

endless

— collection

MARGRES
CERAMIC TILES

endless



endless

size 60x120 **SM . P** , 90x90 **SM . ASR**, 89x89 **P**

linea endless . 5,5 mm

sizes 100x300 **SM . P**, 100x250 **SM . P**, 100x100 **SM . P**, 50x100 **SM . P**

colours calacatta gold . breccia capraia . travertino . port black . amazonite

endless

— collection

5 colours

— couleurs . farben . cores



amazonite ED5 . LED5

port black ED4 . LED4

breccia capraia ED2 . LED2

travertino ED3 . LED3

calacatta gold ED1 . LED1

endless

collection —

6 sizes

— formats . formate . formatos

3 finishes

— finitions . fertigungen . acabamentos

2 thicknesses

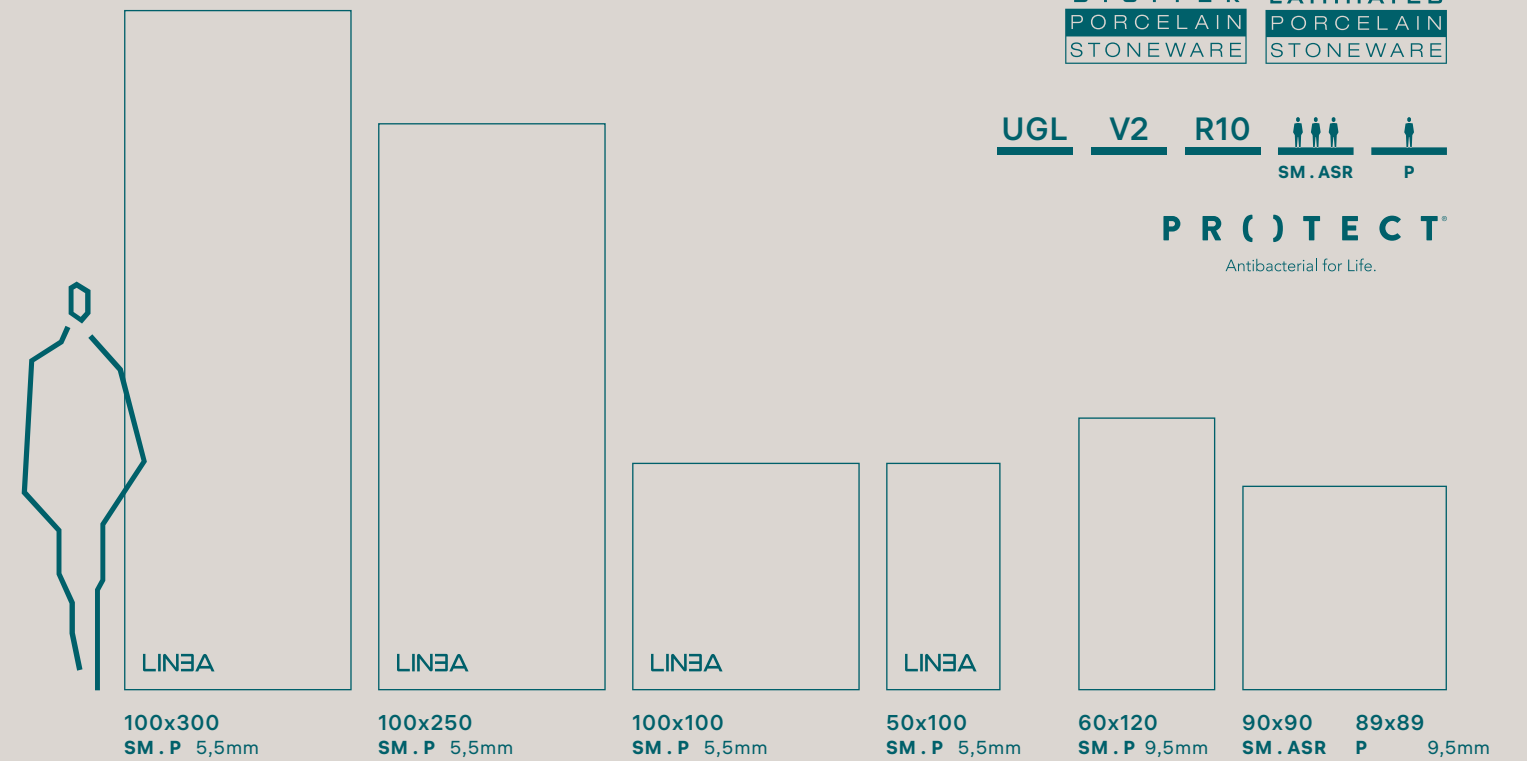
— épaisseurs . dicke . espessuras

DIGITEK LAMINATED
PORCELAIN PORCELAIN
STONEWARE STONEWARE

UGL V2 R10
SM . ASR P

PROTECT[®]

Antibacterial for Life.



the evolution of marble begins with endless.

Endless represents the marble trend that has come to stay as one of the pillars of decoration in recent years. The great growth of ceramic marbles also shows how much they have evolved and how they continue to be one of the all-time favourites for interior design and architecture projects.

die entwicklung von marmor beginnt mit endless.

Endless steht für den Marmortrend, der sich in den letzten Jahren als einer der Hauptpfeiler der Dekoration durchgesetzt hat. Das große Wachstum des Keramikmarmors zeigt auch, wie sehr sich diese Produkte weiterentwickelt haben, wie sie in unser tägliches Leben und insbesondere in die Innenarchitektur und in Architekturprojekte Einzug gehalten haben.

l'évolution du marbre commence avec endless.

Endless représente la tendance du marbre qui s'est imposée comme l'un des piliers de la décoration ces dernières années. La forte croissance des marbres céramiques révèle à quel point ils ont évolué, comment ils se sont introduits dans notre quotidien et notamment dans les projets de design et d'architecture d'intérieur.

a evolução do mármore começa com endless.

Endless representa a tendência dos mármore que vieram para ficar como um dos pilares da decoração nos últimos anos. O poder da permanência dos mármore mostra também o quanto evoluiu, como se tem introduzido no nosso dia-a-dia e, em particular, em projetos de design e de arquitetura de interiores.

calacatta gold

— ED1 . LED1

04



05





06

07



08

linea endless calacatta gold LED1 100x100 SM . linea endless port black LED4 P



endless
collection

LINEA . 5,5mm

09

linea endless calacatta gold LED1 100x300 SM



endless
collection

LINEA . 5,5mm

10

11



endless calacatta gold ED1 60x120 SM



endless calacatta gold ED1 60x120 SM

breccia capraia

— ED2 . LED2



16

17



linea endless breccia capraia **LED2 100x100 SM**



linea endless breccia capraia **LED2 100x300 SM . 100x100 SM**





endless breccia capraia ED2 60x120 P



endless breccia capraia ED2 60x120 P

travertino

— ED3 . LED3





30



endless travertino ED3 60x120 P

31



endless travertino ED3 60x120 P

port black

— ED4 . LED4







38

39

endless port black LED4 90x90 P

amazonite

— ED5 . LED5





44

45



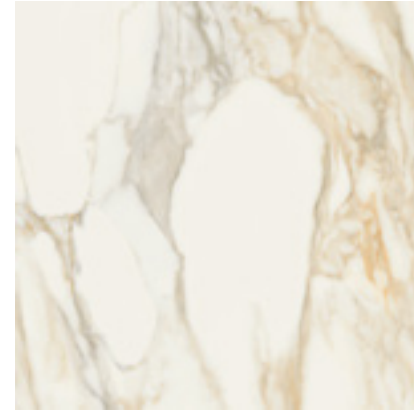
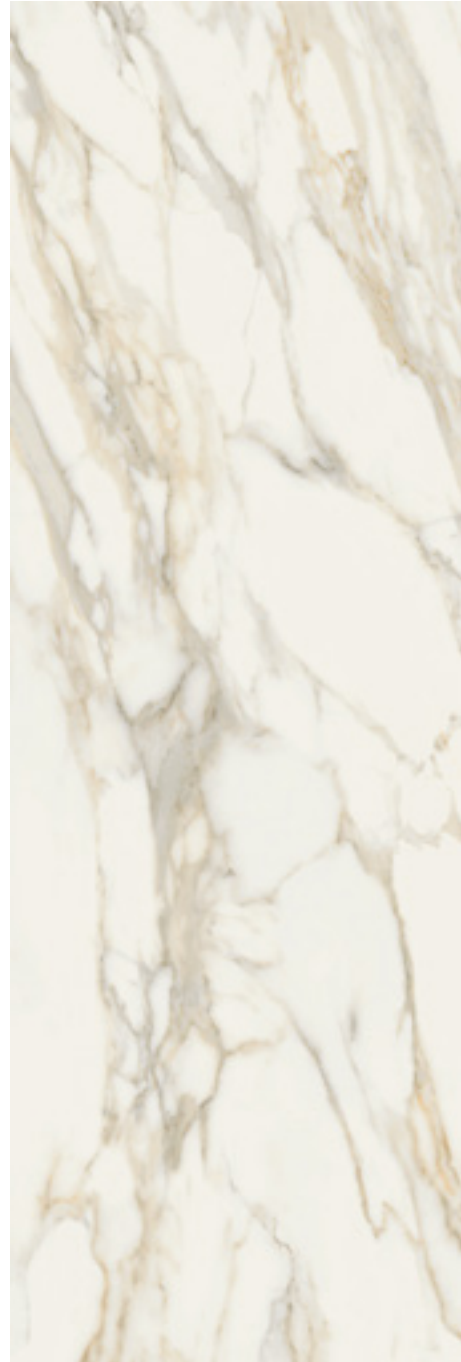
linea endless amazonite LED5 100x100 P



linea endless amazonite LED5 100x300 P . 100x100 P

linea calacatta gold LED1 . 5,5mm

calacatta gold ED1 . 9,5mm



SM

90x90 MG-3955
60x120 MG-4680

P

89x89 MG-4470
60x120 MG-5160

ASR . R10

90x90 MG-3955

SM

100x300 M3-4230
100x250 M3-3530
100x100 M3-2730
50x100 M3-1930

P

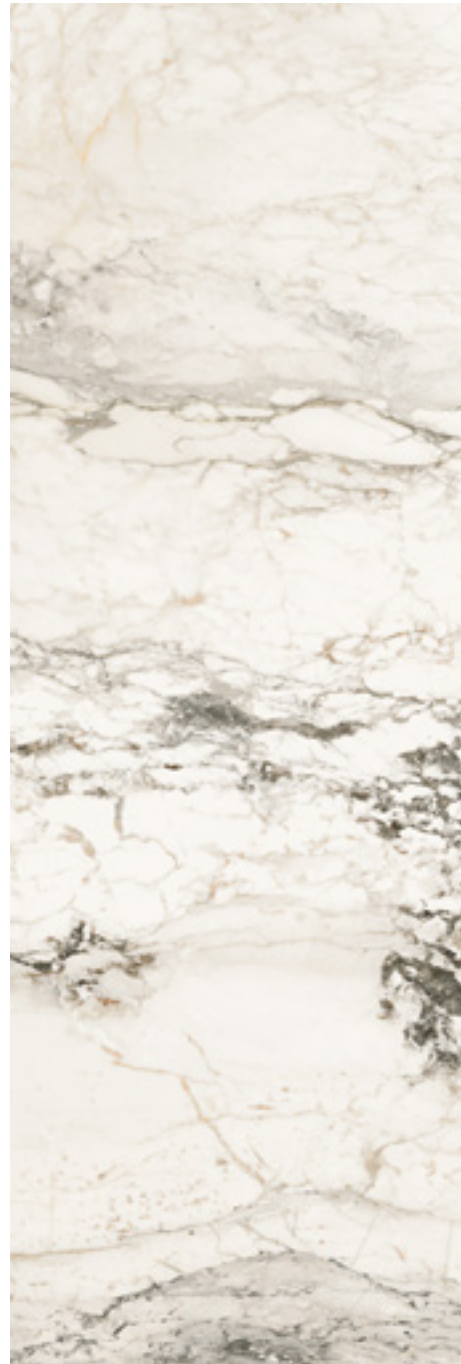
100x300 M3-4630
100x250 M3-3830
100x100 M3-3130
50x100 M3-2330

PROTECT

Antibacterial for Life.

Available only in smooth and polished finishes.
Uniquement disponible dans les finitions smooth et poli.
Nur auf smooth und poliert erhältlich.
Disponível unicamente nos acabamentos smooth e polido.

linea breccia capraia **LED2** . 5,5mm



SM

100x300 M3-4230
100x250 M3-3530
100x100 M3-2730
50x100 M3-1930



P

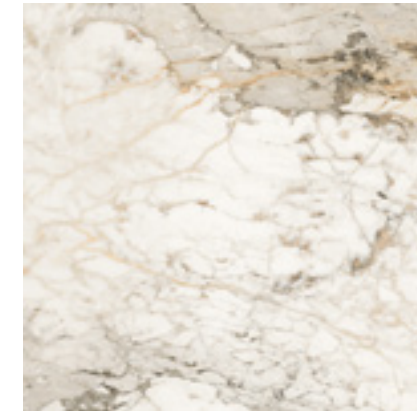
100x300 M3-4630
100x250 M3-3830
100x100 M3-3130
50x100 M3-2330

breccia capraia **ED2** . 9,5mm



SM

90x90 MG-3955
60x120 MG-4680



P

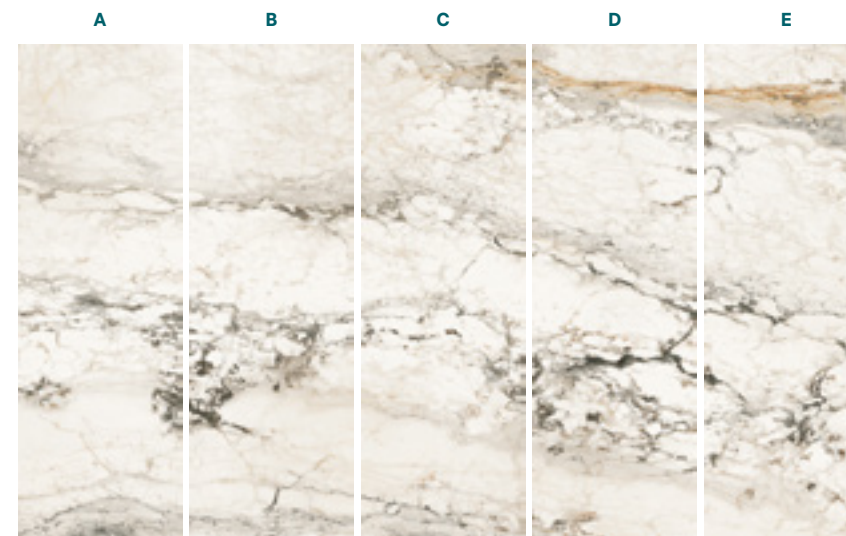
89x89 MG-4470
60x120 MG-5160



ASR . R10

90x90 MG-3955

chain breccia capraia . 5,5mm



P

100x300 M3-4930

Can only be purchased as complete composition.
Cette composition ne peut être vendue séparément, mais en un ensemble unique.
Nur in voller Zusammensetzung erhältlich.
Só pode ser adquirido como conjunto completo.

The picture is purely illustrative. The graphic design of **chain** may result in discontinuities in the veining between panels, as with the natural material. Discontinuities of up to 1,5 cm are not defects, but are characteristic of the product.

L'image n'est donnée qu'à titre indicatif. Le graphisme de **chain** peut présenter une discontinuité du veinage dans le passage entre les dalles, tout comme le matériau naturel. Toute différence jusqu'à 1,5 cm doit donc être considérée comme une caractéristique du produit.

Die Abbildung ist rein indikativ. Die Grafik **chain** kann wie beim natürlichen Material Maserungs-Diskontinuitäten beim Übergang zwischen den Platten aufweisen. Eventuelle Unterschiede bis zu 1,5 cm gelten daher als produkttypisch.

A imagem é puramente indicativa. O desenho gráfico do **chain** pode mostrar uma descontinuidade do veio na transição entre painéis cerâmicos, tal como no material natural. Quaisquer diferenças até 1,5 cm devem ser consideradas como uma característica do produto.

PROTECT

Antibacterial for Life.

Available only in smooth and polished finishes.
Uniquement disponible dans les finitions smooth et poli.
Nur auf smooth und poliert erhältlich.
Disponível unicamente nos acabamentos smooth e polido.

linea travertino **LED3** . 5,5mm

travertino **ED3** . 9,5mm



SM

90x90 MG-3955
60x120 MG-4680

P

89x89 MG-4470
60x120 MG-5160

ASR . R10

90x90 MG-3955

SM

100x300 M3-4230
100x250 M3-3530
100x100 M3-2730
50x100 M3-1930

P

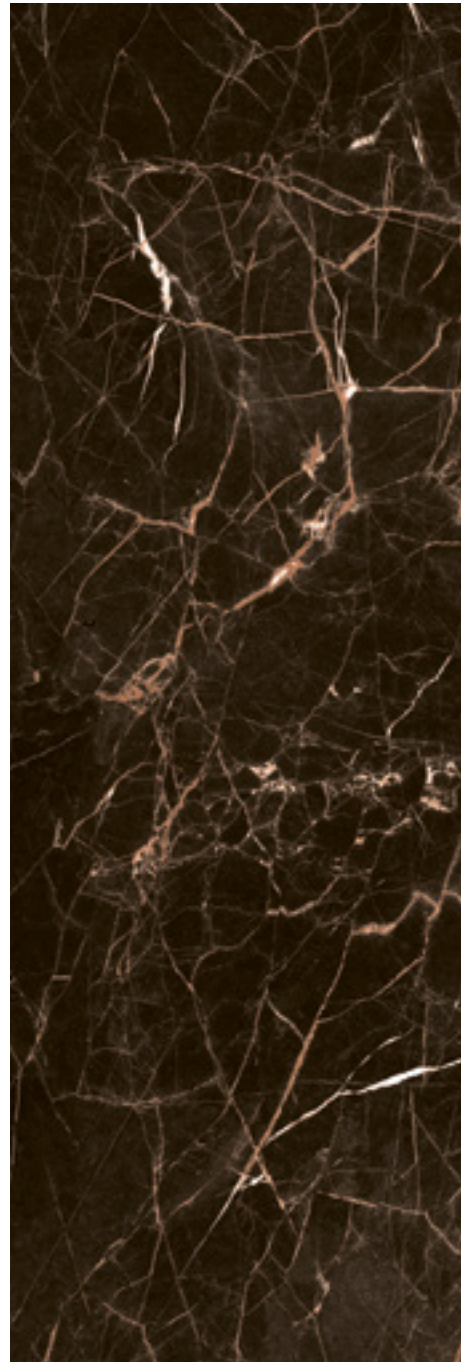
100x300 M3-4630
100x250 M3-3830
100x100 M3-3130
50x100 M3-2330

PROTECT

Antibacterial for Life.

Available only in smooth and polished finishes.
Uniquement disponible dans les finitions smooth et poli.
Nur auf smooth und poliert erhältlich.
Disponível unicamente nos acabamentos smooth e polido.

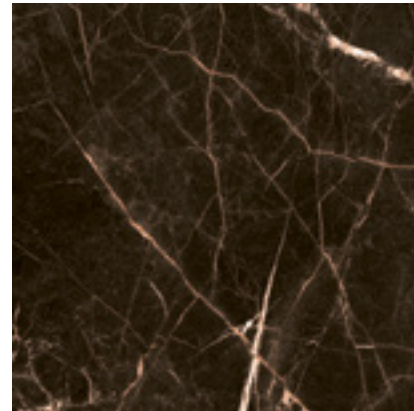
linea port black **LED4** . 5,5mm



P

100x300 M3-4630
100x250 M3-3830
100x100 M3-3130
50x100 M3-2330

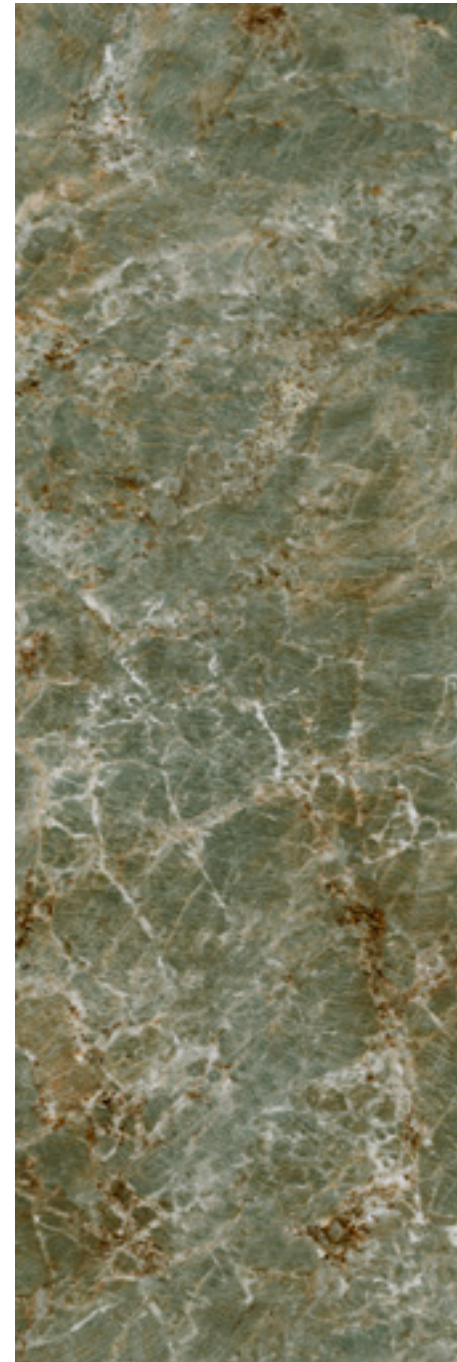
port black **ED4** . 9,5mm



P

89x89 MG-4470
60x120 MG-5160

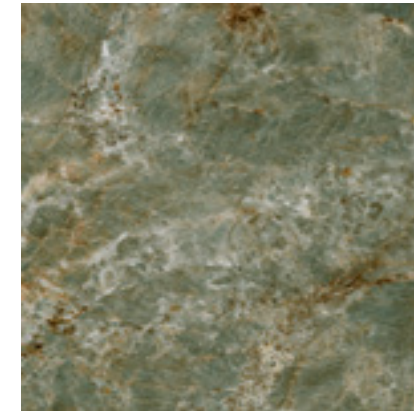
linea amazonite **LED5** . 5,5mm



P

100x300 M3-4630
100x250 M3-3830
100x100 M3-3130
50x100 M3-2330

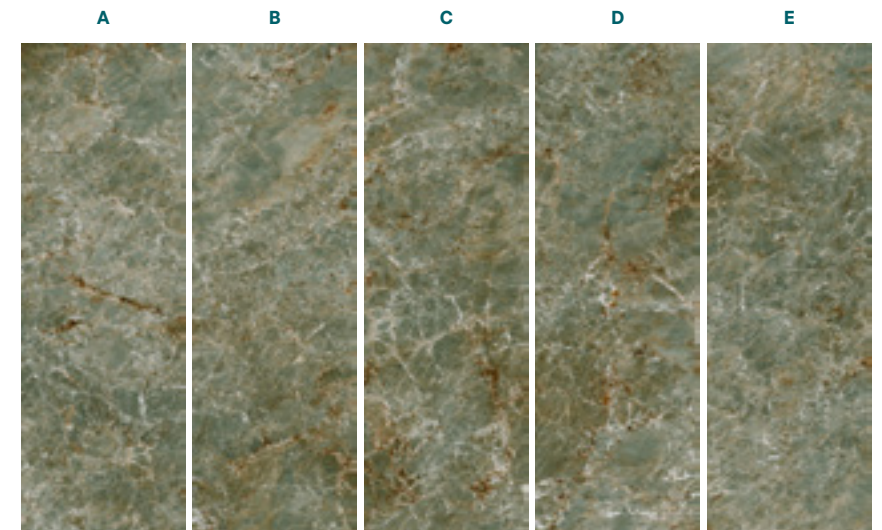
amazonite **ED5** . 9,5mm



P

89x89 MG-4470
60x120 MG-5160

chain amazonite . 5,5mm



P

100x300 M3-4930

Can only be purchased as complete composition.

Cette composition ne peut être vendue séparément, mais en un ensemble unique.

Nur in voller Zusammensetzung erhältlich.

Só pode ser adquirido como conjunto completo.

The picture is purely illustrative. The graphic design of **chain** may result in discontinuities in the veining between panels, as with the natural material. Discontinuities of up to 1,5 cm are not defects, but are characteristic of the product.

L'image n'est donnée qu'à titre indicatif. Le graphisme de **chain** peut présenter une discontinuité du veinage dans le passage entre les dalles, tout comme le matériau naturel. Toute différence jusqu'à 1,5 cm doit donc être considérée comme une caractéristique du produit.

Die Abbildung ist rein indikativ. Die Grafik **chain** kann wie beim natürlichen Material Maserungs-Diskontinuitäten beim Übergang zwischen den Platten aufweisen. Eventuelle Unterschiede bis zu 1,5 cm gelten daher als produkttypisch.

A imagem é puramente indicativa. O desenho gráfico do **chain** pode mostrar uma descontinuidade do veio na transição entre painéis cerâmicos, tal como no material natural. Quaisquer diferenças até 1,5 cm devem ser consideradas como uma característica do produto.

PROTECT

Antibacterial for Life.

Available only in smooth and polished finishes.

Uniquement disponible dans les finitions smooth et poli.

Nur auf smooth und poliert erhältlich.

Disponível unicamente nos acabamentos smooth e polido.

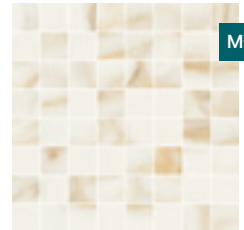
decors

décorations . dekorationen . decorações

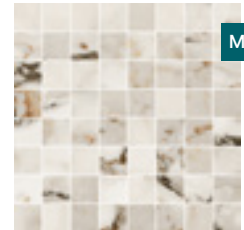
special pieces

pièces spéciales . spezialteile . peças especiais

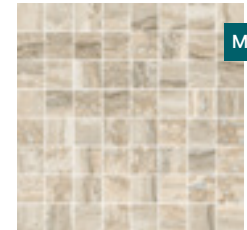
9,5MM



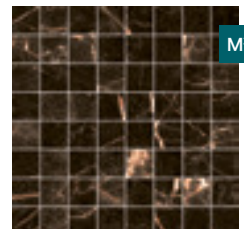
mosaic endless 3,5x3,5
calacatta gold
30x30 . 12"x12"
SM MG-9580
P MG-9830



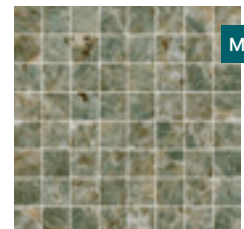
mosaic endless 3,5x3,5
breccia capraia
30x30 . 12"x12"
SM MG-9580
P MG-9830



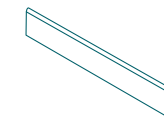
mosaic endless 3,5x3,5
travertino
30x30 . 12"x12"
SM MG-9580
P MG-9830



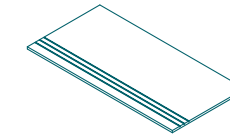
mosaic endless 3,5x3,5
port black
30x30 . 12"x12"
P MG-9830



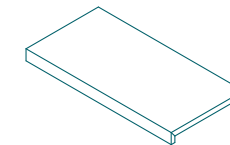
mosaic endless 3,5x3,5
amazonite
30x30 . 12"x12"
P MG-9830



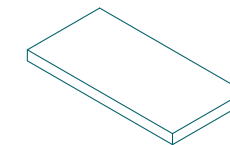
skirting
plinthe
sockel
rodapé boleado
8x89 . 3,2"x35"
P MP-6270
8x90 . 3,2"x36"
SM MP-6260
8x120 . 3,2"x48"
SM MP-6260
P MP-6270



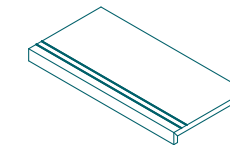
step tread grooved
nez de marche creusé
stufenplatte mit rillen
degrau sulcado
30x89 . 12"x35"
P MP-6445
30x90 . 12"x36"
SM . ASR MP-6430
30x120 . 12"x48"
SM MP-6445
P MP-6470



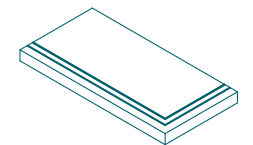
step extra thick
nez de marche forte épaisseur
massive stufenplatte
degrau espessurado
30x90 . 12"x36"
SM . ASR MP-6590
30x89 . 12"x35"
P MP-6590
30x120 . 12"x48"
SM . P MP-6650



step extra thick corner*
nez de marche forte épaisseur angle*
ecke massive stufenplatte*
degrau espessurado canto*
30x90 . 12"x36"
SM . ASR MP-6650
30x89 . 12"x35"
P MP-6650
30x120 . 12"x48"
SM . P MP-6690

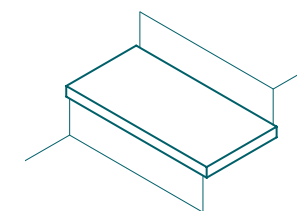


step extra thick inox
nez de marche forte épaisseur inox
massive stufenplatte inox
degrau espessurado inox
30x90 . 12"x36"
SM MP-6640
30x89 . 12"x35"
P MP-6640
30x120 . 12"x48"
SM . P MP-6670

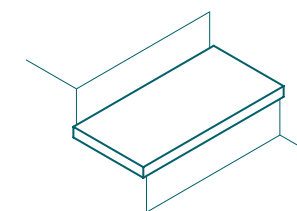


step extra thick corner inox*
nez de marche forte épaisseur angle inox*
ecke massive stufenplatte inox*
degrau espessurado canto inox*
30x90 . 12"x36"
SM MP-6690
30x89 . 12"x35"
P MP-6690
30x120 . 12"x48"
SM . P MP-6710

step extra thick corner
nez de marche forte épaisseur angle
ecke massive stufenplatte
degrau espessurado canto

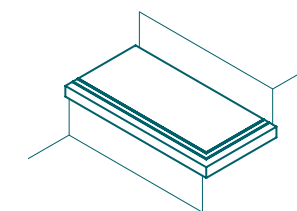


right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito

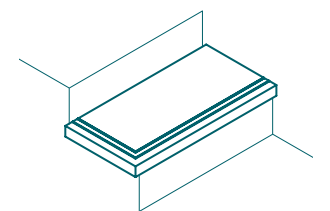


left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

step extra thick corner inox
nez de marche forte épaisseur angle inox
ecke massive stufenplatte inox
degrau espessurado canto inox



right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito



left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

Mosaic decor is net mounted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
La décoration Mosaic est sur trame. Toutes les décorations peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Die Mosaic Dekoration ist netzverklebt. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
A decoração Mosaic é sobre rede. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

Available in all colours except Black Port and Amazonite in SM and ASR finishes.
Disponível dans toutes les couleurs à l'exception Black Port et Amazonite en finitions SM et ASR.
Erhältlich in allen Farben außer Port Black und Amazonite in SM und ASR-Oberfläche.
Disponível em todas as cores exceto Black Port e Amazonite nos acabamentos SM e ASR.

* Available in right and left corner
Disponível dans les coin droit et gauche
Erhältlich in der rechten Ecke und links
Disponível no canto direito e esquerdo

PROTECT®

Antibacterial for Life.

An exclusive line of extremely high performance antimicrobial floor and wall tiles, designed for healthy, safe and protected living spaces.
Une ligne exclusive de sols et revêtements antibactériens aux performances très élevées, pour un habitat sain, sûr et protégé.
Eine exklusive Linie an hochwertigen Fußböden und antibakteriellen Wandverkleidungen, für ein gesundes, sicheres und geschütztes Leben.
Uma linha exclusiva de pavimentos e revestimentos antimicrobianos de altíssima performance, projetada para ambientes saudáveis, seguros e protegidos.



powerful action

eliminates up to 99.9% of bacteria and prevents their reproduction

action puissante

élimine jusqu'à 99,9% des bactéries et empêche leur prolifération

leistungsstarke wirkung

eliminiert bis zu 99,9% Bakterien und ihre Verbreitung verhindern.

ação potente

elimina até 99,9% das bactérias e impede a sua reprodução



endless effectiveness

thanks to technology integrated into the product

efficacité permanente

grâce à la technologie intégrée dans le produit

dauerhafte wirksamkeit

dank der im Produkt integrierten Technologie

eficácia permanente

graças à tecnologia incorporada no produto



continuous protection

always active, 24 hours a day, with or without sunlight

protection continue

toujours actif, 24 heures sur 24 avec ou sans lumière naturelle

dauerschutz

immer aktiv, Rund um die Uhr, mit oder ohne Sonnenlicht

proteção contínua

permanente ativo, 24 horas por dia, com ou sem luz solar



guaranteed quality

by the partnership with Microban®

qualité garantie

en partenariat avec Microban®

garantierte qualität

dank der Partnership mit Microban®

qualidade garantida

em parceria com a Microban®



the safest place in the world

continuous active antibacterial action

Your safest place.

Our floor and wall coverings incorporate Microban® technology, the world's leading antimicrobial technology, to guarantee, besides beauty and durability of our ceramic products, biological safety for our living, leisure and working environments.

With PROTECT® line, your safety comes first.

Anytime. Anywhere.

PROTECT® line, your safest place in the world.

l'endroit le plus sûr au monde

action antibactérienne active en permanence

Votre lieu sûr.

Notre carrelage incorpore la technologie Microban®, le leader mondial en technologie antibactérienne, pour assurer, plus que l'esthétique et la durabilité, la santé et la sûreté biologique pour nos espaces à vivre, de loisirs et de travail.

Avec la Ligne PROTECT®, votre sécurité passe avant tout.

À tout moment. N'importe où.

Ligne PROTECT®, l'endroit le plus sûr au monde.

der sicherste ort der welt

die aktive antibakterielle aktion geht weiter

Ihr sicherster Platz.

Unsere Boden- und Wandbeläge haben die weltführende Microban® Technologie integriert, welche neben der Schönheit, Eleganz und Haltbarkeit unserer Produkte auch biologische Sicherheit für unser Lebens-, Arbeits- und Freizeitumfeld garantiert.

Mit unserer PROTECT® Linie steht ihre Gesundheit an erster Stelle.

Jederzeit und überall.

PROTECT®, ihr sicherster Platz auf der Welt.

o local mais seguro do mundo

ação antibacteriana ativa contínua

O seu lugar seguro.

Os nossos pavimentos e revestimentos incorporam a tecnologia Microban®, líder global em tecnologia antibacteriana, para garantir, além da beleza e durabilidade dos nossos produtos cerâmicos, a segurança biológica nos espaços domésticos, de lazer e de trabalho.

Com a Linha PROTECT®, a sua segurança vem primeiro.










Em qualquer lado. Em qualquer altura.

Linha PROTECT® o lugar mais seguro do mundo.

technical features

données techniques . technischen eigenschaften . características técnicas

ISO 13006-G . EN14411-G . GRUPO BIa UGL










technical features caractéristiques 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	ENDLESS
size - length and width . dimension - longueur et largeur abmessungen - länge und breite . dimensão - comprimento e largura	ISO 10545 - 2	rectified ±0,3%, max. ± 1 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
side straightness . rectitude des arêtes kantengeradheit . rectilinearidade das arestas		rectified ±0,3%, max. ± 0,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
rectangularity . orthogonalité rechtwinkligkeit . ortogonalidade		rectified ±0,3%, max. ± 1,5 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
warpage . planéité ebenflächigkeit . planaridade		rectified ±0,4%, max. ± 1,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
thickness . épaisseur dicke . espessura		±5% (max. ± 0,5 mm)	conform conforme gemäß conforme 90x90 SM.ASR 9,5mm 89x89 P 9,5mm 60x120 SM . P 9,5mm	
 water absorption . absorption d'eau wasseraufnahme . absorção de água	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1%	
 modulus of rupture . module de rupture biegung modul . módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 35N/mm ²	45 N/mm ² 90x90_89x89 42 N/mm ² 60x120	
breaking strength (s) . résistance à la flexion (s) biegefestigkeit (s) . resistência à flexão (s)		≥ 1300 N	2000N 90x90_89x89 2200N 60x120	
 deep abrasion resistance . résistance à l'abrasion profonde beständigkeit gegen tiefenverschleiß . resistência à abrasão profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	139 mm ³	
 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 ≤ 7,5x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
 thermal shock resistance . résistance au chocs thermique temperaturwechselbeständigkeit . resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	required . nécessaire anforderung . exigida	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 vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	minimum: B . minimum: B minimum: B . mínimo: B	
resistance to household cleaning products résistance aux produits domestiques de nettoyage bestaendig haushaltsreinigungsprodukte resistência aos produtos de limpeza domésticos		minimum: B . minimum: B minimum: B . mínimo: B	class UA . classe UA klasse UA . classe UA	
 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	4 simple removal enlèvement simple einfache entfernung remoção simples	
 slip resistance . résistance au glissement rutschfestigkeit . resistência ao escorregamento	DIN 51130 DIN 51097 BS 7976 AS/NZS 4586	as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	R10 ASR class B ASR ≥ 36 ASR P4 ASR	
V2 shade variation . denuançage farbspiel . destonalação	ANSI A137.1	V0 none . nul . gleich null . nulo V1 minor . léger . leicht . ligeiro V2 low . faible . gering . baixo V3 medium . moyen . mittelmäßig . médio V4 major . élevé . stark . alto	V2 slight variation variation legéré leichte variation ligeira variação	

Products with a polished finish are more sensitive to abrasion and stains, what requires special conditions. Please check technical information on chapter 9 from Margres general catalogues.
Les produits à finition polie sont plus sensibles à l'abrasion et aux taches, ce qui requiert des conditions particulières. Veuillez svp consulter le catalogue général Margres au chapitre 09 pour des informations techniques.
Produkte mit einer polierten Oberfläche sind empfindlicher gegen Abrieb und Fleckenbildung, was besondere Bedingungen erfordert. Bitte beachten Sie den technischen Informationen in Kapitel 09 des Margres Katalogs.
Os produtos com acabamento polido são mais sensíveis à abrasão e às manchas, o que requer condições especiais. Por favor consulte as informações técnicas no capítulo 09 do catálogo geral da Margres.

technical features

données techniques . technischen eigenschaften . características técnicas

ISO 13006-G . EN14411-G . GRUPO BIa UGL

technical features caractéristiques 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	LINEA ENDLESS
size - length and width . dimension - longueur et largeur abmessungen - länge und breite . dimensão - comprimento e largura	ISO 10545 - 2	rectified ±0,3%, max. ± 1 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
side straightness . rectitude des arêtes kantengeradheit . rectilinearidade das arestas		rectified ±0,3%, max. ± 0,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
rectangularity . orthogonalité rechtwinkligkeit . ortogonalidade		rectified ±0,3%, max. ± 1,5 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
warpage . planéité ebenflächigkeit . planaridade		rectified ±0,4%, max. ± 1,8 mm	conform . conforme gemäß . conforme	
thickness . épaisseur dicke . espessura		±5% (max. ± 0,5 mm)	conform conforme gemäß conforme 100x300 SM . P 5,5 mm 100x250 SM . P 5,5 mm 100x100 SM . P 5,5 mm 50x100 SM . P 5,5 mm	
 water absorption . absorption d'eau wasseraufnahme . absorção de água	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1% (*)	
 modulus of rupture . module de rupture biegung modul . módulo de ruptura	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm ²	
 deep abrasion resistance . résistance à l'abrasion profonde beständigkeit gegen tiefenverschleiß . resistência à abrasão profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	conform . conforme gemäß . conforme	
 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	a ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	
 frost-resistance . résistance au gel frostbeständigkeit . resistência ao gelo	ISO 10545-12	required . nécessaire anforderung . exigida	resistant . résistant beständig . resistente	
 chemical resistance (**). résistance chimique (**) chemische beständigkeit (**). resistência química (**)	ISO 10545-13	as indicated by manufacturer comme indiqué par le producteur wie vom hersteller angegeben conforme indicado pelo fabricante	LA - HA resistant . résistant beständig . resistente LB - HB P 5,5 mm	
 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	5 resistant . résistant beständig . resistente ≥ 3 P 5,5 mm	
V2 shade variation . denuançage farbspiel . destonalação	ANSI A137.3	V0 none . nul . gleich null . nulo V1 minor . léger . leicht . ligeiro V2 low . faible . gering . baixo V3 medium . moyen . mittelmäßig . médio V4 major . élevé . stark . alto	V2 slight variation variation legéré leichte variation ligeira variação	
 fire reaction . réaction au feu brandverhalten . reação ao fogo	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/E, UNI EN 13501-1	Class A2-s1,d0 (walls, mur, wand, revestimento) Class A2 _s -s1 (floor, sol, boden, pavimento)	
 thermal conductivity . conductivité thermique wärmeleitfähigkeit . condutividade	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K λ = 0.7 BTU/ft h °F	

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.

(*) Average value referred to ceramic material only . Valeur moyenne se référant au matériau céramique . Durchschnittswert bezogen auf das Keramikmaterial. Valor médio refere-se apenas ao material cerâmico.
(**) Excluding hydrofluoric acid and its derivatives . Exception faite de l'acide fluorhydrique et de ses dérivés . Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate . Excluindo o ácido hidrófluorídrico e seus derivados.

Endless and Linea Endless are suitable for light residential or commercial use, with low traffic.
Endless et Linea Endless sont indiqués pour un usage résidentiel ou commercial léger, avec un trafic faible.
Endless und Linea Endless ist für den leichten privaten oder gewerblichen Gebrauch mit geringer bis mittlerer Frequenzierung geeignet.
Endless e Linea Endless são indicados para utilização residencial ou comercial ligeira - baixo tráfego.

package

emballage . verpackung . embalagem

size format formato formato (cm)	thickness épaisseur dicke espessura	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palette . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões paletes		
		pieces pièces stück peças	sqm m ²	weight poids gewicht peso (kg)	boxes boîtes kartonen caixas	sqm m ²	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura (cm)	length longueur länge comprimento (cm)	height hauteur höhe altura (cm)
90x90	9,5 mm	2	1,62	34,40	25	40,50	883	93	120	105
89x89	9,5 mm	2	1,58	33,30	25	38,75	856	93	120	105
60x120	9,5 mm	2	1,44	31,80	36	51,84	1186	93	120	75

LINEA

100x300	5.5 mm	1	3,00	37,00	13	39,00	551,00	111,0	320,0	23,0
100x250	5.5 mm	1	2,50	28,75	13	32,50	443,75	111,0	264,0	23,0
100x100	5.5 mm	2	2,00	25,40	25	50,00	595,00	111,0	111,0	64,0
50x100	5.5 mm	3	1,50	18,90	32	48,00	572,00	111,0	111,0	64,0

The featured weights are approximate. The quantities of Sqm (m²)/pieces per box/palette may exceptionally vary and shall be confirmed by Margres.

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 Margres.

Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. Die Mengen, m²/Stücke pro Verpackung/Palette können in Einzelfällen abweichen. Sie sollten also von Margres bestätigt werden.

Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/paleta podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.

For further information regarding decors and special pieces packaging, please contact Margres.

Pour d'autres informations concernant les emballages des décorations et des pièces spéciales, veuillez SVP contacter Margres.

Für weitere Informationen bezüglich der Verpackung der Dekoren und Spezialteile, bitte melden Sie sich bei Margres.

Para mais informações relativamente à embalagem das decorações e das peças especiais, por favor contate a Margres

calibers

calibres . kaliber . calibres

size format formato formato (cm)	thickness épaisseur dicke espessura	X	V	C	R
90x90	9,5 mm	895,0 x 895,0	-	-	-
89x89	9,5 mm	-	890,0 x 890,0	-	-
60x120	9,5 mm	-	-	595,0 x 1192,0	592,0 x 1187,0

joints for tile-laying

joints de pose . das verfugen . juntas de assentamento

finishing finition fertigung acabamento	application . pose . anwendung . aplicação		
	indoor intérieur innen interior	outdoor extérieur außen exterior	raised floor dalles sur plot doppelboden sobreelevado
rectified rectifié rektifiziert retificado	2 mm	3 mm *	-

* It's recommended to increase in 2mm the minimum joint in the darker colours. For further information please go to our website and read product's technical data sheet.

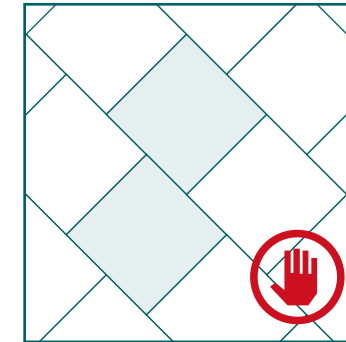
Pour les couleurs foncées il est recommandé de rajouter 2mm au joint minimum. Consultez la fiche technique du produit respectif sur le site web.

Bei dunklen Farben wird empfohlen, 2 mm zur Mindestfuge noch weiter hinzuzufügen. Konsultieren Sie das technische Datenblatt des Produkts auf der Website.

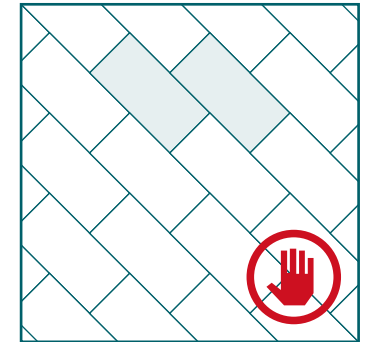
Para as cores escuras recomenda-se acrescentar 2mm à junta mínima. Consultar a ficha técnica do respetivo produto no site.

multiform laying solutions

solutions d'application multi-format . anwendungslösungen multi-format . soluções de aplicação multiformato



Not recommended
Non recommandé
Nicht empfohlen
Não recomendado



Not recommended
Non recommandé
Nicht empfohlen
Não recomendado

symbols

symbologie . zeichen . simbologia

DIGITEK
PORCELAIN
STONEWARE

Fully digital graphics
Graphisme totalement digital
Komplett digitale Grafik
Produto com gráfica totalmente digital

LAMINATED
PORCELAIN
STONEWARE

Reduced thickness porcelain tile
Grés cérame fine épaisseur
Feinsteinzeug mit geringerer Dicke
Grés Porcelânico de baixa espessura

UGL

Unglazed
Non émaillé
Unglasierte
Não esmaltado

M²

Decors sold per Sqm (m²)
Décorations vendues au m²
Dekorationen verkauft pro m²
Decorações vendidas a m²



Medium traffic
Passage modéré
Mittlere Frequenzierung
Médio tráfego



Low traffic
Faible passage
Leicht Frequenziert
Baixo tráfego

reference - finishing

référence - finiton . referenz - fertigung . referência - acabamento

SM*	smooth
P*	polished . poli . poliert . polido
ASR	anti-slip rectified . antidérapant rectifié . rutschfest rektifiziert . antiderrapante retificado

* rectified . rectifié . rektifiziert . retificado

important notes

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

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

Margres 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.

Margres 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 reprsentation 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 Margres pour obtenir les dimensions exactes des produits.

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

Margres 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

Margres 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 Margres anfragen.

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

Margres 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 Margres 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 Margres.

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

A Margres 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 Margres 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.

GRES PANARIA

Portugal S.A.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL S.A.

Gres Panaria Portugal S.A

Chousa Nova - 3830-133 Ílhavo - PORTUGAL

margres@margres.com

www.margres.com

design e produção: Viriato & Viriato

edição: janeiro 2023

APICER

associação portuguesa das indústrias
de cerâmica e cristalaria



Gestão
ambiental
verificada
REGISTRO EMAS

MARGRES

CERAMIC TILES