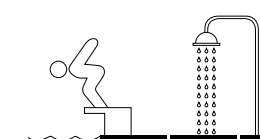
**TERRACES
TERRASSES
TERRASSEN
TERRAÇOS**



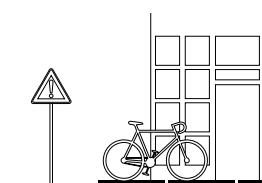
**GARDENS AND PUBLIC AREAS
JARDINS ET ESPACES PUBLICS
GÄRTEN UND ÖFFENTLICHE ANLAGEN
JARDINS E ESPAÇOS PÚBLICOS**



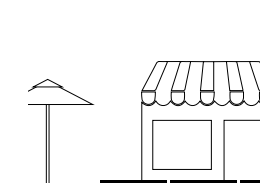
**PARKING LOTS
PARKINGS
PARKPLÄTZE
PARQUES DE ESTACIONAMENTO**



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



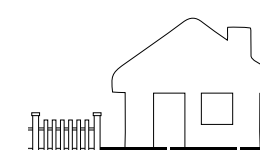
**URBAN AREAS
ZONES URBAINES
STÄDTISCHE GEBIETE
ÁREAS URBANAS**



**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.

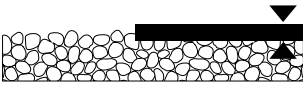
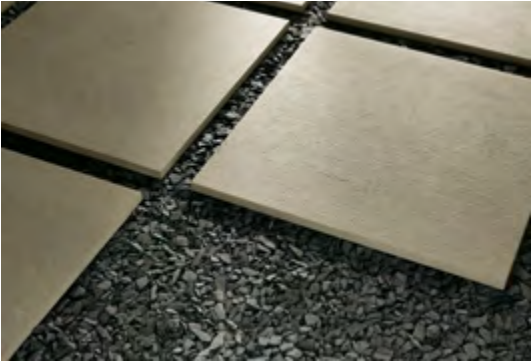
DRY INSTALLATION ON GRASS
POSE EN APPUI SUR HERBE
TROCKENVERLEGUNG AUF GRAS
APLICAÇÃO A SECO SOBRE RELVA



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.

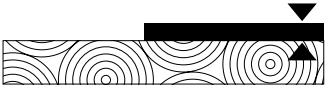
DRY INSTALLATION ON GRAVEL
POSE EN APPUI SUR GRAVIER
TROCKENVERLEGUNG AUF KIES
APLICAÇÃO A SECO SOBRE GRAVILHA



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.

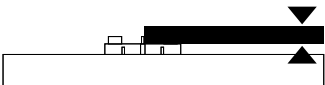
INSTALLATION ON SCREED WITH ADHESIVE
POSE SUR CHAPE AVEC COLLE
KLEBERVERLEGUNG AUF ESTRICH
APLICAÇÃO EM CIMENTO OU BETONILHA



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

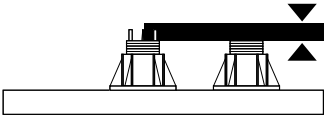


Can easily be removed, inspected, reused.
Amovible, pouvant être inspecté et réutilisable.
Entfernbar, inspizierbar und wiederverwendbar.
Pode ser facilmente removido, inspecionado e reutilizável.

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

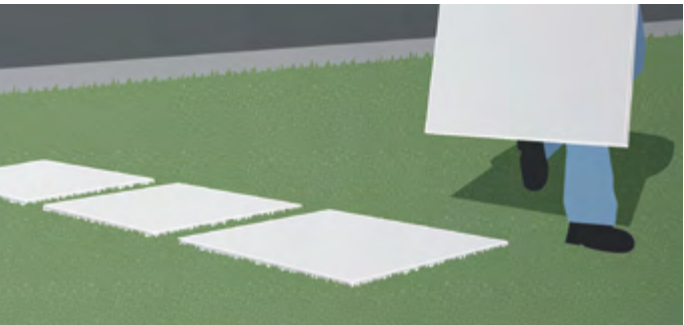
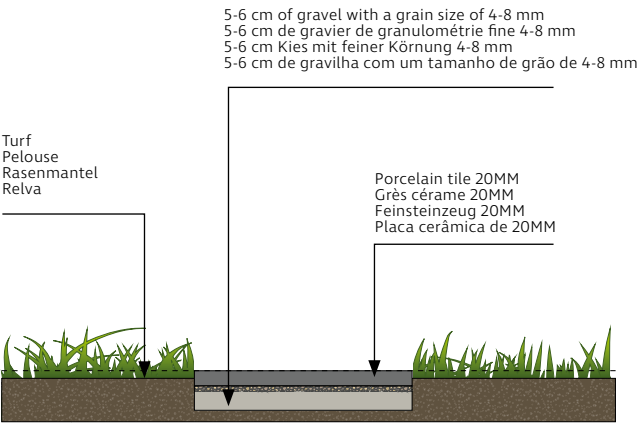
Für die Realisierung eines Bodenbelags im Stil «Trittsteine» muss man vor allem die Anzahl der für den Weg notwendigen Trittsteine definieren, so dass die Platten in einem gleichmäßigen Abstand verlegt werden. Für den Erhalt einer optimalen Stabilität wird empfohlen circa 5 cm Erde auszuheben, eine’ 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.

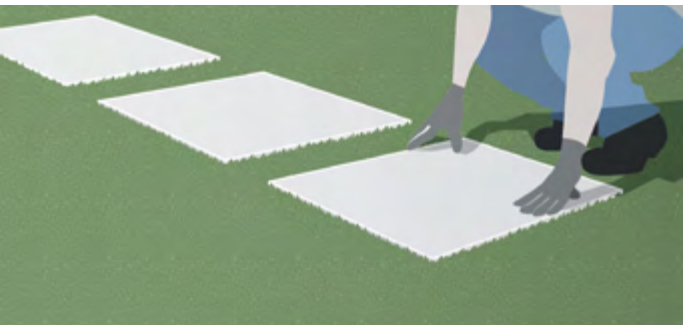
Positionner les carreaux 20MM à terre afin de définir leur bon positionnement au sol et en ayant soin de les garder à la même distance entre eux.

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.



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.

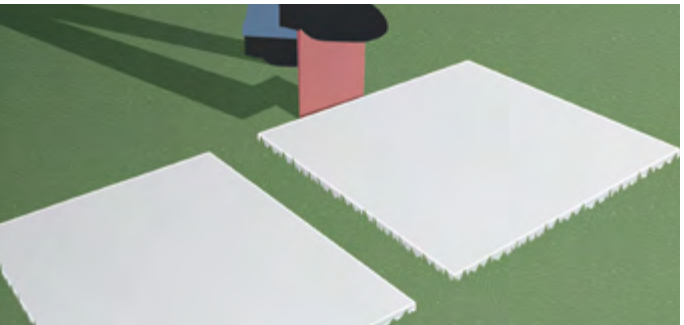


Lay the 20MM tile, so as to have an approximately 0.5 cm level difference, between the tile and the ground.

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.



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.

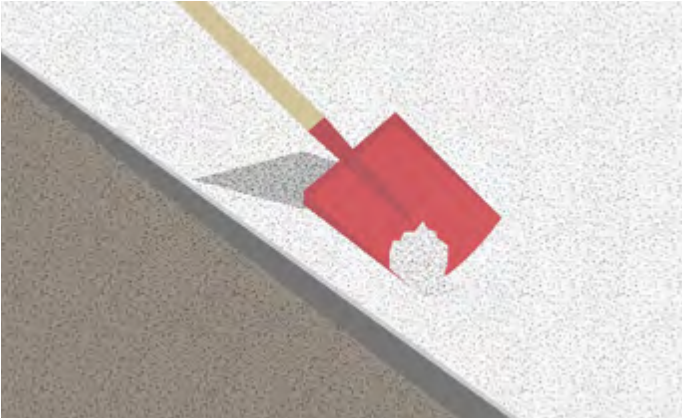


Form a stable and uniform substrate using fine gravel (grain size 4-8 mm).
 Réaliser un support stable et uniforme à l’aide du gravier fin (granulométrie 4-8 mm).
 Einen stabilen und gleichmäßigen Untergrund mit Hilfe von feinem Kies (Körnung 4-8 mm) realisieren.
 Forme um substracto uniforme utilizando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



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 substracto estável e uniforme com a gravilha de 4-8mm.



Level the substrate with a metal straightedge.

Niveler le support à l'aide d'une règle métallique.

Den Untergrund mit Hilfe einer Metall-Latte nivellieren.

Nívele o substracto 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.

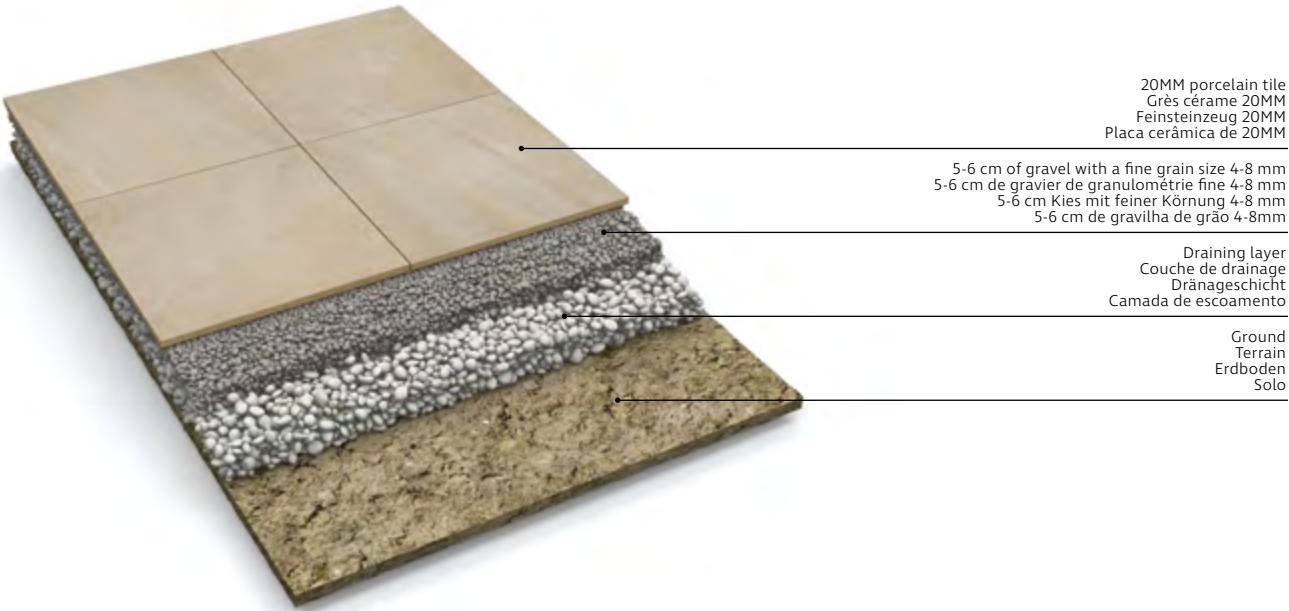
Die Platte positionieren und die Ränder schließlich verdichten, um die Platte mit dem Untergrund abzugleichen.

Es wird empfohlen, eine Fuge von 4 mm beizubehalten, um eine gute Dränage des Wassers zu erlauben.

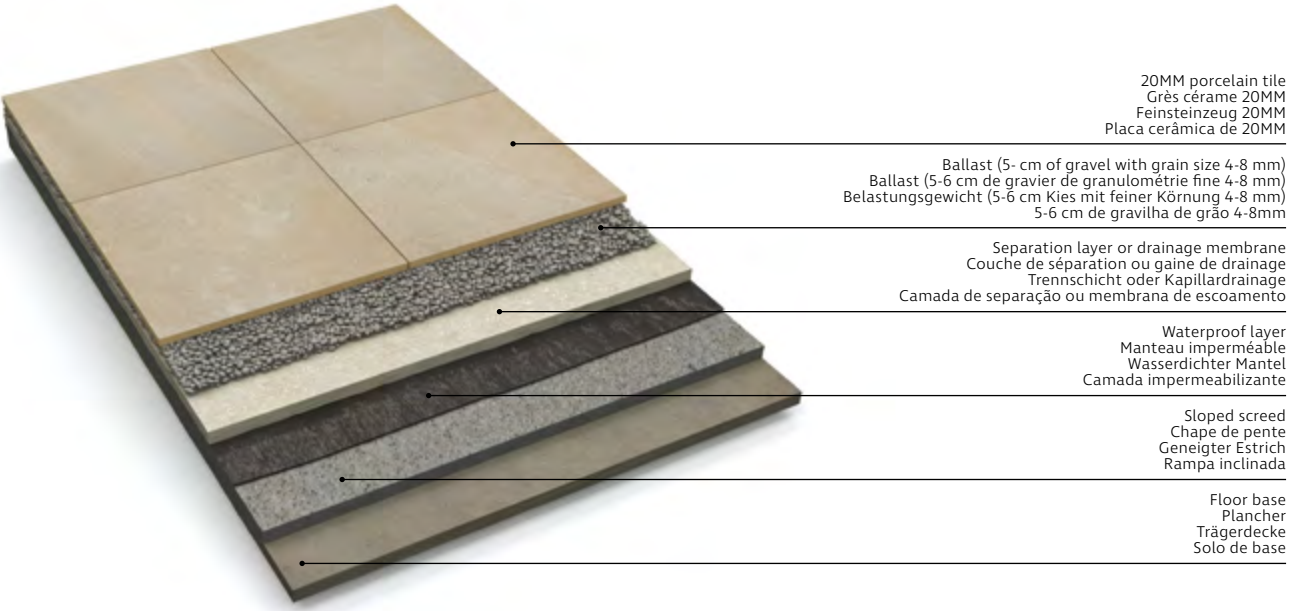
Posicione a placa cerâmica e compacte os bordos de modo a nivelá-los com o substracto.

Sugerimos uma junta de 4mm para garantir um bom escoamento de água.

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



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



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

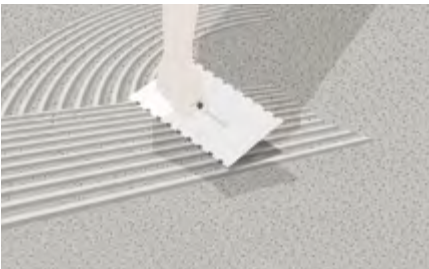


Before proceeding with the installation clean the substrate thoroughly.

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.

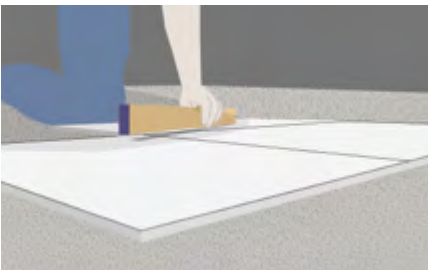
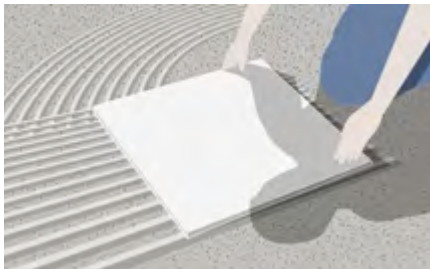


For a planar end result, it is important to apply a homogeneous layer of adhesive.

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.

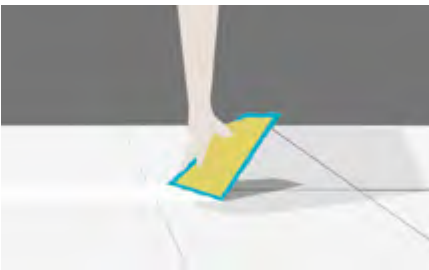


Check the planarity of the flooring during the laying operations.

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.

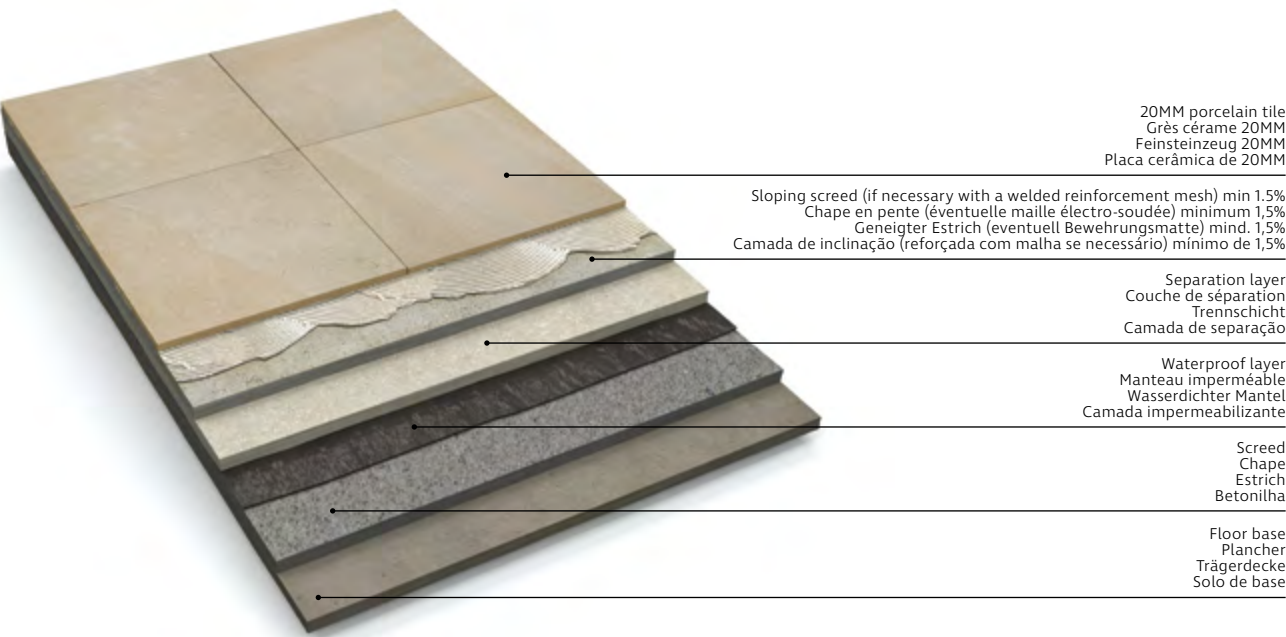
Die Reinigung „nach dem Verlegen“ dient zur Entfernung der Spachtel-, Zement-, Kalk-, und Einpressmörtelrückstände. Sie ist nach Beendigung der Verlegungsarbeiten Pflicht. Siehe Angaben im Hauptkatalog Love Tiles und Margres.

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.



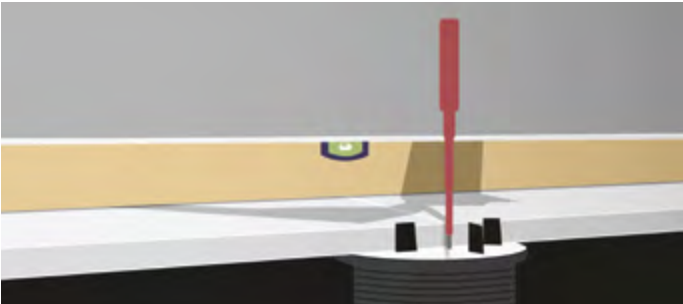
The installation on the plastic supports must only been done on perfectly waterproof substrates.
La pose sur des supports en plastique doit être effectuée sur des supports parfaitement imperméabilisés.
Das Verlegen auf Plastikträgern muss auf einwandfrei wasserdichten Untergründen erfolgen.
A instalação sobre pés de plástico deve apenas ocorrer sobre suportes impermeabilizados.



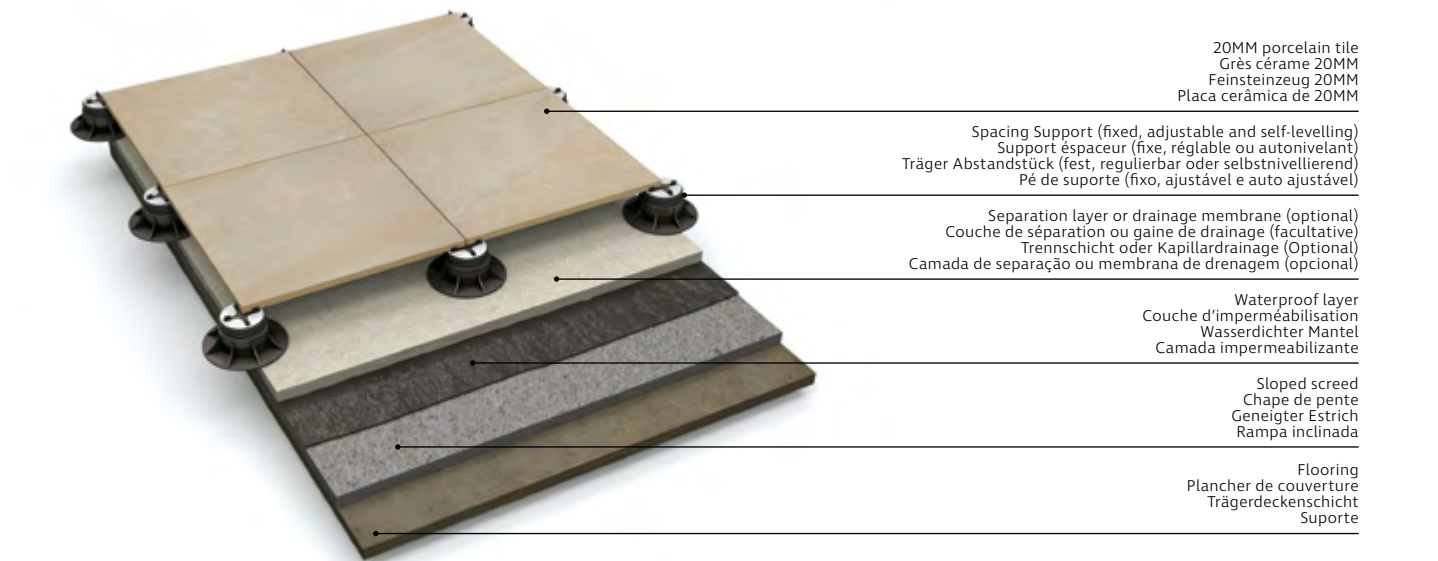
Before proceeding with the installation clean the substrate thoroughly.
Avant de procéder à la pose, il convient d’effectuer un bon nettoyage du support.
Vor dem Verlegen muss der Untergrund sorgfältig gereinigt werden.
Antes de instalar, limpar o suporte cuidadosamente.



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.

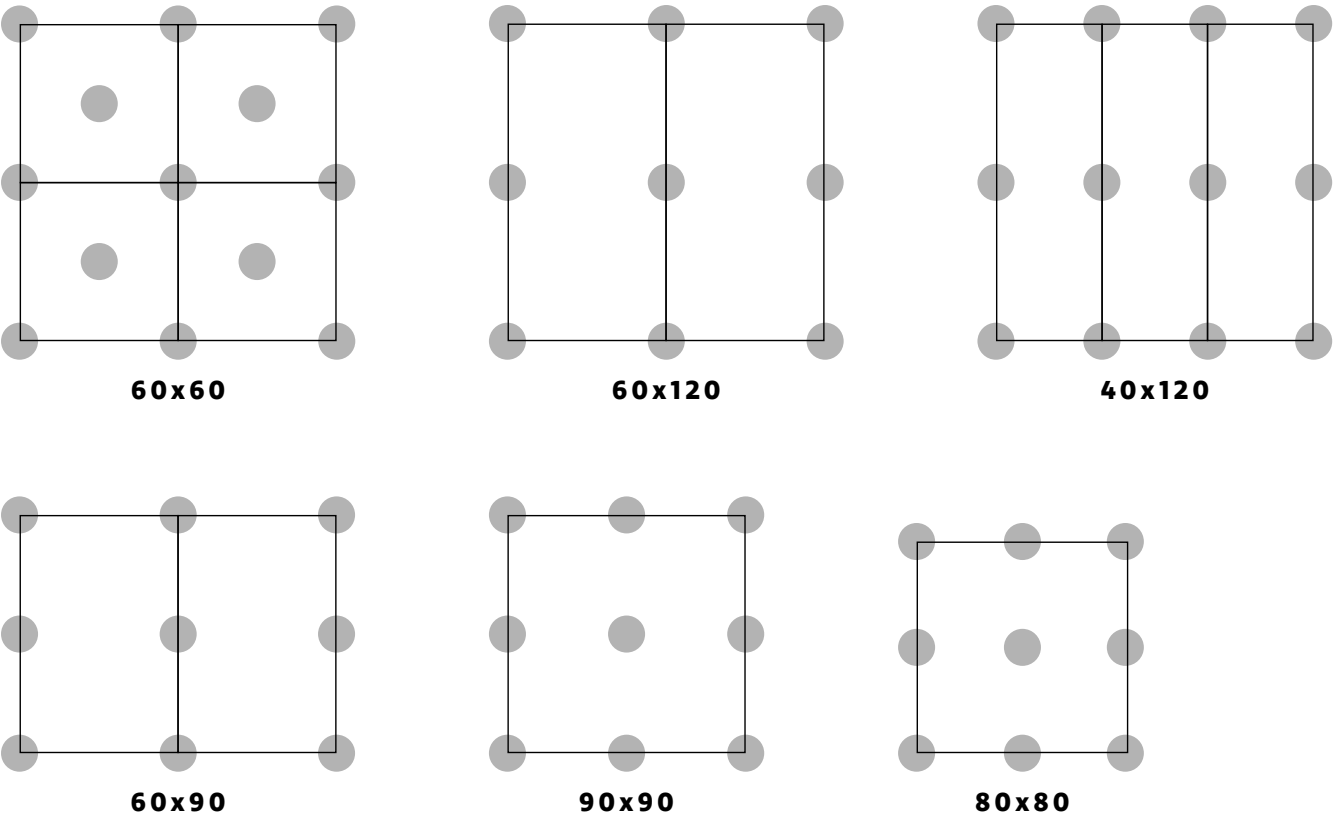


With the use of the special adjustment key it is possible to obtain a perfectly flat, stable surface and, where necessary, with the required slope for better water drainage.
Avec la clé de réglage appropriée, il est possible d’avoir une surface parfaitement plane, stable et, s’il le faut, la juste pente 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 SOBREELEVADA



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

GROUND . HEARTWOOD . 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 Pruefmethode Norma	Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito	Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico
	Size - Lenght and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 1mm Non rectified ±0,6%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
	Side straightness . Rectitude des arêtes Kantengeradheit Rectilinearidade das arestas		Rectified ±0,3%, máx ± 0,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 1,5mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
	Rectangularity . Orthogonalité Rechtwinkligkeit . Ortogonalidade		Rectified ±0,3%, máx ± 1,5mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform . Conforme Gemäß . Conforme
	Warpage . Planéité Ebenflächigkeit . Planaridade		Rectified ±0,4%, máx ± 1,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform . Conforme Gemäß . Conforme
	Thickness . Épaisseur Dicke . Espessura		±5% (máx ± 0,5mm)	Conform . Conforme Gemäß . Conforme
	Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,2% 40x120 RET AS 0,1% 80x80 RE. AS 60x90 RET AS 60x60 RET AS . AS
	Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm²	45N/mm² 80x80 RET AS 60x90 RET AS 40x120 RET AS 60x60 RET AS . AS
			≥ 1300 N	11000N 80x80 RET AS 40x120 RET AS 60x90 RET AS 60x60 RET AS . 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	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
	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
	Crazing resistance Résistance aux trésaillures Haarriase bestaendigkeit Resistência ao fendilhamento	ISO 10545 - 11	Required Nécessaire Anforderung Exigida	GL 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 saeuren u. Laugen Resistência aos ácidos e bases	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
	Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte Resistência aos produtos de limpeza domésticos		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
		EN 16165 Annex B	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	R11
		EN 16165 Annex A		Class C
		EN 16165 Annex C		≥36
		AS/NZS 4586		P4 Ground . Native . Wooden 60x90 Avenue
		ENV 12633		Clase 3 Ground Clase 2 Native

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 norma 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 caractère.
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 negocial.

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

ÉLAN . LEGACY

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 Pruefmethode Norma	Prescribed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor Prescrito	Typical Value Valeur Typique Typischer Wert Valor Típico
	Size - Lenght and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura	ISO 10545 - 2	Rectified ±0,3%, máx ± 1mm Non rectified ±0,6%, máx ± 2mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
	Side straightness . Rectitude des arêtes Kantengeradheit Rectilinearidade das arestas		Rectified ±0,3%, máx ± 0,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 1,5mm	Conform Conforme Gemäß Conforme
	Rectangularity . Orthogonalité Rechtwinkligkeit . Ortogonalidade		Rectified ±0,3%, máx ± 1,5mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform . Conforme Gemäß . Conforme
	Warpage . Planéité Ebenflächigkeit . Planaridade		Rectified ±0,4%, máx ± 1,8mm Non rectified ±0,5%, máx ± 2mm	Conform . Conforme Gemäß . Conforme
	Thickness . Épaisseur Dicke . Espessura		±5% (máx ± 0,5mm)	Conform . Conforme Gemäß . Conforme
	Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,1% 80x80 RET AS 60x90 RET AS
	Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm²	45N/mm² 80x80 RET AS 60x90 RET AS
			≥ 1300 N	11000N 80x80 RET AS 40x120 RET AS 60x90 RET AS 60x60 RET AS . AS
	Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	≤ 175mm³	139 mm³ 80x80 RET AS 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	$\alpha \leq 7,5 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
	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 saeuren u. Laugen Resistência aos ácidos e bases	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
	Resistance to household cleaning proucts Résistance aux produits domestiques de nettoyage Bestaendig. G.Haushaltsreinigungsprodukte Resistência aos produtos de limpeza domésticos		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
				R11
				Class C
				≥36
	Slip resistance Résistance au glissement Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	EN 16165 Annex B	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	
		EN 16165 Annex A		Class C
		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 norma 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 caractère.
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 negocial.

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.

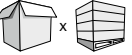
TECHNICAL FEATURES
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ISO 13006 | EN14411: GRUPO B1a 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 - Lenght and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura Side straightness Rectitude des arêtes Kantengeradheit Rectilinearidade 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 Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	≤ 0,5%	0,05% 90x90 Evoke Evolution 60x120 Evoke Pure Stone
		0,2%	40x120 Bare & Bold Deck Plus Grove
		0,1%	60x90 Thunder 60x60 Slabstone Subway 60x60 Thunder Tool
 Modulus of ruture 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/mm²	50N/mm² 90x90 Evoke Evolution 60x120 Evoke Pure Stone
		48N/mm²	40x120 Bare & Bold Deck Plus Grove 60x60 Slabstone Subway 60x60 Thunder Tool
		≥ 1300 N	13600N 90x90 Evoke Evolution 60x120 Evoke Pure Stone
			12000N 60x90 Thunder 60x60 Slabstone Subway 60x60 Thunder Tool 40x120 Bare & Bold Deck Plus Grove
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	≤ 175mm³	145 mm³ 90x90 Evoke Evolution 60x120 Evoke Pure Stone
			139 mm³ 40x120 Bare & Bold Deck Plus Grove 60x90 Thunder 60x60 Slabstone Subway 60x60 Thunder 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 wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	α ≤ 7,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ Evoke Evolution Pure Stone
			α ≤ 7,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹ Bare & Bold Deck Plus Grove Slabstone Subway Thunder 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 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
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência às manchas	ISO 10545 - 14	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3778	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Slip resistance Résistance au glissement Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	EN 16165 Annex B	As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie wom hersteller angegeben Conforme indicado pelo fabricante	R11 Bare & Bold Deck Plus Evoke Evolution Grove Pure Stone Slabstone Thunder Tool
			R10 Subway
	EN 16165 Annex A		Class C Bare & Bold Deck Plus Evoke Evolution Grove Pure Stone Slabstone Thunder Tool
			Class B Subway
	EN 16165 Annex C		≥ 36 Bare & Bold Deck Plus Evoke Evolution Grove Pure Stone Slabstone Subway Thunder Tool
			P5 Evolution
	AS/NZS 4586		p4 90x90 60x120 60x90 40x120 60x60 Slabstone Thunder
	ENV 12633		Clase 3 Evolution Thunder

68 It is guaranteed the compliance with the values required by norm EN 14411 Grupo B1a 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 norma EN14411 Grupo B1a 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 B1a 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 B1a UGL. O valor típico anunciado é meramente indicativo, podendo variar dos dados reais, não tendo a natureza de proposta negocial.

PACKING
EMBALLAGE
VERPACKUNG
EMBALAGEM

Size Format Formato Formato (cm)	PC x 	M² x 	KG x 		M² x 	KG x 	A x B x C cm 
90x90 E ASR	1	0,81	37,30	30	24,30	1140	94 x 107 x 83
80x80 RET. AS	1	0,64	27,00	42	26,88	11,54	85 x 120 x 95
60x120 E ASR	1	0,72	32,50	32	23,00	1060	93 x 125 x 85
60x90 RET. AS _ E ASR	1	0,54	23,69	40	21,43	968	94 x 122 x 74
40x120 RET. AS _ E ASR	2	0,96	42,40	24	23,04	1038	86 x 124 x 55
60x60 RET. AS	2	0,72	30,68	32	23,04	1002	80 x 120 x 74,5
60x60 AS	2	0,72	31,20	32	23,04	1018	80 x 120 x 75
60x60 E ASR	2	0,72	31,20	32	23,04	1018	80 x 120 x 75

The feated 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/palette podem excecionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Gres Panaria Portugal.

CALIBERS
CALIBRES
KALIBER
CALIBRES

ÉLAN . GROUND . HEARTWOOD
LEGACY . NATIVE . WOODEN

Size Format Formato Formato (cm)	Finishing Finition Fertigung Acabamento	B	C	D	E	H	Q	P	N
80x80	RET. AS	-	-	-	-	-	798,0 x 798,0	800,0 x 800,0	802,0 x 802,0
60x90	RET. AS	-	-	-	-	-	596,0 x 895,0	598,0 x 898 ,0	600,0 x 901,0
40x120	RET. AS	-	-	-	-	-	397,0 x 1195,0	398,0 x 1198,0	399,3 x 1201,0
60x60	RET. AS	-	-	-	-	-	596,0 x596,0	598,0 x 598,0	600,0 x 600,0
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	-	-	-

BARE & BOLD · DECK PLUS · EVOKE · EVOLUTION
GROVE . PURE STONE . SLABSTONE · SUBWAY · THUNDER · TOOL

Size Format Formato Formato (cm)	Finishing Finition Fertigung Acabamento	Q	P	N
90x90	E ASR	895,0 x 895,0	898,0 x 898,0	901,0 x 901,0
60x120	E ASR	596 x 1196,0	598,0 x 1198,0	600,0 x 600,0
60x90	E ASR	596,0 x 895,0	598,0 x 898 ,0	600,0 x 901,0
60x60	E ASR	596,0 x 596,0	598,0 x 598,0	600,0 x 600,0
40x120	E ASR	396,7 x 1194,0	398,0 x 1198,0	399,3 x 1202,0

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 repräsentation 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 devrez 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 Nenngößen, 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



