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

6 sizes

formats . formate . formatos

3 finishes

finitions . oberfläche . acabamentos

2 thicknesses

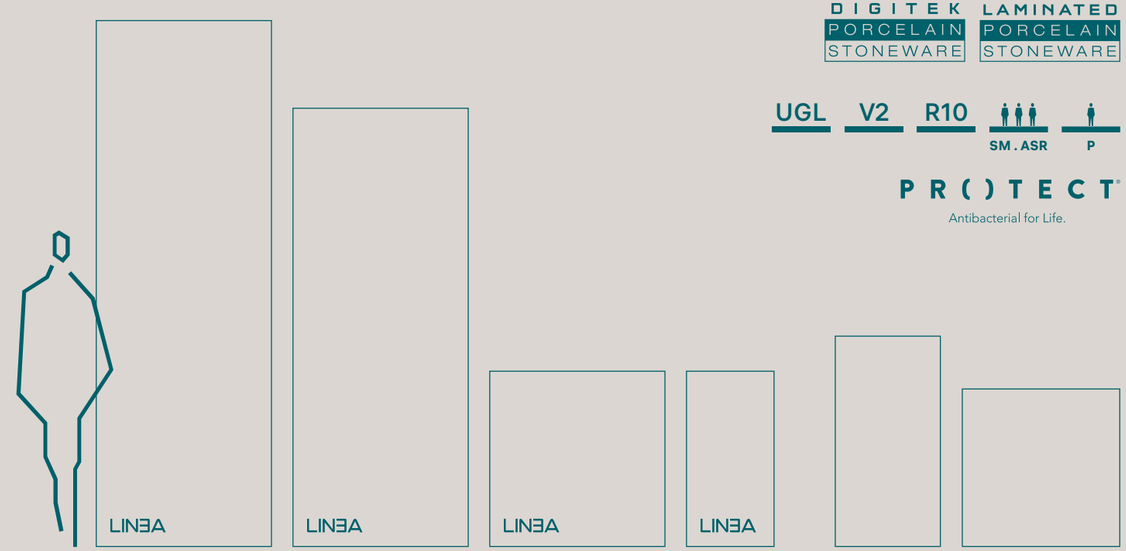
épaisseurs . därken . espessuras

DIGITEK PORCELAIN STONEWARE

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

UGL V2 R10 SM . ASR P

PROTECT Antibacterial for Life.



100x300	100x250	100x100	50x100	60x120	90x90	89x89
SM . P 5,5mm	**SM . P** 5,5mm	**SM . P** 5,5mm	**SM . P** 5,5mm	**SM . P** 9,5mm	**SM . ASR**	**P** 9,5mm

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.

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.

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.

a evolução do mármore começa com endless.

Endless representa a tendência dos mármores que vieram para ficar como um dos pilares da decoração nos últimos anos. O poder da permanência dos mármores 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

linea endless calacatta gold **LED1 100x300 SM . 100x100 SM .** linea endless port black **LED4 P**

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

linea endless calacatta gold **LED1 100x300 SM**

linea endless calacatta gold **LED1 100x300 P . 100x100 P**

endless calacatta gold **ED1 60x120 SM**

endless calacatta gold **ED1 60x120 SM**

breccia capraia

ED2 . LED2

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

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

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

linea endless chain breccia capraia **LED2 100x300 P .** linea slabstone grey **LSL5 100x100 NR**

endless breccia capraia **ED2 60x120 P**

endless breccia capraia **ED2 60x120 P**

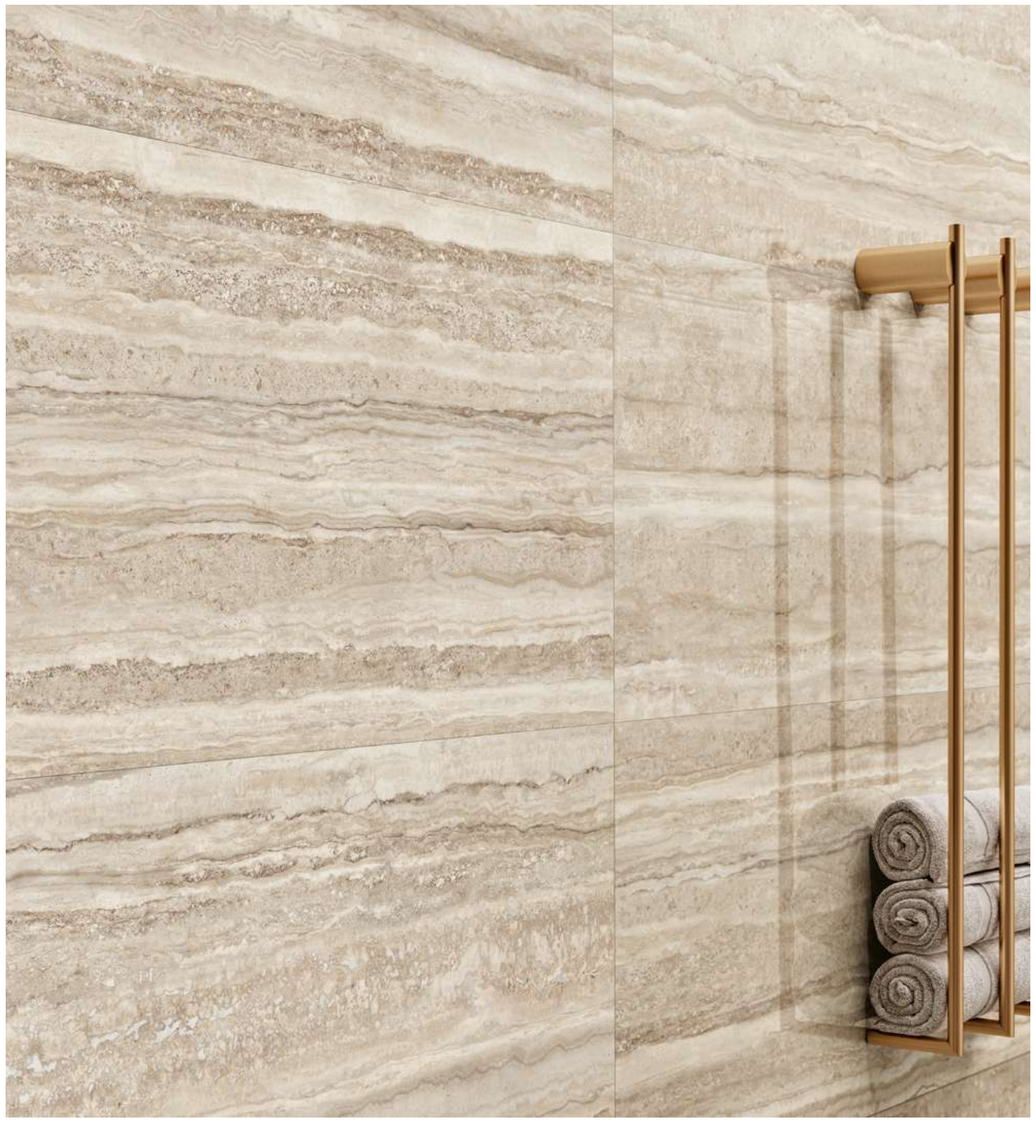
travertino

ED3 . LED3

linea endless travertino **LED3 100x300 SM . 100x100 SM**

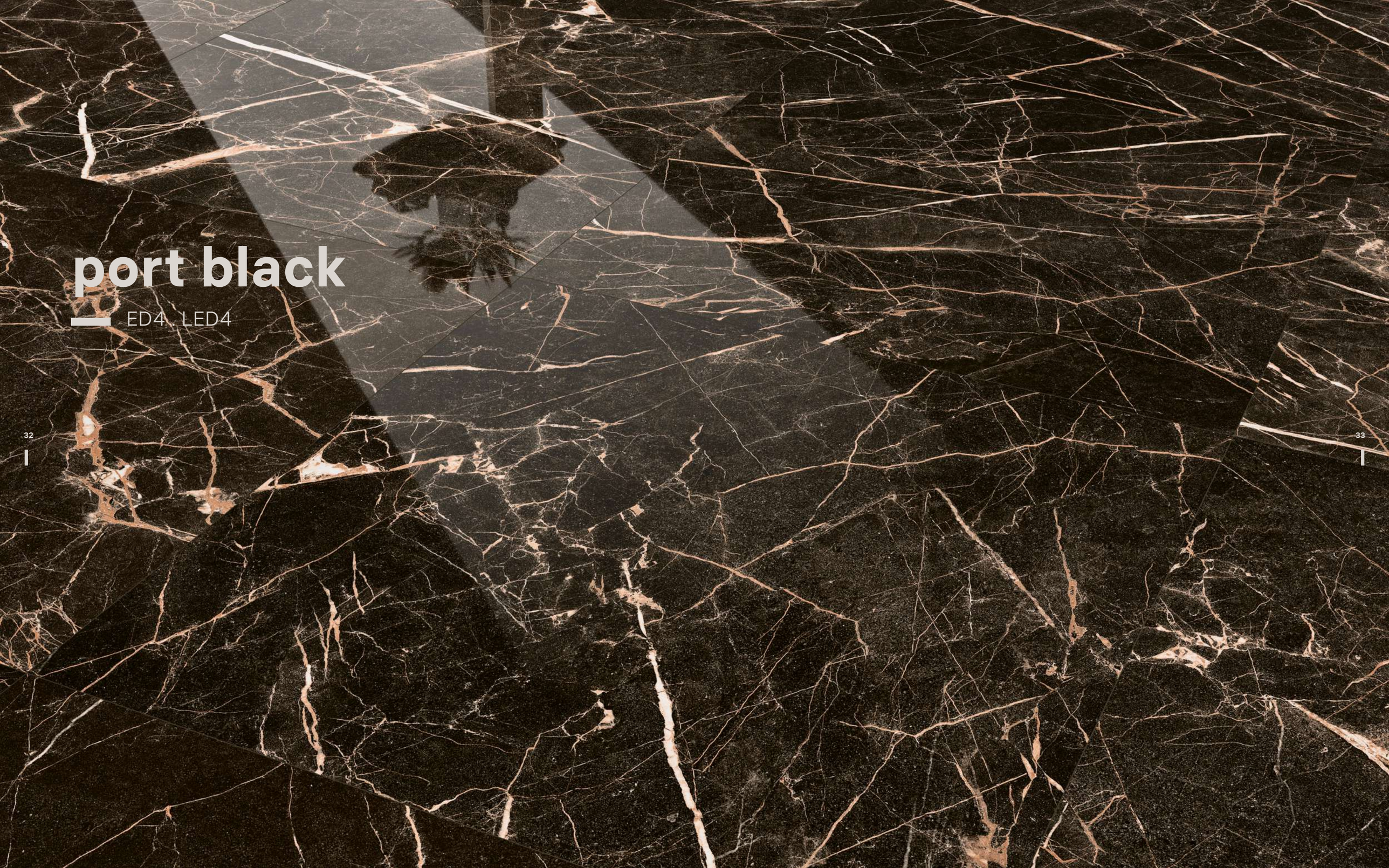
linea endless travertino **LED3 100x100 SM**

linea endless travertino **LED3 100x300 SM . 100x100 SM**



endless travertino **ED3 60x120 P**

endless travertino **ED3 60x120 P**



port black

ED4, LED4

linea endless port black **LED4 100x300 P . 100x100 P**

linea endless port black **LED4 100x300 P**

linea endless port black **LED4 100x100 P**

endless port black **LED4 90x90 P**

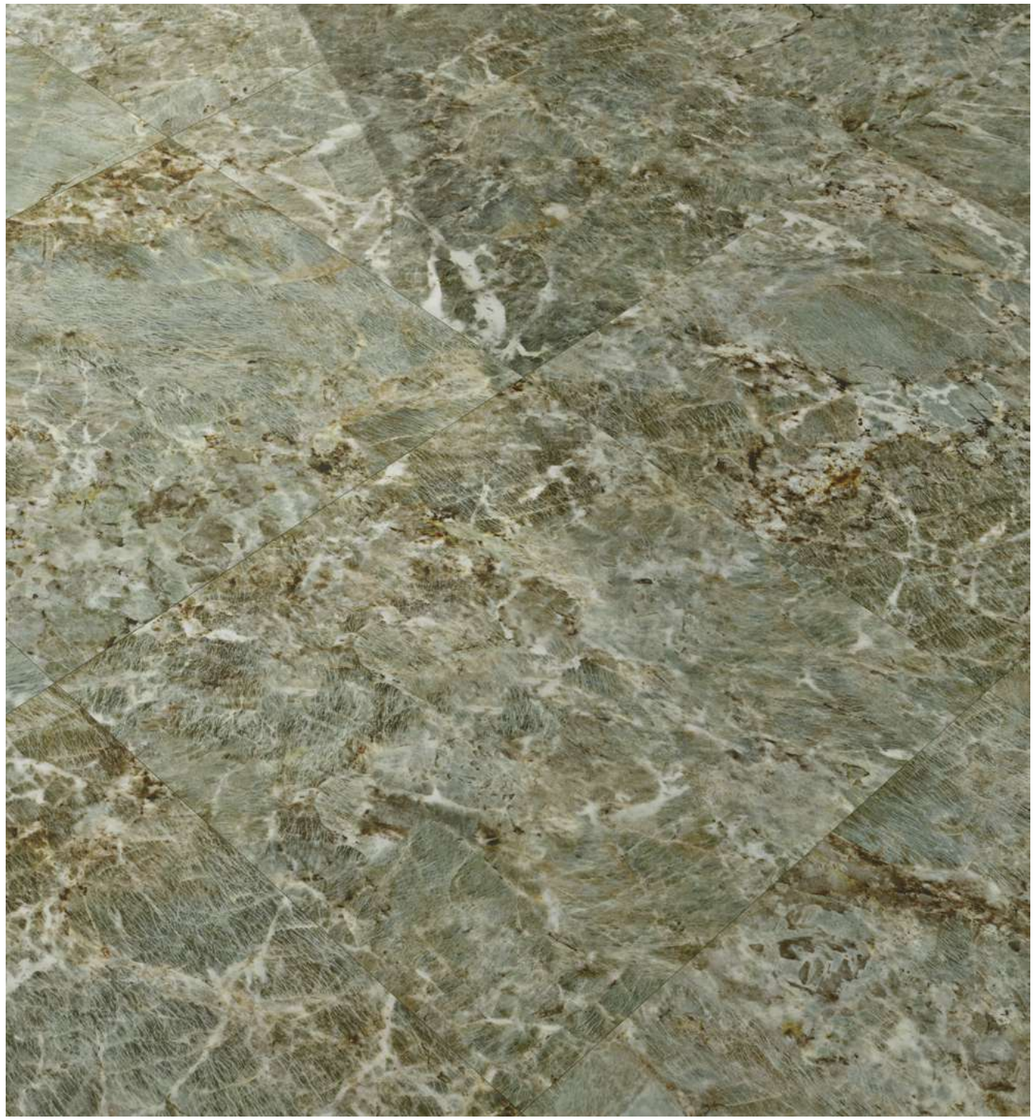
amazonite

ED5 . LED5

endless amazonite **ED5 60x120 P**

endless amazonite **ED5 60x120 P**

linea endless chain amazonite **LED5 100x300 P .** linea endless port black **LED4 100x100 P**



linea endless amazonite **LED5 100x100 P**

linea endless amazonite **LED5 100x300 P . 100x100 P**

linea calacatta gold **LED1 .** 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

calacatta gold **ED1 .** 9,5mm

SM

90x90	MG-3955
60x120	MG-4680

P

89x89	MG-4470
60x120	MG-5160

ASR . R10

90x90	MG-3955

PR( )TECT®
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'a titre indicatif. Le graphisme de **chain** peut présenter une discontinuité du veinage dans le passage entre les dalles, tout comme le matériau naturel. Toute diférence jusqu'a 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.

PR ( ) TECT®
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

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

travertino **ED3 .** 9,5mm

SM

90x90	MG-3955
60x120	MG-4680

P

89x89	MG-4470
60x120	MG-5160

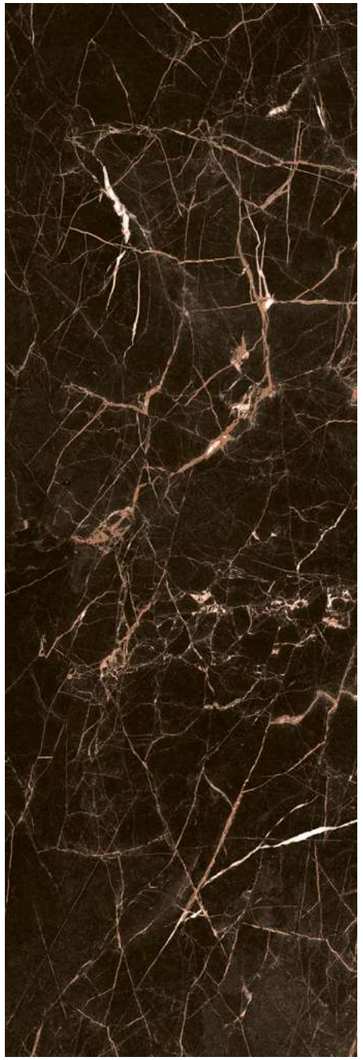
ASR . R10

90x90	MG-3955

PR( )TECT®
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.

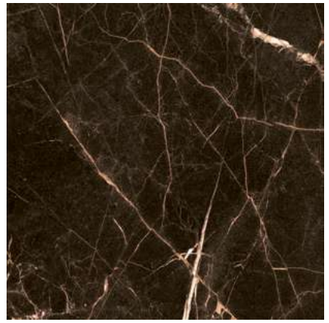
linea port black **LED4 .** 5,5mm



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

PR( )TECT®
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 amazonite **LED5 .** 5,5mm

P

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

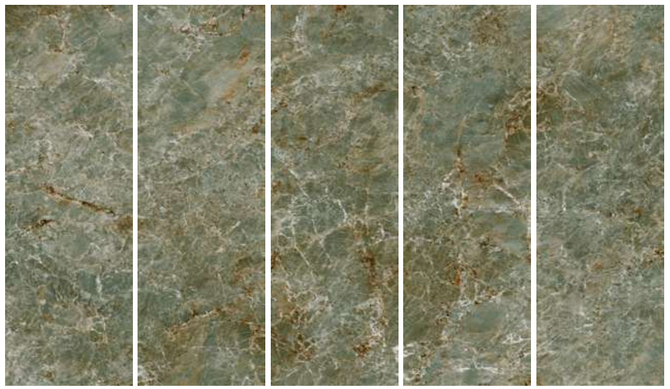
amazonite **ED5 .** 9,5mm

P

89x89	MG-4470
60x120	MG-5160

chain amazonite . 5,5mm

A B C D E



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'a titre indicatif. Le graphisme de **chain** peut présenter une discontinuité du veinage dans le passage entre les dalles, tout comme le matériau naturel. Toute diférence jusqu'a 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.

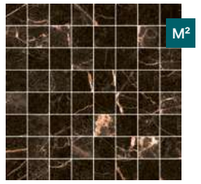
decors
décorations . dekorationen . decorações

9,5MM

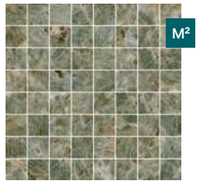
mosaic endless 3,5x3,5
calacatta gold
30x30 . 12”x12”
SM MG-9580
P MG-9830

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

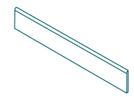


mosaic endless 3,5x3,5
port black
30x30 . 12”x12”
P MG-9830

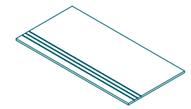


mosaic endless 3,5x3,5
amazonite
30x30 . 12”x12”
P MG-9830

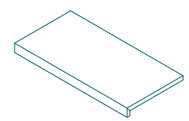
special pieces
pièces spéciales . spezialteile . peças especiais



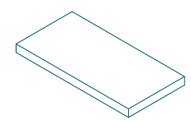
skirting
plinthe
sockel
rodapé boleado
8x89 . 3,2”x35”
P MP-6270
8x90 . 3,2”x36”
SM MP-6260
8x120 . 3,2”x48”
SM MP-6260
P MP-6270



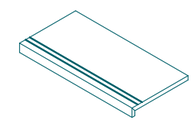
step tread grooved
nez de marche creusé
stufenplatte mit rillen
degrau sulcado
30x89 . 12”x35”
P MP-6445
30x90 . 12”x36”
SM . ASR MP-6430
30x120 . 12”x48”
SM MP-6445
P MP-6470



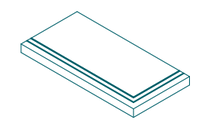
step extra thick
nez de marche forte épaisseur
massive stufenplatte
degrau espessurado
30x90 . 12”x36”
SM . ASR MP-6590
30x89 . 12”x35”
P MP-6590
30x120 . 12”x48”
SM . P MP-6650



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

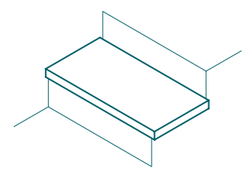


step extra thick inox
nez de marche forte épaisseur inox
massive stufenplatte inox
degrau espessurado inox
30x90 . 12”x36”
SM MP-6640
30x89 . 12”x35”
P MP-6640
30x120 . 12”x48”
SM . P MP-6670

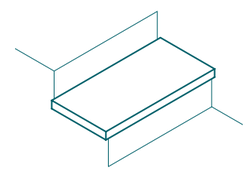


step extra thick corner inox*
nez de marche forte épaisseur angle inox*
ecke massive stufenplatte inox*
degrau espessurado canto inox*
30x90 . 12”x36”
SM MP-6690
30x89 . 12”x35”
P MP-6690
30x120 . 12”x48”
SM . P MP-6710

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

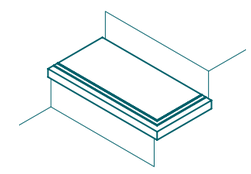


right corner . angle droit
rechten ecke . canto direito

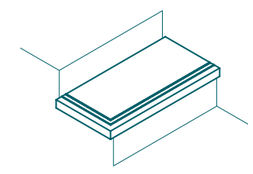


left corner . angle gauche
links ecke . canto esquerdo

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.
Disponible dans toutes les couleurs a 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
Disponible 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

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

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

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 caractéstiques 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 - lenght 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 . absortion 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/mm²	45 N/mm² 42 N/mm²	**90x90_89x89** **60x120**
breaking strength (s) . résistance à la flexion (s) biegefestigkeit (s) . resistência à flexão (s)		≥ 1300 N	2000N 2200N	**90x90_89x89** **60x120**
deep abrasion resistance . résistance à l'abrasion profonde beständigkeit gegen tiefenverschleiß . resistência à abrasão profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	139 mm³	
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} ºC^{-1}	
thermal shock resistance . résistance au chocs thermique temperaturwechselbeständigkeit . resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	required . nécessaire anforderung . exigida	resistant . résistant beständing . resistente	
frost resistance . résistance au gel frostbeständigkeit . resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	required . nécessaire anforderung . exigida	resistant . résistant beständing . 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 class B ≥ 36 P4	**ASR** **ASR** **ASR** **ASR**
shade variation . denuançage farbspiel . destonalização	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 téchniques.
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

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

données techniques . technischen eigenschaften . características técnicas

technical features caractéstiques 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 - lenght 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 . absortion 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/mm²	50 N/mm²	
deep abrasion resistance . résistance à l'abrasion profonde beständigkeit gegen tiefenverschleiß . resistência à abrasão profunda	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	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} ºC^{-1}	
frost-resistance . résistance au gel frostbeständigkeit . resistência ao gelo	ISO 10545-12	required . nécessaire anforderung . exigida	resistant . résistant beständing . 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 LB - HB	resistant . résistant beständing . resistente **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 ≥ 3	resistant . résistant beständing . resistente **P** 5,5 mm
shade variation . denuançage farbspiel . destonalização	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 $A2_{fl}$-s1 (floor, sol, boden, pavimento)	
thermal conductivity . conductivité thermique wärmeleitfähigkeit . condutividade	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m ºK λ = 0.7 BTU/ft h ºF	

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 norma 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 caractere.
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 negocial.

(*) 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 hydrofluoridric acid and its derivatives . Exception faite de l'acide fluorhydrique et de ses dérivés . Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate . Excluindo o ácido hidrofluorídrico 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 Frequentierung geeignet.
Endless e Linea Endless são indicados para utilização residencial ou comercial ligeira - baixo tráfego.

package
emballage . verpackung . embalagem

size format format formato (cm)	thickness épaiseur dicke espessura	box . boîte . karton . caixa: pieces pièces stück peças	box: sqm m²	box: weight poids gewicht peso (kg)	pallet . palette . palette . palete: boxes boîtes kartonen caixas	pallet: sqm m²	pallet: weight poids gewicht peso (kg)	pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões paletes: width largeur breite largura (cm)	length longueur laenge comprimento (cm)	height hauteur höhe altura (cm)
90x90	9,5 mm	2	1,62	36,20	25	40,50	925,0	94	107	84
89x89	9,5 mm	2	1,58	35,10	25	39,50	897,5	94	107	105
60x120	9,5 mm	2	1,44	32,30	36	51,84	1182,8	94	122	75
LINEA										
100x300	5.5 mm	1	3,00	37,00	13	39,00	518,50	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	624,80	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 solten also von Margres bestätigt werden.
Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/palete podem excecionalmente 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 format formato (cm)	thickness épaiseur dicke espessura	S*	Q	P	N
89x89	9,5 mm	890,0 x 890,0	-	-	-
90x90	9,5 mm	-	895,0 x 895,0	898,0 x 898,0	901,0 x 901,0
60x120	9,5 mm	596,5 x 1195,0	596,5 x 1195,0	598,0 x 1198,0	600,0 x 1202,0

* polished finish . finition polie . polierter Fertigung . acabamento polido.

LINEA

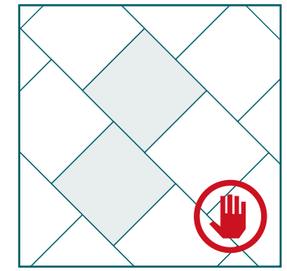
size format format formato (cm)	thickness épaiseur dicke espessura	5plus mm
100x300	5,5 mm	997,0 x 3000,0
100x250	5,5 mm	997,0 x 2500,0
100x100	5,5 mm	997,0 x 997,0
50x100	5,5 mm	497,0 x 997,0

joints for tile-laying
joints de pose . das verfugen. juntas de assentamento

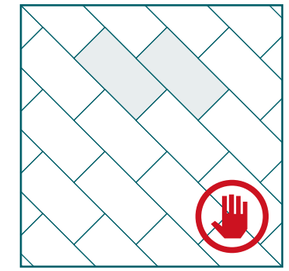
finishing finition fertigung acabamento	application . pose . anwendung . aplicação: indoor intérieur innen interior	outdoor extérieur außen exterior	raised floor dalles sur plot doppelboden sobreelevado
rectified rectifié rektifiziert retificado	2 mm	3 mm *	-

*
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 recommendé
Nicht empfohlen
Não recomendado



Not recommended
Non recommendé
Nicht empfohlen
Não recomendado

symbols
symbologie . zeichen . simbologia

DIGITEK PORCELAIN STONEWARE	LAMINATED PORCELAIN STONEWARE	UGL	M²		
Fully digital graphics	Reduced thickness porcelain tile	Unglazed	Decors sold per Sqm (m²)	Medium traffic	Low traffic
Graphisme totalement digital	Grés cérame fine épaisseur	Non émaillé	Décorations vendues au m²	Passage modéré	Faible passage
Komplett digitale Grafik	Feinsteinzeug mit geringerer Dicke	Unglasierte	Dekorationen verkauftpro m²	Mittlere Frequentierung	Leicht Frequentiert
Produto com gráfica totalmente digital	Grés Porcelânico de baixa espesssura	Não esmaltado	Decorações vendidas a m²	Médio tráfego	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 reprwsentation 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

APICER
associação portuguesa das indústrias de cerâmica e cristalaria

CERTIFICAÇÃO apcer ISO 9001 ISO 14001
N.º 2000/CEP.1049
N.º 2005/AMB.0244

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

EMAS
GESTÃO AMBIENTAL VERIFICADA
PT-000128

design e produção: Viriato & Viriato
edição: janeiro 2024

MARGRES

CERAMIC TILES