


2015



MARGRES
CERAMIC TILES

MARGRES
CERAMIC TILES

Margres is a company leader in Portugal in the production and distribution of high end porcelain tile for floor and wall. It has been producing in its factory based in Ilhavo since 1982, being one of the first producer of porcelain tiles in the world. Since then, Margres contributed to the affirmation of the porcelain as the new standard in the ceramic world, able to answer to the most demanding needs of the contemporary architecture. The porcelain tile, realized by using the most advanced technologies in the ceramic industry, combines the beauty of the natural stones with an high degree of resistance and an easy maintenance and cleaning. The collections are carefully elaborated in order to satisfy the most demanding customer, looking for a deluxe product. From the most classical noble construction, to public and private places, up to the trendiest constructions of the modern architecture, Margres products are used in superb way for floor and wall surfaces. The entrance of Margres into one of the most important Italian ceramic groups (Panariagroup), that is present in the international markets through several prestigious brands, increases the aesthetical and technological research of the company, improving its ability to penetrate and occupy new segments of the market.

Margres ist in Portugal der führende Hersteller von hochwertigen Wand- und Bodenbelägen aus Feinsteinzeug. Die Produktion startete 1982 in der Industriestätte von Ilhavo, die damals als einer der ersten Standorte für die Feinsteinzeugherstellung weltweit galt. Seitdem trägt die Marke zur Behauptung des Feinsteinzeugs als neue Grenze der Keramik bei, die den anspruchsvollsten Bedürfnissen der zeitgenössischen Architektur gerecht wird. Das Feinsteinzeug, welches unter Einsatz der fortschrittlichsten Technologien der Keramikindustrie erzeugt wird, harmonisiert die enorme Schönheit der Natursteine mit ihrer hohen Widerstandsfähigkeit, und verbindet darüber hinaus eine äußerst einfache Reinigung mit einer ebenso problemlosen Wartung. Die Margres-Kollektionen werden sorgfältig entwickelt, um selbst anspruchsvollen Kunden auf der Suche nach einem hochwertigen und luxuriösen Produkt zufriedenzustellen. Von den edelsten klassischen Bauten in öffentlichen oder privaten Bereichen bis hin zu trendsetzenden Bauwerken der zeitgenössischen Architektur, die von ästhetischen Bedenken und modernen Techniken geprägt sind, das Produkt Margres bekleidet alle Räume auf dieselbe großartige Art und Weise. Der Eintritt von Margres in eine der wichtigsten italienischen Keramikgruppen, die mit einer Reihe von namhaften Marken auf dem internationalen Markt vertreten ist, fördert die ästhetische und technologische Forschung und stärkt die Erschließung neuer Marktsegmente.

Margres est l'usine leader au Portugal dans le domaine des carrelages et revêtements de haute gamme en grés cérame. L'entreprise a initié la production dans son unité industrielle d'Ilhavo en 1982, étant alors une des premières entreprises de grés cérame au niveau mondial. Dès lors, elle a contribué pour l'affirmation du grés cérame, comme nouvelle frontière de la céramique, capable de répondre aux plus exigeantes nécessités de l'architecture contemporaine. Le grés cérame, produit obtenu grâce au recours aux technologies les plus avancées dans l'industrie de la céramique, conjugue la grande beauté des pierres naturelles avec la haute résistance, s'alliant encore à l'extrême facilité d'entretien et de nettoyage. Les collections Margres sont soigneusement étudiées pour satisfaire le client le plus exigeant à la recherche d'un produit de haute gamme et de luxe. Des plus nobles constructions classiques, dans les espaces publics ou privés, aux plus audacieuses constructions de l'architecture moderne, où les préoccupations esthétiques et techniques d'avant-garde s'affirment, le produit Margres permet de carrelé et revêtir l'espace de forme splendide. L'entrée de Margres dans un des principaux groupes italiens de céramique, présent sur le marché international avec une série de marques prestigieuses, potentialise la recherche esthétique et technologique, renforçant la capacité de pénétration et la conquête de nouveaux segments de marché

A Margres é líder em Portugal na área de pavimentos e revestimentos de alta gama em grés porcelânico. Iniciou a produção na sua unidade industrial de Ilhavo em 1982, sendo então uma das primeiras fábricas de grés porcelânico a nível mundial. Desde então contribui para a afirmação do grés porcelânico como nova fronteira da cerâmica, capaz de responder às mais exigentes necessidades da arquitectura contemporânea. O grés porcelânico, produto alcançado por recurso às mais avançadas tecnologias na indústria cerâmica, conjuga a elevada beleza das pedras naturais com a elevada resistência, aliando, ainda, a extrema facilidade de manutenção e limpeza. As colecções Margres são estudadas cuidadosamente para satisfazer o mais exigente cliente, que procura produto de alta gama e luxo. Das mais nobres construções clássicas, em espaços públicos ou privados, às mais arrojadas construções da arquitectura moderna, onde as preocupações estéticas e técnicas de vanguarda se afirmam, o produto Margres pavimenta e reveste o espaço de forma esplêndida. O ingresso da Margres num dos principais grupos italianos de cerâmica, presente no mercado internacional com uma série de marcas prestigiadas, potencia a pesquisa estética e tecnológica, fortalecendo a capacidade de penetração e a conquista de novos segmentos de mercado.

INDEX

Índice

18	SLABSTONE	COLLECTIONS
36	NATURAL	
56	SUBWAY	
68	TIME 2.0	
80	SHARE	
94	OPEN	
102	UNIQUE	
112	LIVE	
122	CHIC	
134	EXTREME	
148	XL	
152	TÉCNICA	

162	SLABSTONE	ANTI SLIP
164	NATURAL	
166	TIME 2.0	
168	SHARE	
170	OPEN	
172	UNIQUE	
174	CHIC	
176	EXTREME	
178	TÉCNICA	

186	TIME 2.0	LINEA
194	WALLINE	
200	PARTY	
208	EXTREME	

218 MARGRES & MICROBAN

220 MARGRES GREEN

226 REFERENCE WORKS
CHANTIERS DE RÉFÉRENCE
REFERENZPROJEKTEN
PROJECTOS DE REFERÊNCIA

227 TECHNICAL MANUAL
MANUEL TECHNIQUE
TECHNISCHES HANDBUCH
MANUAL TÉCNICO

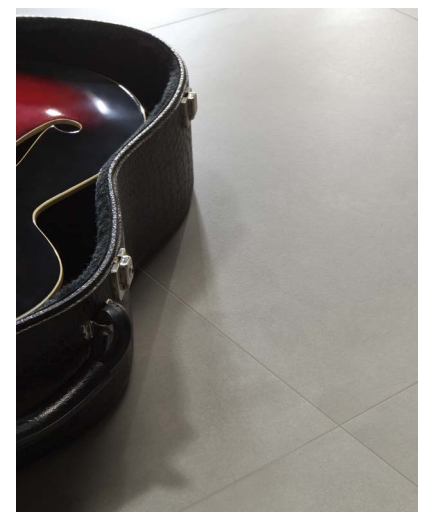
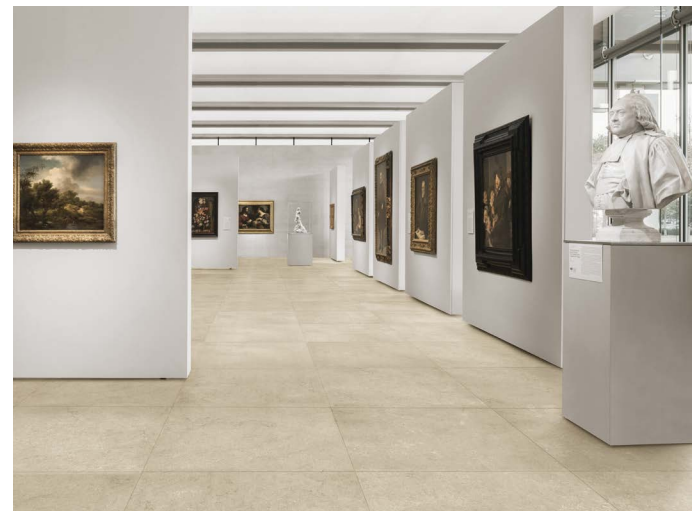
228 PACKAGE AND PALLETS DIMENSIONS
EMBALLAGE ET DIMENSIONS DES PALETTES
VERPACKUNG UND PALLETEN ABMESSUNGEN
EMBALAGEM E DIMENSÕES DAS PALETES

230 TECHNICAL INFORMATION
INFORMATION TECHNIQUE
TECHNISCHE INFORMATION
INFORMAÇÃO TÉCNICA

242 CERTIFICATION
CERTIFICATION
ZERTIFIZIERUNG
CERTIFICAÇÃO

246 INDEX OF PRODUCTS BY COLOUR AND DECORATIONS
INDEX DE PRODUITS PAR COULEUR ET DÉCORATIONS
PRODUKTE INDEX DURCH FARBEN UND DEKORATIONEN
ÍNDICE DE PRODUTOS POR COR E DECORAÇÕES

248 GENERAL SALES CONDITIONS
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE
ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN
CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA
CONDICIONES GENERALES DE VENTA
ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОДАЖ



THICKNESS INDEX

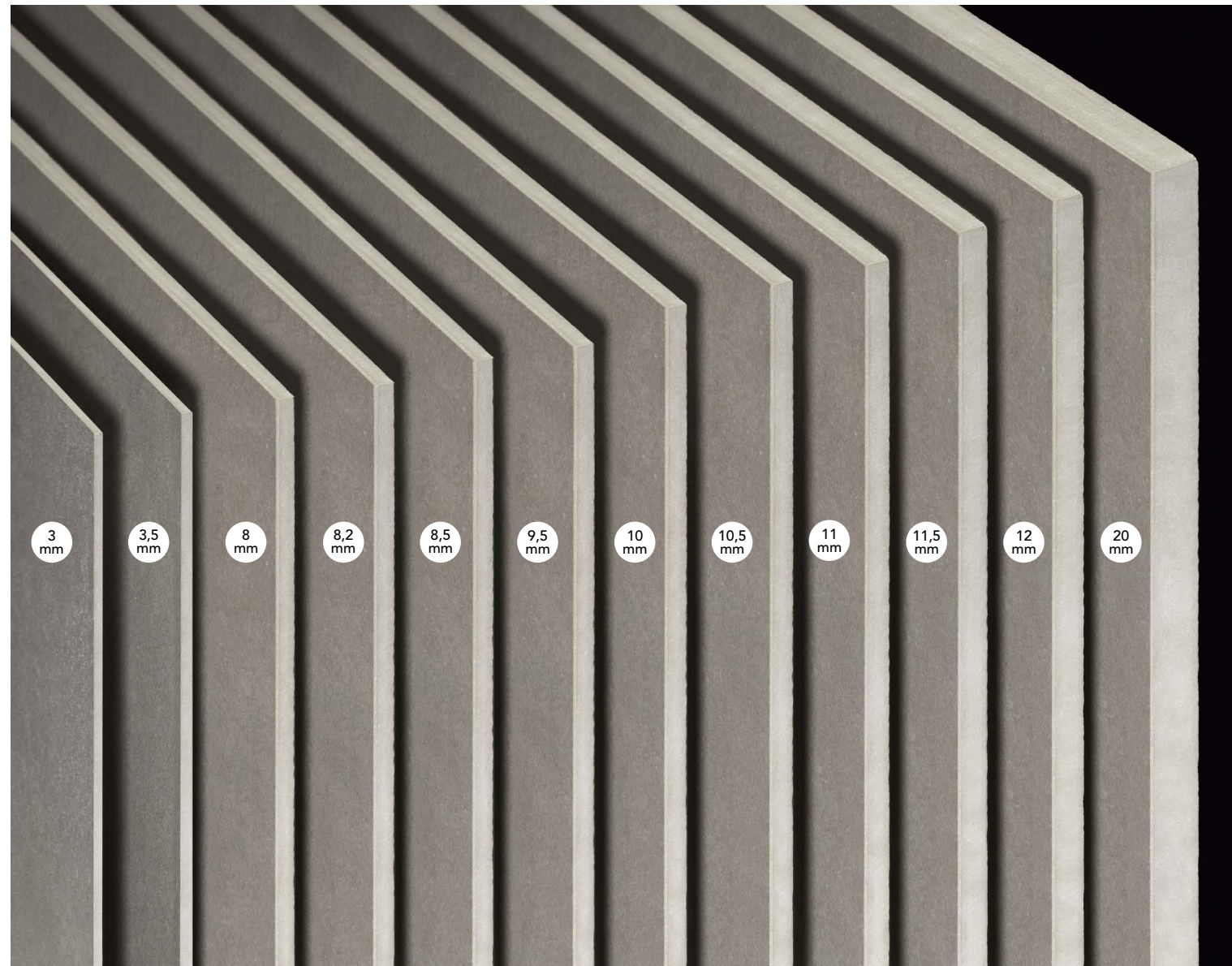
Index épaisseurs . Index Stärken . Índice de espessuras

Colection Collection Kollektionen Colecção	3mm	3,5mm	8mm	8,2mm	8,5mm	9,5mm	10mm	10,5mm	11mm	11,5mm	12mm	20mm	Pag.
SLABSTONE													18
NATURAL													36
SUBWAY													56
TIME 2.0													68/186
SHARE													80
WALLINE													194
PARTY													200
OPEN													94
UNIQUE													102
LIVE													112
CHIC													122
EXTREME													134/208
XL													148
TÉCNICA													152

SIZE INDEX

Índice de formatos . Index Formate . Índice de formatos

Colection Collection Kollektionen Colecção	10x60	11x90	15x60	15x90	20x20	20x90	30x30	30x60	33,3x100	45x45	45x90	50x50	50x100	60x60	60x120	90x90	100x100	100x300	Pag.	
SLABSTONE																				18
NATURAL																				36
SUBWAY																				56
TIME 2.0																				68/186
SHARE																				80
WALLINE																				194
PARTY																				200
OPEN																				94
UNIQUE																				102
LIVE																				112
CHIC																				122
EXTREME																				134/208
XL																				148
TÉCNICA																				152



Thickness . Épaisseur . Stärke . Espessura
Linea 3mm - Linea Plus 3,5mm

100x300



LINEA

50x50



33,3x100



100x100



50x100



Thickness . Épaisseur . Stärke . Espessura
8 - 20mm

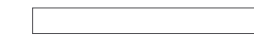
10x60



15x60



11x90



15x90



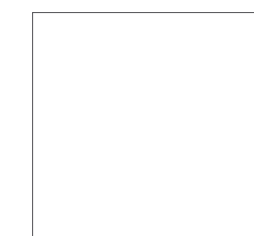
20x90



45x90



90x90



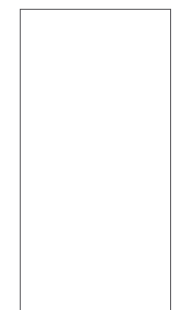
30x60



60x60



60x120



20x20



30x30



45x45



FINISHING INDEX

Índice de finitions . Fertigungs Index . Índice de acabamentos

Collection Collection Kollektionen Coleção	Mate Naturel Naturbelassen Natural	Soft Shiny Adouci Halbpoliert Amaciado	Shiny Poli Poliert Polido	Anti Slip Antidérapant Rutschfestig Antiderrapante	Structured Structuré Strukturiert Estruturado	Extra Thick Forte Épaisseur Überstärke Fliese Espessurado	Pag.
SLABSTONE							18
NATURAL							36
SUBWAY							56
TIME 2.0							68 186
SHARE							80
WALLINE							194
PARTY							200
OPEN							94
UNIQUE							102
LIVE							112
CHIC							122
EXTREME							134 208
XL							148
TÉCNICA							152

ANTI SLIP INDEX

Índice glissement . Rutschen Index . Índice escorregamento

DIN51130	SLABSTONE	NATURAL	SUBWAY	TIME 2.0	SHARE	OPEN	UNIQUE	LIVE	CHIC	EXTREME	TÉCNICA
R12											
R11											
R10											
R9											
Page	18	36	56	68/186	80	94	102	112	122	134/208	152

DIN51097	SLABSTONE	NATURAL	SUBWAY	TIME 2.0	SHARE	OPEN	UNIQUE	CHIC	EXTREME	TÉCNICA
C										
B										
A										
Page	18	36	56	68	80	94	102	122	134	152






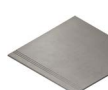


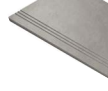





UPEC INDEX

Índice UPEC

Classifying Classement Kollektionen Classificação	TIME 2.0	SHARE	UNIQUE	LIVE	CHIC	EXTREME	XL	TÉCNICA
U4 P4+ E3 C2								
U4 P4 E3 C2								
U4 P3 E3 C2								
U3 P3 E3 C2								
Page	68	80	102	112	122	134	148	152















SPECIAL PIECES

Pièces spéciales . Spezialteile . Peças especiais

Collection Collection Kollektionen Coleção	SLABSTONE	NATURAL	SUBWAY	TIME 2.0	SHARE	UNIQUE	LIVE	CHIC	EXTREME	XL
 Skirting Plinthe arrondie Sockel Rodapé boleado 9,5x30 3,8"x12"										
 Skirting Plinthe arrondie Sockel Rodapé boleado 8x45 3,2"x18"										
 Skirting Plinthe arrondie Sockel Rodapé boleado 8x60 3,2"x24"										
 Skirting Plinthe arrondie Sockel Rodapé boleado 7,2x90 2,9"x36"										
 Skirting Plinthe arrondie Sockel Rodapé boleado 9,5x90 3,8"x36"										
 Step tread uted Nez de marche Durchschneiden Treppenstufe Degrau Sulcado 30x30 12"x12"										
 Step tread utedo Nez de marche Durchschneiden Treppenstufe Degrau Sulcado 30x60 12"x24"										
 Step tread uted Nez de marche Durchschneiden Treppenstufe Degrau Sulcado 45x45 18"x18"										
 Step tread uted Nez de marche Durchschneiden Treppenstufe Degrau Sulcado 45x90 18"x35"										
 Step tread uted Nez de marche Durchschneiden Treppenstufe Degrau Sulcado 60x60 24"x24"										
 Step extra thick Nez de marche frote épaisseur Massive Stufenplatte Degrau espessurado 30x60 12"x24"										
 Step extra thick corner Nez de marche frote épaisseur coin Ecke Massive Stufenplatte Degrau espessurado canto 30x60 12"x24"										
 Step extra thick inox Nez de marche frote épaisseur inox Massive Stufenplatte inox Degrau espessurado inox 30x60 12"x24"										
 Step extra thick inox corner Nez de marche frote épaisseur inox coin Ecke Massive Stufenplatte inox Degrau espessurado inox canto 30x60 12"x24"										

TECHNICAL SPECIAL PIECES

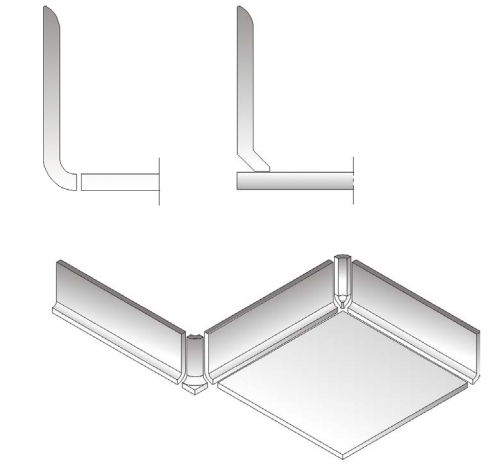
Pièces spéciales techniques . Techniken spezialteile . Peças especiais técnicas

Collection Collection Kollektionen Coleção	TIME 2.0	TÉCNICA
 Angle internal Angle interne Innenwinkel Ângulo interno		
 Angle external Angle externe Aussenwinkel Ângulo externo		
 Cove Base Corner internal Coin interne Innenecke Canto interno		
 Cove Base Corner external / Canto externo Coin externe / Esquina externa Aussenecke Corner external / Canto externo		
 Skirting Plinthe Sockel Rodapé boleado 9,5x20 3,8"x8"		
 Skirting Plinthe Sockel Rodapé boleado 9,5x30 3,8"x12"		
 Cover Skirting sit in Plinthe à gorge Hohlkehlssockel Rodapé Curvo 9,5x20 3,8"x8"		
 Cover Skirting sit on Plinthe à recouvrement Hohlkehlssockel Rodapé Talon 9,5x20 3,8"x8"		
 Cover Skirting sit in Plinthe à gorge Hohlkehlssockel Rodapé Curvo 9,5x30 3,8"x8"		
 Cover Skirting sit on Plinthe à recouvrement Hohlkehlssockel Rodapé Talon 9,5x30 3,8"x12"		
 Cove Base Skirting sit in Plinthe à gorge Hohlkehlssockel Rodapé Curvo 15x30 6"x12"		
 Step tread reeded Étape pressé Trockengepresste Stufenplatte Degrau prensado 20x30 8"x12"		
 Step tread reeded Étape pressé Trockengepresste Stufenplatte Degrau prensado 30x30 12"x12"		
 Step tread uted Nez de marche Durchschneiden Treppenstufe Degrau sulcado 30x30 12"x12"		

Cover skirting sit in
Plinthe à gorge
Hohlkehlssockel
Rodapé curvo

Cover skirting sit on
Plinthe à recouvrement
Hohlkehlssockel
Rodapé Talon

Skirting sit in
Plinthe à gorge
Hohlkehlssockel
Rodapé boleado



Step Tread Fluted
Nez de Marche
Stufenplatte mit rillen
Degrau Sulcado



Extra Thick Step
Nez de Marche Forte Épaisseur
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Espessurado


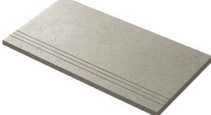











Extra Thick Step Inox
Nez de Marche Forte Épaisseur Inox
Massive Stufenplatte Inox
Degrau Espessurado Inox



20mm SPECIAL PIECES

Pièces Spéciales . Spezialteile . Peças Especiais

Swimming pool edges Margelles de piscine Beckenrandsteine Bordas de piscinas	SLABSTONE
 <p>Straight edge AS 20mm Margelle AS 20mm Stufenplatte AS 20mm Base AS 20mm 30x60 12"x24"</p>	
 <p>Straight edge fluted AS 20mm Margelle sillonnée AS 20mm Rillenstufe AS 20mm Base sulcada AS 20mm 30x60 12"x24"</p>	
 <p>Bullnose AS 20mm Margelle arrondie AS 20mm Stufenplatte abgerundet AS 20mm Base boleada AS 20mm 30x60 12"x24"</p>	
 <p>Bullnose fluted AS 20mm Margelle sillonnée arrondie AS 20mm Rillenstufe gerundet AS 20mm Base sulcada boleada AS 20mm 30x60 12"x24"</p>	
 <p>Straight edge corners AS 20mm Margelles angles AS 20mm Eckstufe AS 20mm Cantos base AS 20mm 30x60 12"x24"</p>	
 <p>Bullnose inner corners AS 20mm Margelles angles internes AS 20mm Abgerundete Innenecke (Gärung) AS 20mm Cantos interior boleado AS 20mm 30x60 12"x24"</p>	
 <p>Bullnose outer corners AS 20mm Margelles angles extérieures AS 20mm Abgerundete Aussenecke (Gärung) AS 20mm Cantos exterior boleado AS 20mm 30x60 12"x24"</p>	
 <p>Internal corner bullnose AS 20mm Margelle angle rentrant AS 20mm Abgerundete Innenecke AS 20mm Canto interior redondo boleado AS 20mm 60x60 24"x24"</p>	
 <p>External corner bullnose AS 20mm Margelle angle sortant AS 20mm Abgerundete Aussenecke AS 20mm Canto exterior redondo boleado AS 20mm 30x30 12"x12"</p>	
 <p>Overflow grille AS 20mm Grille AS 20mm Überlauf AS 20mm Grelha AS 20mm 15x60 6"x24"</p>	
 <p>Overflow corners grille AS 20mm Angles grille AS 20mm Überlauf Ecke AS 20mm Cantos grelha AS 20mm 15x60 6"x24"</p>	

20mm THICKNESS INSTALLATION

Pose en épaisseur 20mm . Verwendung 20mm Stärke . Aplicação da espessura 20mm

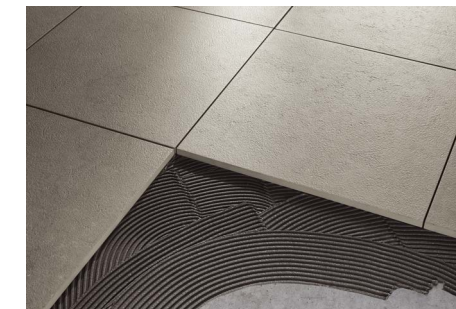


60x60 24"x24"

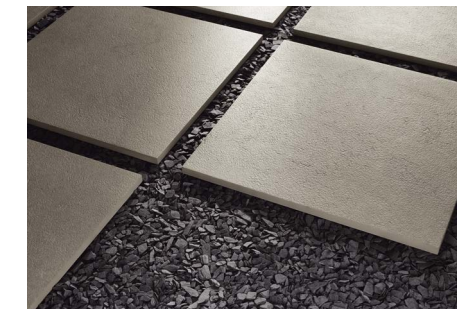
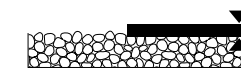
SLABSTONE Page 33



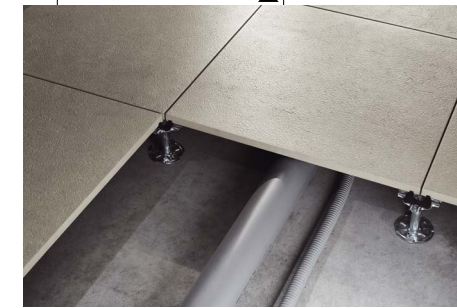
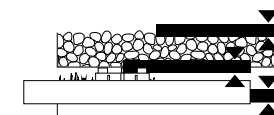
Dry installation over grass
Application à sec sur gazon
Trockenanwendung auf Rasen
Aplicação a seco sobre relva



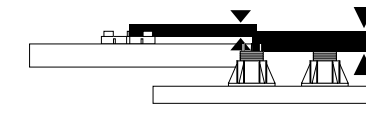
Installation over cement or screed using adhesive
Application sur ciment colle
Anwendung mit Klebstoff auf Beton oder Mörtel
Aplicação em cimento ou betonilha com cola



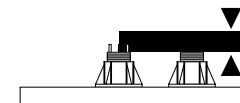
Dry installation over sand or gravel
Pose sur gravillon ou sable
Trockenanwendung auf Kiesel oder Sand
Aplicação a seco sobre cascalho ou areia



Outdoor raised access floor installation
Pose sur plot en extérieur
Anwendung in erhöhter Lage in Außenräumen
Aplicação sobrelevada em exteriores


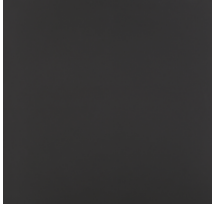





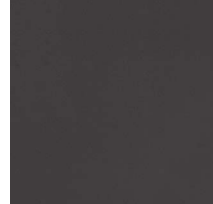


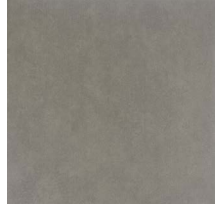




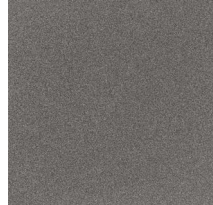

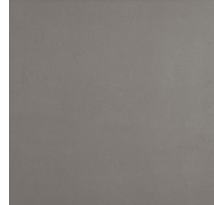






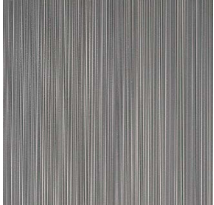

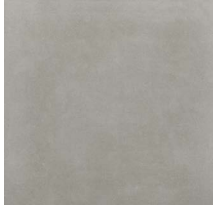











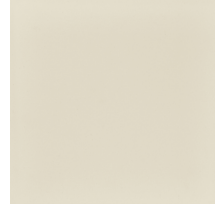

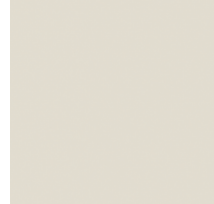





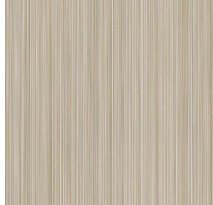






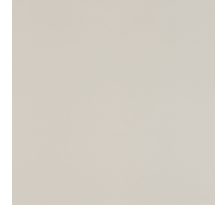





















Raised access floor installation
Pose sur plot en zone couverte
Anwendung in erhöhter Lage auf ebenen Abdeckungen
Aplicação sobrelevada em coberturas planas



CHROMATIC INDEX

Index chromatique . Chromatische index . Índice cromático

											
LINEA Party 205 LPR7 Night Party	XL..... 150 93 Volta Preto	Live..... 117 LV4 Stage Black	Unique..... 107 UN5 Ebon	Time 2.0 75 T29 Black	Slabstone 28 SL5 Grey	Tecnica..... 155 46 Preto	Tecnica..... 154 16 Preto	Chic 129 CH5 Tendance	Time 2.0 75 T28 Carbon	Extreme..... 142 EX3 Low Grey	Live..... 117 LV3 Link Grey
											
Extreme..... 142 EX5 Deep Black	Share 89 SH7 Share Petrole	Subway 63 SW4 Smoke	Tecnica..... 155 36 Granito Cinza	Tecnica..... 154 13 Cinza Escuro	Time 2.0 75 T27 Grey	Chic 129 CH4 Flair	Tecnica..... 154 45 Cinza Claro	Unique..... 107 UN3 Silver	Tecnica..... 155 41 Platina	Slabstone 28 SL4 Light Grey	LINEA Party 205 LPR6 House Party
											
WallLine..... 198 WL2 Silver	Share 89 SH5 Share Fusain	Share 88 SH4 Share Carbonate	Subway 63 SW2 Ash	Natural 51 NT3 Grey	Time 2.0 75 T26 Silver	Share 88 SH3 Grise de Line	Subway 63 SW1 White				
											
Slabstone 28 SL2 Beige	Tecnica..... 155 75 Granito Preto	Tecnica..... 154 00 Natural	LINEA Party 205 LPR2 Welcome Party	Time 2.0 74	Open..... 98 OP1 Open White	Tecnica..... 154 32 Branco	Time 2.0 74 T21 Snow	XL..... 150 80 Edison Branco	Slabstone 28 SL1 White	Natural 51 NT1 White	
											
Natural 51 NT4 Tortora	Slabstone 28 SL3 Tortora	Share 89 SH6 Share Noix	WallLine..... 198 WL1 Pearl	Tecnica..... 155 33 Granito Beige	Extreme..... 142 EX1 Wide White	Tecnica..... 155 44 Branco	Extreme..... 142 EX6 Extra White	Unique..... 107 UN1 Cotton	Share 88 SH1 Share Blanc	LINEA Party 205 LPR1 Open Party	
											
Open..... 98 OP4 Open Brown	Natural 51 NT2 Cream	Chic 129 CH2 Glamour	Time 2.0 74 T24 Beige	Time 2.0 74 T23 Cream	Extreme..... 142 EX2 Cream	Chic 129 CH1 Vogue	Live..... 117 LV2 Clip Caramel	Open..... 98 OP2 Open Beige	Unique..... 107 UN2 Pearl	Live..... 117 LV1 Now Beige	Share 88 SH2 Amande
											
Open..... 98 OP5 Open Wenge	Unique..... 107 UN4 Moss	Time 2.0 74 T25 Dove	Natural 51 NT5 Brown	LINEA Party 205 LPR4 Lounge Party	Subway 63 SW3 Clay	Open..... 98 OP3 Open Grey					



MARGRES
CERAMIC TILES

SLABSTONE
NATURAL
SUBWAY
TIME 2.0
SHARE
OPEN
UNIQUE
LIVE
CHIC
EXTREME
XL
TÉCNICA

COLLECTIONS

SLABSTONE



Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR	Nat. Rectified	Nat. Rectifié	Nat. Rektifiziert	Nat. Rectificado
A	Soft Shiny	Adouci	Halbpoliert	Amaciado
AS	Anti Slip	Antidérapant	Rutschfestig	Antiderrapante

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60 . 45x90 . 90x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm . 11mm . 20mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único

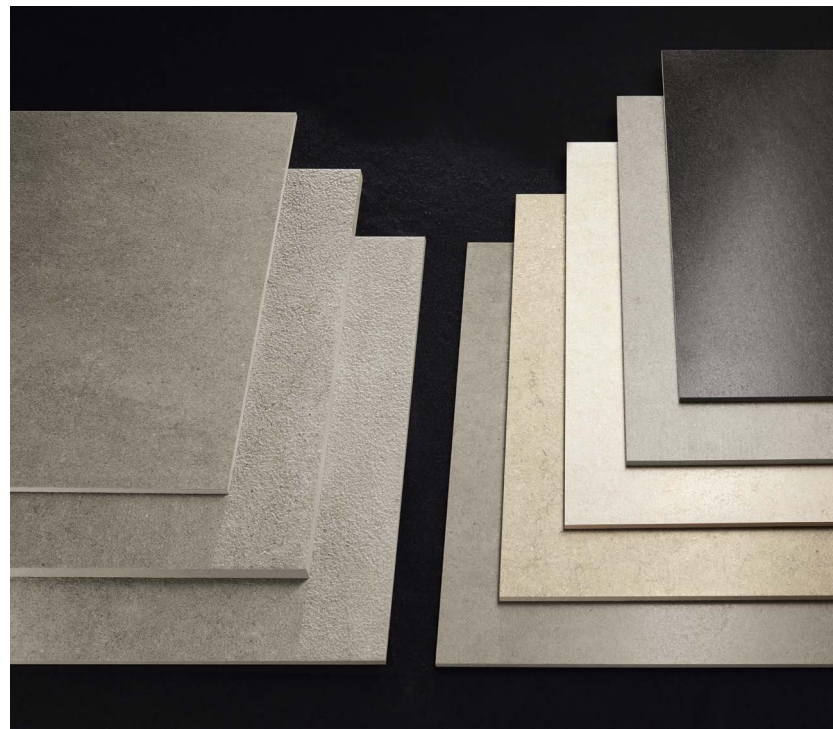


DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



GREY SL5
Nat. Rectified 60x60



WHITE SL1 | GREY SL5
Soft Shiny 60x60 . Nat. Rectified 30x60 | Nat. Rectified 30x60



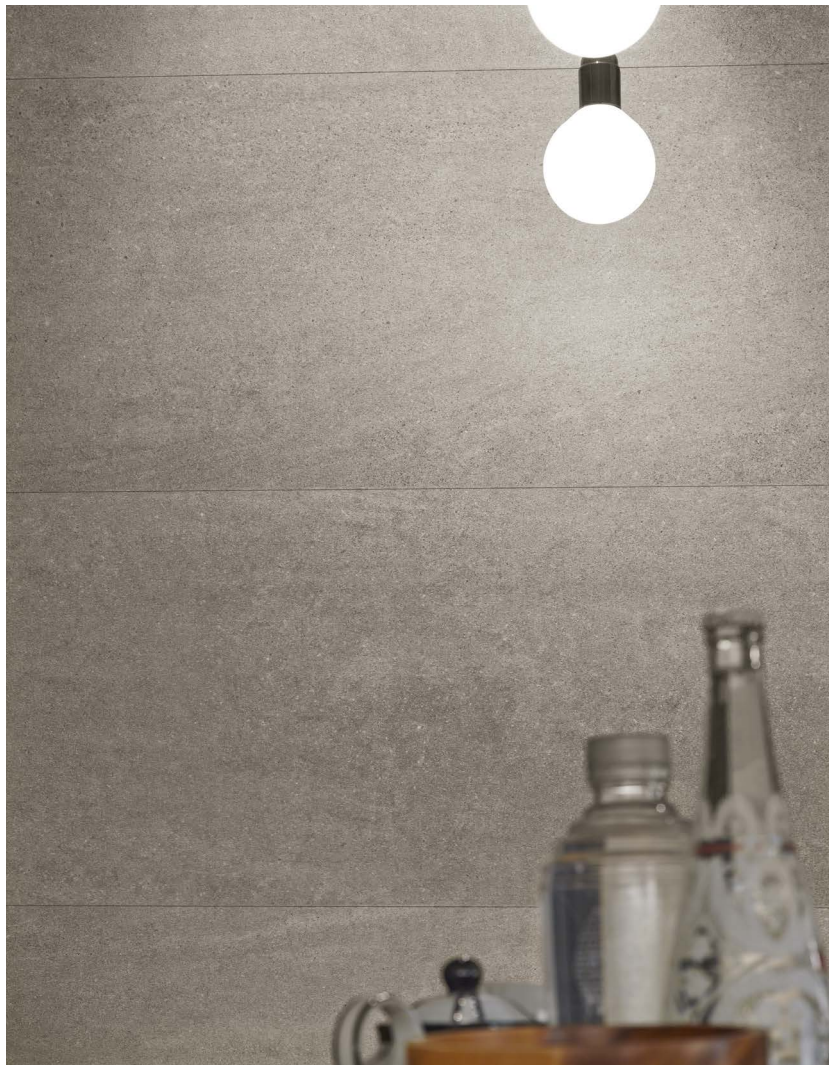
BEIGE SL2
Anti Slip 60x60



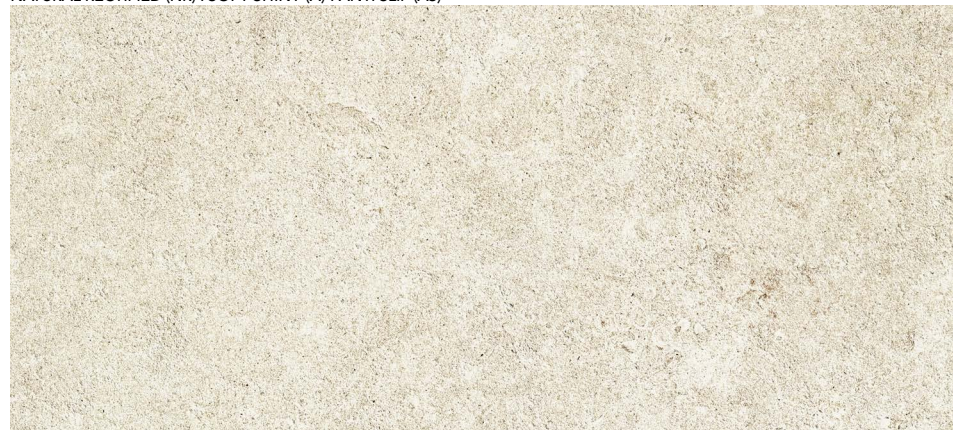
BEIGE SL2
Nat. Rectified 90x90



TORTORA SL3
Nat. Rectified 90x90



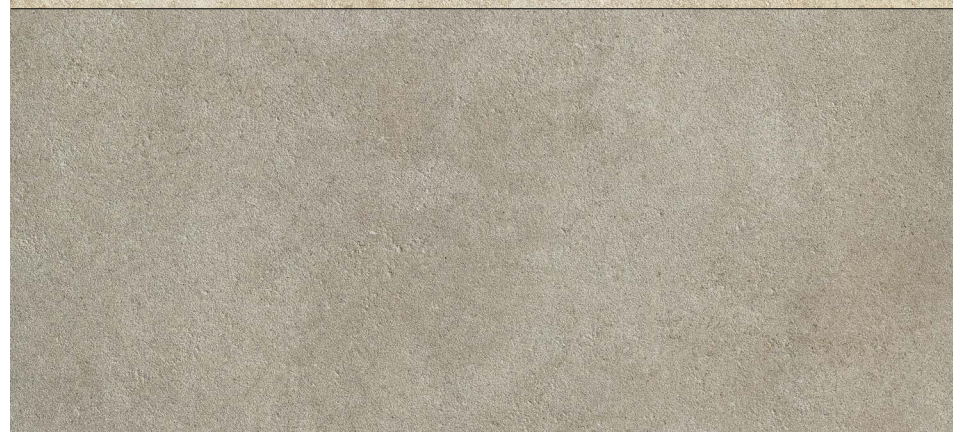
LIGHT GREY SL4
Nat. Rectified 90x90 | 45x90

**WHITE SL1**

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3525	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3645	
60x60	24"x24"	9,5 mm	AS	MM-3565	R11
60x60	24"x24"	20 mm	AS	MM-3830	R11
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R10

**BEIGE SL2**

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3525	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3645	
60x60	24"x24"	9,5 mm	AS	MM-3565	R11
60x60	24"x24"	20 mm	AS	MM-3830	R11
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R10

**TORTORA SL3**

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3525	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3645	
60x60	24"x24"	9,5 mm	AS	MM-3565	R11
60x60	24"x24"	20 mm	AS	MM-3830	R11
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R10

**LIGHT GREY SL4**

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3525	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3645	
60x60	24"x24"	9,5 mm	AS	MM-3565	R11
60x60	24"x24"	20 mm	AS	MM-3830	R11
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R10

**GREY SL5**

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3525	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3645	
60x60	24"x24"	9,5 mm	AS	MM-3565	R11
60x60	24"x24"	20 mm	AS	MM-3830	R11
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3565	R10
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R10

Decors . Décorations . Dekorationen . Decorações

Mosaic 3,5x3,5 White NR*
30x30 12"x12"
MM-3897Bricks White NR*
29x49 12"x19"
P-6320Rib Slabstone NR
9,5x60 3,8"x24"
P-6230Lace Slabstone White NR
60x60 24"x24"
MM-3630Corner Slabstone White NR
60x60 24"x24"
P-6445Band Slabstone White NR
60x60 24"x24"
P-6445Ornament Slabstone White NR
60x60 24"x24"
P-6445Lace Slabstone Beige NR
60x60 24"x24"
MM-3630Corner Slabstone Beige NR
60x60 24"x24"
P-6445Band Slabstone Beige NR
60x60 24"x24"
P-6445Ornament Slabstone Beige NR
60x60 24"x24"
P-6445

*Decors are available in all colours tones.
*Les décorations sont disponible dans tous les couleurs.
*Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
*As decorações estão disponíveis em todas as cores.

Mosaic, Bricks and Rib decors are net mounted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Les décorations Mosaic, Bricks et Rib sont sur trame. Toutes les décorations peuvent avoir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Die Mosaic, Bricks und Rib Dekoration liegen auf einem Netz. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
As decorações Mosaic, Bricks e Rib são sobre rede. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.



Skirting **NR | A**
Plinthe **NR | A**
Sockel **NR | A**
Rodapé Boleado **NR | A**
8x60 3,2"x24"
P-6170 | P-6180



Step Tread Fluted **NR | A | AS***
Nez de Marche **NR | A | AS***
Durchschneiden Treppenstufe **NR | A | AS***
Degrau Sulcado **NR | A | AS***
30x60 12"x24"
P-6240 | P-6270 | P-6240



Step Tread Fluted **NR | A | AS***
Nez de Marche **NR | A | AS***
Durchschneiden Treppenstufe **NR | A | AS***
Degrau Sulcado **NR | A | AS***
60x60 24"x24"
P-6400 | P-6430 | P-6400



Skirting **NR**
Plinthe **NR**
Sockel **NR**
Rodapé Boleado **NR**
7,2x90 2,9"x36"
P-6260



Step Tread Fluted **NR**
Nez de Marche **NR**
Durchschneiden Treppenstufe **NR**
Degrau Sulcado **NR**
45x90 18"x36"
P-6430

*Thickness 9,5mm
*Épaisseur 9,5mm
*Stärke 9,5mm
*Espessura 9,5mm

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores



Step Extra Thick **NR | A**
Nez de Marche Forte Épaisseur **NR | A**
Massive Stufenplatte **NR | A**
Degrau Espessurado **NR | A**
30x60 12"x24"
P-6560



Step Extra Thick Corner* **NR | A**
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin* **NR | A**
Ecke Massive Stufenplatte* **NR | A**
Degrau Espessurado Canto* **NR | A**
30x60 12"x24"
P-6630



Step Extra Thick Inox **NR | A**
Nez de Marche Forte Épaisseur Inox **NR | A**
Massive Stufenplatte Inox **NR | A**
Degrau Espessurado Inox **NR | A**
30x60 12"x24"
P-6580



Step Extra Thick Corner Inox* **NR | A**
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin Inox* **NR | A**
Ecke Massive Stufenplatte Inox* **NR | A**
Degrau Espessurado Canto Inox* **NR | A**
30x60 12"x24"
P-6650

*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

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

20mm



Straight edge **AS 20mm**
Margelle **AS 20mm**
Stufenplatte **AS 20mm**
Base **AS 20mm**
30x60 12"x24"
P-6490



Straight edge fluted **AS 20mm**
Margelle sillonnée **AS 20mm**
Rillenstufe **AS 20mm**
Base sulcada **AS 20mm**
30x60 12"x24"
P-6510



Bullnose **AS 20mm**
Margelle arrondie **AS 20mm**
Stufenplatte abgerundet **AS 20mm**
Base boleada **AS 20mm**
30x60 12"x24"
P-6500

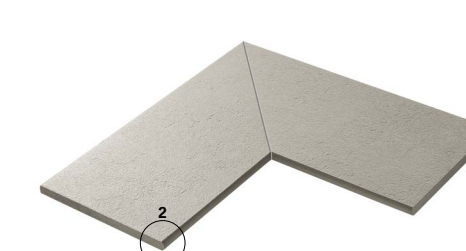
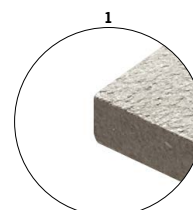


Bullnose fluted **AS 20mm**
Margelle sillonnée arrondie **AS 20mm**
Rillenstufe gerundet **AS 20mm**
Base sulcada boleada **AS 20mm**
30x60 12"x24"
P-6520

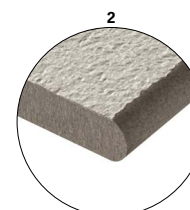
Swimming pool edges . Margelles de piscine . Beckenrandsteine . Bordos de piscina



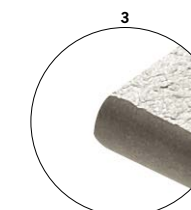
Straight edge corners
Margelles angle droit **AS 20mm**
Eckstufe **AS 20mm**
Cantos **AS 20mm**
30x60 12"x24"
P-6620
(sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkauft . vendida ao par)



Bullnose inner corners **AS 20mm**
Margelles bord intérieur arrondie **AS 20mm**
Abgerundete Innenecke (Gärung) **AS 20mm**
Cantos interior boleado **AS 20mm**
30x60 12"x24"
P-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkauft . vendida ao par)



Bullnose outer corners **AS 20mm**
Margelles bord extérieur arrondie **AS 20mm**
Abgerundete Aussenecke (Gärung) **AS 20mm**
Cantos exterior boleado **AS 20mm**
30x60 12"x24"
P-6650
(sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkauft . vendida ao par)



20mm

Swimming pools edges . Margelles de piscine . Beckenrandsteine . Bordos de piscina



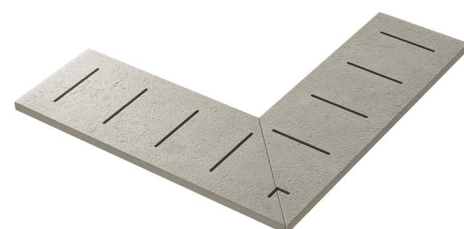
Internal corner bullnose
Margelle angle rentrant **AS 20mm**
Abgerundete Innenecke **AS 20mm**
Canto interior redondo boleado **AS 20mm**
60x60 24"x24"
P-6670



External corner bullnose
Margelle angle sortant **AS 20mm**
Abgerundete Aussenecke **AS 20mm**
Canto exterior redondo boleado **AS 20mm**
30x30 12"x12"
P-6580



Overflow grille **AS 20mm**
Grille **AS 20mm**
Überlauf **AS 20mm**
Grelha **AS 20mm**
15x60 6"x24"
P-6560



Overflow corners grille **AS 20mm**
Angles grille **AS 20mm**
Überlauf Ecke **AS 20mm**
Cantos grelha **AS 20mm**
15x60 6"x24"
P-6690
(sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkauft . vendida ao par)

20mm Thickness installation . Installations d'épaisseur 20mm
Verwendung 20mm Stärke . Aplicação da espessura 20mm

20mm

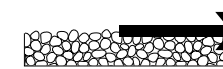


Anti Slip . Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante
60x60 24"x24"

Installations . Applications . Verwendungen . Aplicações



Dry installation over grass
Applications à sec sur gazon
Trockenanwendung auf Rasen
Aplicação a seco sobre relva



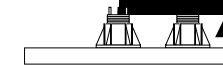
Dry installation over sand or gravel
Pose sur gravillon ou sable
Trockenanwendung auf Kiesel oder Sand
Aplicação a seco sobre cascalho ou areia



Installation over cement or screed using adhesive
Application sur ciment
Anwendung mit Klebstoff auf Beton oder Mörtel
Aplicação em cimento ou betonilha com cola

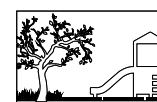


Outdoor raised access floor installation
Pose sur plot en extérieur
Anwendung in erhöhter Lage in Außenräumen
Aplicação sobrelevada em exteriores

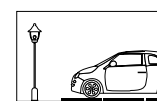


Raised access floor installation
Pose sur plot en zone couverte
Anwendung in erhöhter Lage auf ebenen Abdeckungen
Aplicação sobrelevada em coberturas planas

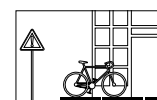
Uses . Usages . Benutzungen . Utilizações



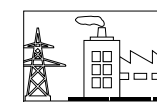
Gardens and public areas
Jardins et espaces publics
Gärten und öffentliche Anlagen
Jardins e espaços públicos



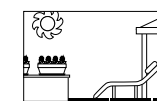
Parking lots
Parkings
Parkplätze
Parques de estacionamento



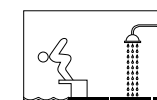
Urban areas
Zones urbaines
Städtische Gebiete
Áreas urbanas



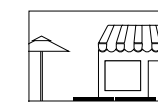
Industrial areas
Zones industrielles
Industriegebiete
Zonas industriais



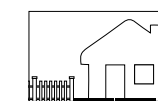
Terraces
Terrasses
Terrassen
Terraços















Pool Surrounding areas
Contours de piscines
Bereiche in der Umgebung von Schwimmbecken
Envolventes de piscina



Seaside resorts
Complexes balnéaires
Badekomplexe und Seebäder
Complexos e estâncias balneares



Sidewalks and pedestrian areas
Zones piétonnes
Bürgersteige, Zugänge und andere Fußgängerzonen
Calçadas, acessos e zonas pedonais

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411	SLABSTONE
		Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.) (máx.)	60x60 AS 20mm 90x90 NR 11mm 45x90 NR 9,5mm 60x60 NR I A I AS* 9,5mm 30x60 NR 9,5mm
 Modulus of ruture (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.) (min.)	50N/mm ²
 Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	60x60 20 mm - 11000N 60x60 9,5 mm - 2900N 30x60 9,5 mm - 2900N
 Linear thermal expansion coeficient Coeficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	(max.) 6,5*10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) 175mm ³ (max.) (max.) (máx.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Anti Slip R11 Nat. Rectified R10
	DIN51097	A - C	Anti Slip Class C Nat. Rectified Class A
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen. Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V2 Slight variation Variation légeré Leichte Variation Ligeira variação

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
30x60 NR	1,06	6	24,4	42,40	40	1006	80cm	120cm	75cm
60x60 NR I A I AS (9,5mm)	1,06	3	23,3	42,40	40	962	80cm	120cm	75cm
60x60 AS (20mm)*	0,715	2	33,5	22,886	32	1102	80cm	120cm	75cm
45x90 NR	0,80	2	18,8	35,20	44	857	100cm	120cm	60cm
90x90 NR	1,60	2	40,6	38,40	24	1004	105cm	105cm	105cm
mosaic 3,5x3,5 30x30 NR	1,08	12	23,1	-	-	-	-	-	-
bricks 29x49 NR	-	6	24,4	-	-	-	-	-	-
rib 9,5x60 NR	-	7	8,8	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 NR I A I AS (9,5mm)	-	6	22,6	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 NR I A I AS (9,5mm)	-	3	24,4	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 45x90 NR	-	2	20,3	-	-	-	-	-	-
step extra thick 30x60 NR I A	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick corner 30x60 NR I A	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox 30x60 NR I A	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox Corner 30x60 NR I A	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR I A	-	13	15,2	-	-	-	-	-	-

*Caliber 598x598mm

*Calibre 598x598mm

*Kaliber 598x598mm

*Calibre 598x598mm

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

NATURAL



Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

N	Natural	Naturel	Naturbelassen	Natural
K	Deck	Deck	Deck	Deck
SL	Slat	Slat	Slat	Slat

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

20x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES CERAMIC TILES



WHITE NT1
Natural 20x90 | Slat 20x90



GREY NT3
Natural 20x90



TORTORA NT4
Natural 20x90



BROWN NT5
Natural 20x90



AGED WOOD WHITE
Natural 20x90



HEXAGON TORTORA
Natural 20x90



CREAM NT2 | WOOD FLOWER
 Natural 20x90 | Natural 80x80



CREAM NT2
Natural 20x90

NATURAL (N)

DECK (K)

SLAT (SL)



WHITE NT1

20x90	8"x36"	9,5 mm	N	MM-3520	R9
20x90	8"x36"	9,5 mm	K	MM-3530	R11
20x90	8"x36"	9,5 mm	SL	MM-3530	R9

CREAM NT2

20x90	8"x36"	9,5 mm	N	MM-3520	R9
20x90	8"x36"	9,5 mm	K	MM-3530	R11
20x90	8"x36"	9,5 mm	SL	MM-3530	R9

GREY NT3

20x90	8"x36"	9,5 mm	N	MM-3520	R9
20x90	8"x36"	9,5 mm	K	MM-3530	R11
20x90	8"x36"	9,5 mm	SL	MM-3530	R9

TORTORA NT4

20x90	8"x36"	9,5 mm	N	MM-3520	R9
20x90	8"x36"	9,5 mm	K	MM-3530	R11
20x90	8"x36"	9,5 mm	SL	MM-3530	R9

BROWN NT5

20x90	8"x36"	9,5 mm	N	MM-3520	R9
20x90	8"x36"	9,5 mm	K	MM-3530	R11
20x90	8"x36"	9,5 mm	SL	MM-3530	R9



Aged Wood Cream 20x90 8"x36"
MM-3620

- The available patterns are packed randomly.
- Les différents motifs sont emballés aléatoirement.
- Die verschiedenen Grafiken sind aleatorisch eingepackt.
- Os diferentes desenhos são embalados aleatoriamente.



Wood Brick Cream
20x60 8"x24"
P-6350

Listelo Metálico
1,2x60 0,5"x24"
P-6470

Decors are available in all colours tones.
Les décorations sont disponible dans tous les couleurs.
Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
As decorações estão disponíveis em todas as cores.

Brick, Wood Stars and Wood Flower decors are net mounted. Hexagon and Aged Wood are pre cutted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Les décorations Brick, Wood Stars et Wood Flower sont sur frame. Hexagon et Aged Wood sont pré-coupé. Toutes les décorations peuvent avoir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Die Brick, Wood Stars und Wood Flower Dekoration liegen auf einem Netz. Starlines, Hexagon und Aged Wood vorgeschritten. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
As decorações Brick, Wood Stars e Wood Flower são sobre rede. Hexagon e Aged Wood são pré-corte. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivo mosaicos base.



Hexagon Cream
20x90 8"x36"
MM-3920



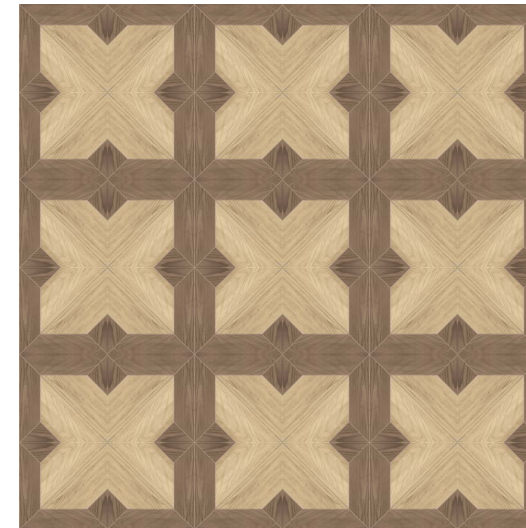
Example of composition
Exemple de composition
Beispiel einer Komposition
Exemplo de composição



Wood Stars
80x80 32"x32"
P-6770



Wood Flower
80x80 32"x32"
P-6770

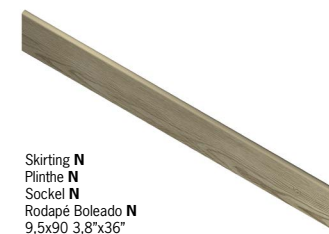


Example of 9 pieces composition
Exemple de composition avec 9 pièces
Beispiel einer Komposition mit 9 Stücken
Exemplo de composição com 9 peças















Example of 9 pieces composition
Exemple de composition avec 9 pièces
Beispiel einer Komposition mit 9 Stücken
Exemplo de composição com 9 peças

Special Pieces . Pièces Spéciales . Spezialteile . Peças Especiais



Skirting **N**
Plinthe **N**
Sockel **N**
Rodapé Boleado **N**
9,5x90 3,8"x36"
P-6200

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411	natural
		Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.) (máx.)	±2% 20x90 N 9,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.) (min.)	50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	3000 N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) 175mm ³ (max.) (max.) (máx.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Deck R11 Natural I Slat R9
	DIN51097	A - C	Deck Class C Natural I Slat Class A
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen. Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V2 Slight variation Variation légeré Leichte Variation Ligeira variação

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
20x90 N	1,08	6	24,1	58,32	54	1326	120cm	100cm	75cm
20x90 slat N	1,08	6	24,1	58,32	54	1326	120cm	100cm	75cm
20x90 deck N	1,08	6	24,1	58,32	54	1326	120cm	100cm	75cm
hexagon 20x90 NR	1,08	6	24,1	-	-	-	-	-	-
aged wood 20x90 N	1,08	6	24,1	-	-	-	-	-	-
wood brick 20x60 NR	-	3	12,0	-	-	-	-	-	-
wood stars 80x80 NR*	-	1	14,4	-	-	-	-	-	-
wood flower 80x80 NR*	-	1	14,4	-	-	-	-	-	-
listelo metálico	-	12	2,6	-	-	-	-	-	-
skirting 9,5x90 natural	-	11	23,0	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

*Set of 4 pieces

*Ensemble de 4 pièces

*4 Stücke Satz

*Conjunto de 4 peças

SUBWAY



Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado
 A Soft Shiny Adouci Halbpoliert Amaciado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60 . 45x90 . 90x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm . 11mm



Floor and Wall Tiles
 Sols et Murs
 Boden und Wand
 Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
 Modular (junta 2mm)
 Modulaire (joint 2mm)
 Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
 Unicalibre
 Einziges Kaliber
 Calibre único



DIN51130
 Slipping resistance
 Résistance au glissement
 Rutschfestigkeit
 Resistência ao escorregamento



V2
 Shade Variation
 Denuançage
 Farbspiel
 Destonização

MARGRES CERAMIC TILES



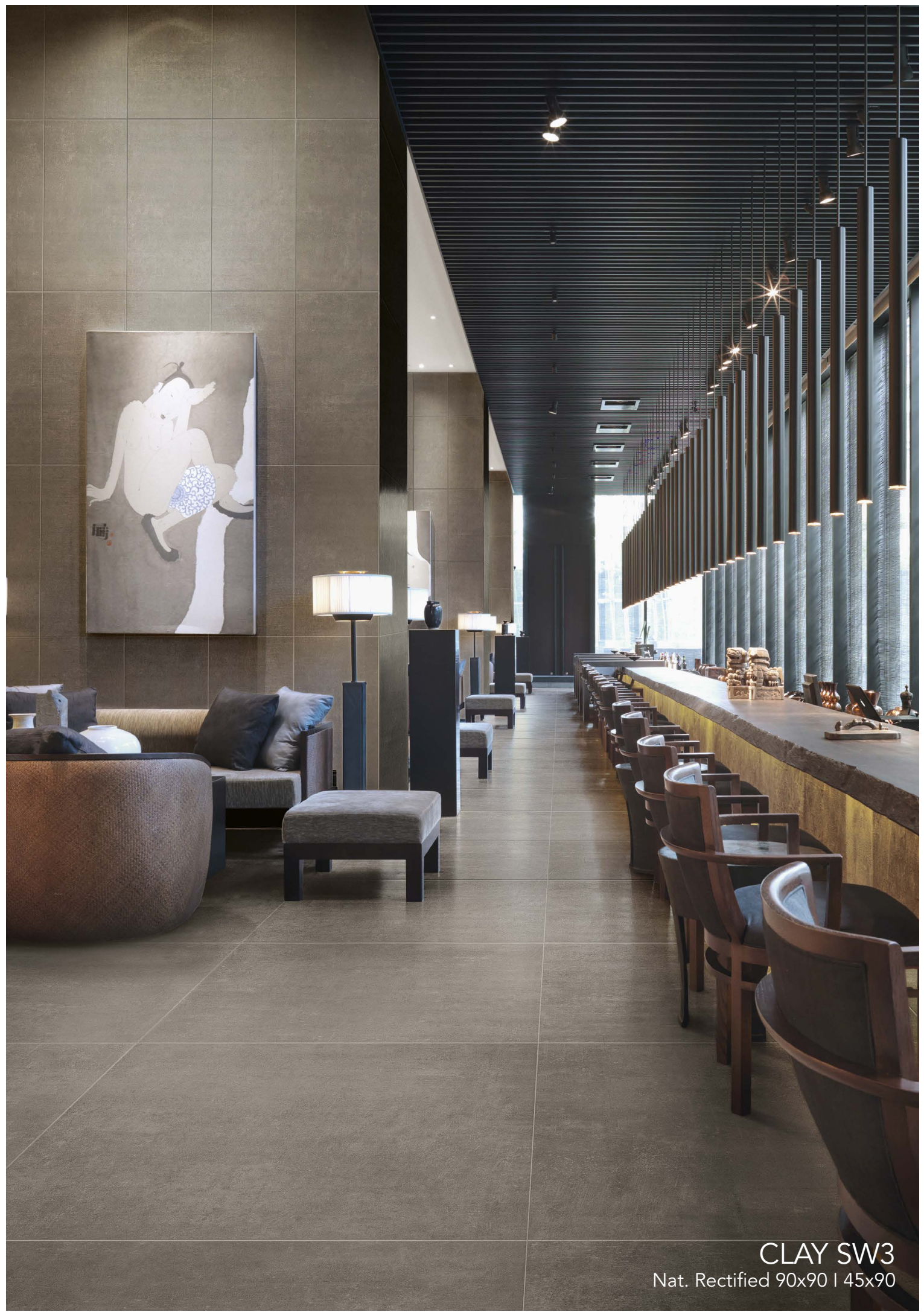
ASH SW2
 Nat. Rectified 90x90



WHITE SW1
Nat. Rectified 45x90



SMOKE SW4
 Nat. Rectified 90x90



CLAY SW3
 Nat. Rectified 90x90 | 45x90

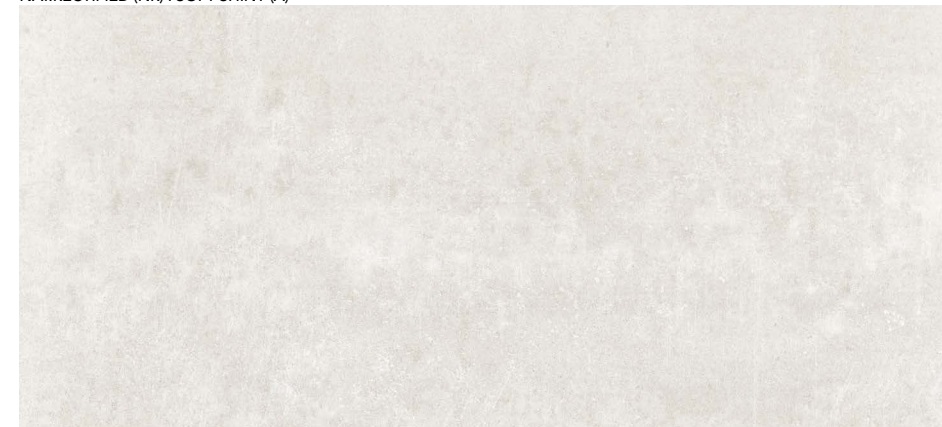


ASH SW2
Nat. Rectified 90x90



SMOKE SW4
Nat. Rectified 90x90

NAT.RECTIFIED (NR) | SOFT SHINY (A)



WHITE SW1

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3660	
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9



ASH SW2

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3660	
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9



CLAY SW3

30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3660	
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9



SMOKE SW4

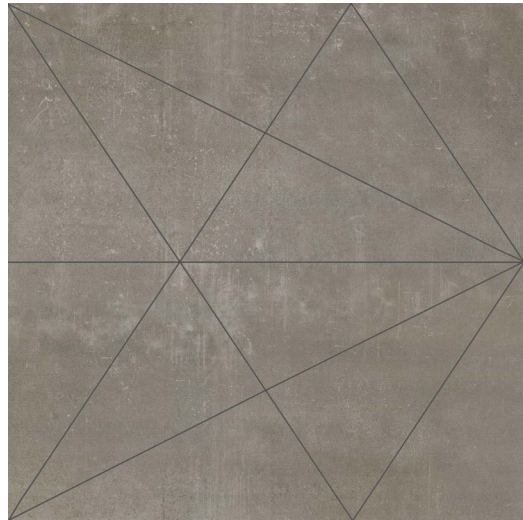
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	A	MM-3660	
45x90	18"x36"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9



Mosaic 15x30 Ash NR*
60x60 24"x24"
MM-3882



Industrial Gold**
45x90 18"x36"
P-6690



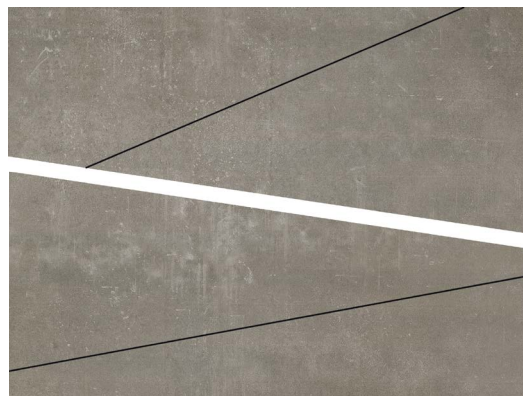
Starlines Ash NR*
90x90 36"x36"
P-6570



Industrial Silver**
45x90 18"x36"
P-6690



Metal Grid**
4x90 1,6"x36"
P-6380



Urban Ash NR* (sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkauft . vendida ao par)
90x65,5 36"x25,8"
P-6615



Brick NR*
30x60 12"x24"
P-6350



Mosaic 2x2 Ash NR*
30x30 12"x12"
MM-3957

Mosaic 3,5x3,5 Ash NR*
30x30 12"x12"
MM-3897

Mosaic 3,5x7 Ash NR*
30x30 12"x12"
MM-3900

Mosaic decors are net mounted. Starlines, Urban and Urban Graffiti are pre cutted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Les décorations Mosaic sont sur trame. Starlines, Urban et Urban Graffiti sont pré-coupé. Toutes les décorations peuvent avoir des variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Die mosaic-Dekoration liegen auf einem Netz. Starlines, Urban und Urban Graffiti vorgeschrittenen. Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
As decorações Mosaic são sobre rede. Starlines, Urban e Urban Graffiti são pré-corte. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

*Decors are available in all colours tones.
*Les décorations sont disponible dans tous les couleurs.
*Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
*As decorações estão disponíveis em todas as cores.

**Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks and must not be used for floors.
**Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides et ne doivent pas être appliqués sur les carrelages.
**Dekorative teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich und sollten nicht als Bodenbelag zum Einsatz kommen.
**Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos e não devem ser aplicadas em pavimento.



Skirting NR | A
Plinthe NR | A
Sockel NR | A
Rodapé Boleado NR | A
8x60 3,2"x24"
P-6170 | P-6180



Step Extra Thick NR | A
Nez de Marche Forte Epaisseur NR | A
Massive Stufenplatte NR | A
Degrau Espessurado NR | A
30x60 12"x24"
P-6560



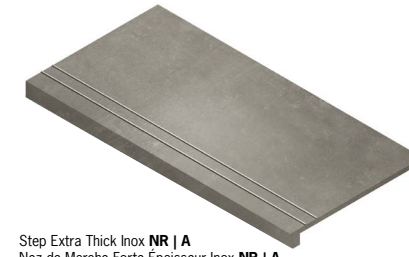
Step Tread Fluted NR | A
Nez de Marche NR | A
Durchschneiden Treppenstufe NR | A
Degrau Sulcado NR | A
30x60 12"x24"
P-6240 | P-6270



Step Extra Thick Corner* NR | A
Nez de Marche Forte Epaisseur Coin* NR | A
Ecke Massive Stufenplatte* NR | A
Degrau Espessurado Canto* NR | A
30x60 12"x24"
P-6630



Step Tread Fluted NR | A
Nez de Marche NR | A
Durchschneiden Treppenstufe NR | A
Degrau Sulcado NR | A
60x60 24"x24"
P-6400 | P-6430



Step Extra Thick Inox NR | A
Nez de Marche Forte Epaisseur Inox NR | A
Massive Stufenplatte Inox NR | A
Degrau Espessurado Inox NR | A
30x60 12"x24"
P-6580



Step Tread Fluted NR
Nez de Marche NR
Durchschneiden Treppenstufe NR
Degrau Sulcado NR
45x90 18"x36"
P-6430















Step Extra Thick Corner Inox* NR | A
Nez de Marche Forte Epaisseur Coin Inox* NR | A
Ecke Massive Stufenplatte Inox* NR | A
Degrau Espessurado Canto Inox* NR | A
30x60 12"x24"
P-6650

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

*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

Urban Graffiti Ash NR* (sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkauft . vendida ao par)
90x65,5 36"x25,8"
P-6645

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411	SUBWAY
		Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.) (máx.)	90x90 NR 11mm 45x90 NR 9,5mm 60x60 NR I A 9,5mm 30x60 NR 9,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.) (min.)	50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	45x90 mm 9,5 mm - 2900 N 60x60 mm 9,5 mm - 2900 N 30x60 mm 9,5 mm - 2900 N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5*10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) 175mm ³ (max.) (max.) (máx.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Nat. Rectified R9
	DIN51097	A - C	Nat. Rectified Class A
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V2 Slight variation Variation légeré Leichte Variation Ligeira variação

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
30x60 NR	1,06	6	24,4	42,40	40	1006	80cm	120cm	75cm
60x60 NR I A	1,06	3	23,3	42,40	40	962	80cm	120cm	75cm
45x90 NR	0,80	2	18,8	35,20	44	857	100cm	120cm	60cm
90x90 NR	1,60	2	40,6	38,40	24	1004	105cm	105cm	105cm
mosaic 2x2 30x30 NR	0,36	4	7,8	-	-	-	-	-	-
mosaic 3,5x3,5 30x30 NR	1,08	12	23,0	-	-	-	-	-	-
mosaic 3,5x7 30x30 NR	1,08	12	26,3	-	-	-	-	-	-
mosaic 15x30 60x60 NR	0,36	1	8,0	-	-	-	-	-	-
brick 30x60 NR	-	1	6,0	-	-	-	-	-	-
starlines 90x90 NR	-	1	20,3	-	-	-	-	-	-
urban & urban graffiti 90x65,5 NR*	-	1	18,0	-	-	-	-	-	-
industrial gold & industrial silver 45x90 NR	-	1	21,6	-	-	-	-	-	-
metal grid 4x90 NR	-	6	5,4	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 NR I A	-	6	22,6	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 NR I A	-	3	24,4	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 45x90 NR	-	2	20,3	-	-	-	-	-	-
step extra thick 30x60 NR I A	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick corner 30x60 NR I A	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox 30x60 NR I A	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox corner 30x60 NR I A	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR I A	-	13	15,2	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

*Set of 2 pieces

*Ensemble de 2 pièces

*2 Stücke Satz

*Conjunto de 2 peças

TIME 2.0

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado
 P Polished Poli Poliert Polido
 AS Anti Slip Antidérapant Rutschfestig Antiderrapante

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

10x60 . 15x60 . 30x60 . 60x60

50x100 . 100x100 . 100x300



10mm
10,5mm



LINEA
3,5mm Plus

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

3,5mm . 10mm . 10,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



ST
10mm
10,5mm

Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



R11 R10

DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

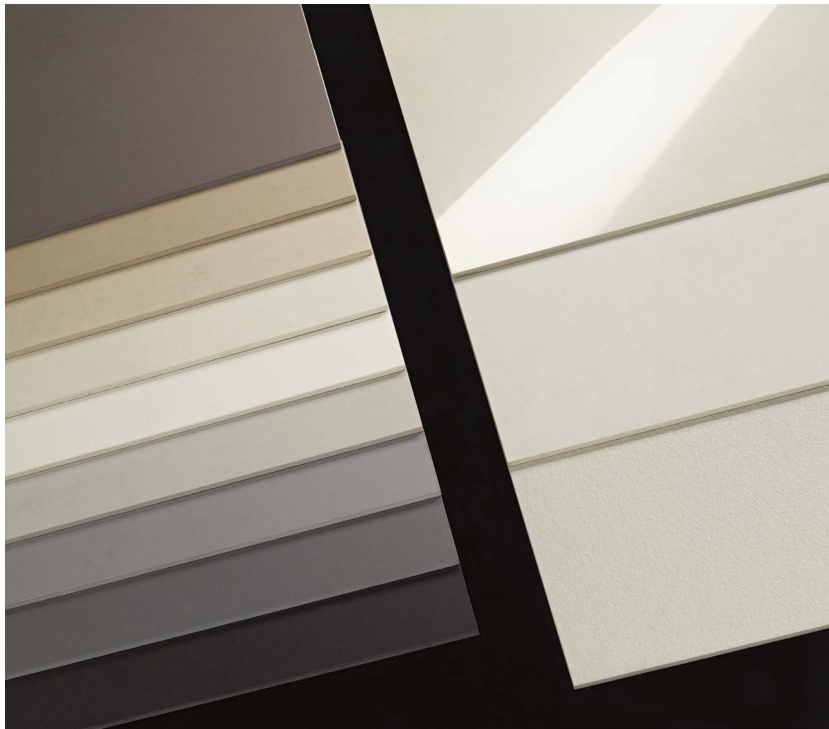


U4 P4+ E3 C2
U4 P4 E3 C2
U4 P3 E3 C2
U3 P3 E3 C2



V1
Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



SNOW T21
Polished 60x60



BEIGE T24
Polished 60x60



DOVE T25
Polished 60x60



BLACK T29
Polished 60x60



WHITE T22
Nat. Rectified 60x60



CARBON T28
Nat. Rectified 60x60



GREY T27
Nat. Rectified 30x60



SNOW T21

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3790	R10
10x60	4"x24"	10,5 MM	AS	MM-3790	R11
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3790	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	AS	MM-3790	R11
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3700	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	AS	MM-3700	R11
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3810	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3700	R10
60x60	24"x24"	10,5 MM	AS	MM-3700	R11
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3810	

LINEA SNOW LT21

50x100	19,6"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9

WHITE T22

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	

CREAM T23

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
10x60	4"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	

LINEA CREAM LT23

50x100	19,6"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9

BEIGE T24

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
10x60	4"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	

LINEA BEIGE LT24

50x100	19,6"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9

DOVE T25

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	



SILVER T26

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
10x60	4"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	

LINEA SILVER LT26

50x100	19,6"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9

GREY T27

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	

CARBON T28

10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
10x60	4"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	

LINEA CARBON LT28

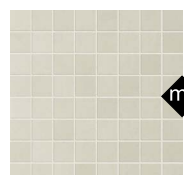
50x100	19,6"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9

BLACK T29

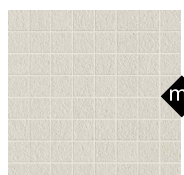
10x60	4"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
10x60	4"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
15x60	6"x24"	10,5 MM	NR	MM-3710	R10
15x60	6"x24"	10,5 MM	AS	MM-3710	R11
30x60	12"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
30x60	12"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
30x60	12"x24"	10 MM	P	MM-3720	
60x60	24"x24"	10,5 MM	NR	MM-3570	R10
60x60	24"x24"	10,5 MM	AS	MM-3570	R11
60x60	24"x24"	10 MM	P	MM-3720	

LINEA BLACK LT29

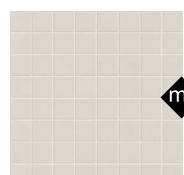
50x100	19,6"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 MM	NR	M3-7160	R9



Mosaico 3,5x3,5 Snow **P***
30x30 12"x12"
MM-3900



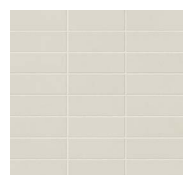
Mosaico 3,5x3,5 Snow **AS****
30x30 12"x12"
MM-3897



Mosaico 3,5x3,5 Snow **NR***
30x30 12"x12"
MM-3897



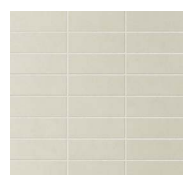
Mosaico 3,5x10 Snow **AS****
30x30 12"x12"
P-6270



Mosaico 3,5x10 Snow **P***
30x30 12"x12"
P-6300



Brick Snow 30x60 12"x24" **NR | AS**** P-6430



Mosaico 3,5x10 Snow **NR***
30x30 12"x12"
P-6270



Geometric Snow 60x60 24"x24" **NR | AS**** P-6790

All decors are net mounted and may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Toutes les décorations sont sur trame et peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Alle Dekorationen liegen auf einem Netz auf und können im Vergleich zu den jeweiligen Grundfliesen Farbunterschiede aufweisen.
Todas as decorações são sobre rede e podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

*Available in all colour tones
*Disponible dans tous les couleurs
*Erhältlich in allen Farben
*Disponível em todas as cores

**Available in colours Cream, Beige, Silver, Carbon and Black.
**Disponible dans les couleurs Cream, Beige, Silver, Carbon et Black.
**Erhältlich in den Farben Cream, Beige, Silver, Carbon und Black.
**Disponíveis nas cores Cream, Beige, Silver, Carbon e Black.



Skirting **NR | P**
Plinthe **NR | P**
Sockel **NR | P**
Rodapé Boleado **NR | P**
8x60 3,2"x24"
P-6170 / P-6180



Step Tread Fluted **NR | AS | P**
Nez de Marche **NR | AS | P**
Durchschneiden Treppenstufe **NR | AS | P**
Degrau Sulcado **NR | AS | P**
30x60 12"x24"
P-6240 / P-6240 / P-6270



Step Tread Fluted **NR | AS | P**
Nez de Marche **NR | AS | P**
Durchschneiden Treppenstufe **NR | AS | P**
Degrau Sulcado **NR | AS | P**
60x60 24"x24"
P-6400 | P-6400 | P-6430

Cove Base



Skirting sit-in / Rodapé Curvo
NR
15x30 6"x12"
P-6230

Cove Base Corners / Cantos



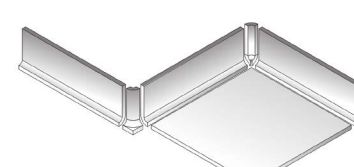
External Corner
Canto Externo
3x15 1,2"x6"
P-6200



Internal Corner
Canto Interno
3x15 1,2"x6"
P-6200



Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores



Step Extra Thick **NR | P**
Nez de Marche Forte Epaisseur **NR | P**
Massive Stufenplatte **NR | P**
Degrau Espessurado **NR | P**
30x60 12"x24"
P-6560



Step Extra Thick Corner* **NR | P**
Nez de Marche Forte Epaisseur Coin* **NR | P**
Ecke Massive Stufenplatte* **NR | P**
Degrau Espessurado Canto* **NR | P**
30x60 12"x24"
P-6630















Step Extra Thick Inox **NR | P**
Nez de Marche Forte Epaisseur Inox **NR | P**
Massive Stufenplatte Inox **NR | P**
Degrau Espessurado Inox **NR | P**
30x60 12"x24"
P-6580



Step Extra Thick Corner Inox* **NR | P**
Nez de Marche Forte Epaisseur Coin Inox* **NR | P**
Ecke Massive Stufenplatte Inox* **NR | P**
Degrau Espessurado Canto Inox* **NR | P**
30x60 12"x24"
P-6650

*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

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas		Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Time 2.0 Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
	Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.)	30x60 - 60x60 NR I AS 10,5mm 10x60 - 15x60 NR I AS 10,5mm 30x60 - 60x60 P 10mm
	Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.)	50N/mm ²
	Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	10x60 15x60 10,5 mm - 3500 N 30x60 60x60 10,5 mm - 3500 N 30x60 60x60 10 mm - 3200 N
	Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
	Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
	Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
	Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.)	± 0,03%
	Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) 175mm ³ (max.) (máx.)	123 mm ³
	Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
	Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
	Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit/rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130 DIN51097	R9 - R13 A - C	Anti Slip R11 Nat. Rectified R10 Anti Slip Class C Nat. Rectified Class B
	Shade variation Denuançage Farbspiel Destonização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspecto uniforme



série commerciale Time 2.0 (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
298,9x599,8	10	36T21P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T22P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T23P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T24P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T25P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T26P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T27P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T28P	U3 P3 E3 C2
298,9x599,8	10	36T29P	U3 P3 E3 C2

série commerciale Time 2.0 (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
599,8x599,8	10	66T21P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T22P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T23P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T24P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T25P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T26P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T27P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T28P	U3 P3 E3 C2
599,8x599,8	10	66T29P	U3 P3 E3 C2



série commerciale Time 2.0 (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
148,5x599,8	10,5	56T21AS	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T21NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T22NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T23AS	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T23NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T24AS	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T24NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T25NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T26AS	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T26NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T27NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T28AS	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T28NR	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T29AS	U4 P3 E3 C2
148,5x599,8	10,5	56T29NR	U4 P3 E3 C2
298,9x599,8	10,5	36T21AS	U4 P4 E3 C2
298,9x599,8	10,5	36T21NR	U4 P4 E3 C2
298,9x599,8	10,5	36T22NR	U4 P4 E3 C2
298,9x599,8	10,5	36T23AS	U4 P4 E3 C2
298,9x599,8	10,5	36T23NR	U4 P4 E3 C2
298,9x599,8	10,5	36T24AS	U4 P4 E3 C2
298,9x599,8	10,5	36T24NR	U4 P4 E3 C2

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m2	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m2	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
10x60 NR I AS	0,71	12	16,3	42,60	60	1008	80cm	120cm	75cm
15x60 NR I AS	0,98	11	22,5	39,20	40	930	80cm	120cm	75cm
30x60 NR I AS I P	0,90	5	22,0	43,20	48	1086	80cm	120cm	75cm
60x60 NR I AS I P	1,08	3	24,8	43,20	40	1022	80cm	120cm	75cm
mosaic 3,5x3,5 30x30 NR I AS I P	1,08	12	23,1	-	-	-	-	-	-
mosaic 3,5x1,0 30x30 NR I AS I P	-	12	23,1	-	-	-	-	-	-
brick 30x60 NR & antis slip	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-
geometric 60x60 NR & antis slip	-	1	9,5	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 NR I AS	-	5	22,5	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 P	-	5	19,5	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 NR I AS	-	3	26,5	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 P	-	3	23,5	-	-	-	-	-	-
step extra thick NR I P	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick corner NR I P	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox NR I P	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox corner NR I P	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR	-	12	14,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 P	-	12	12,5	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR	Nat. Rectified	Nat. Rectifié	Nat. Rektifiziert	Nat. Rectificado
TX	Texture	Texture	Texture	Texture
TX AS	Text. Anti Slip	Text. Antidérapant	Tex. Rutschfestig	Tex. Antiderrapante

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

10x60 . 15x60 . 30x60 . 60x60 . 90x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm . 11mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



U4 P4 E3 C2
U4 P3 E3 C2
U3 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES CERAMIC TILES



SHARE FUSAIN SH5
Nat. Rectified 90x90





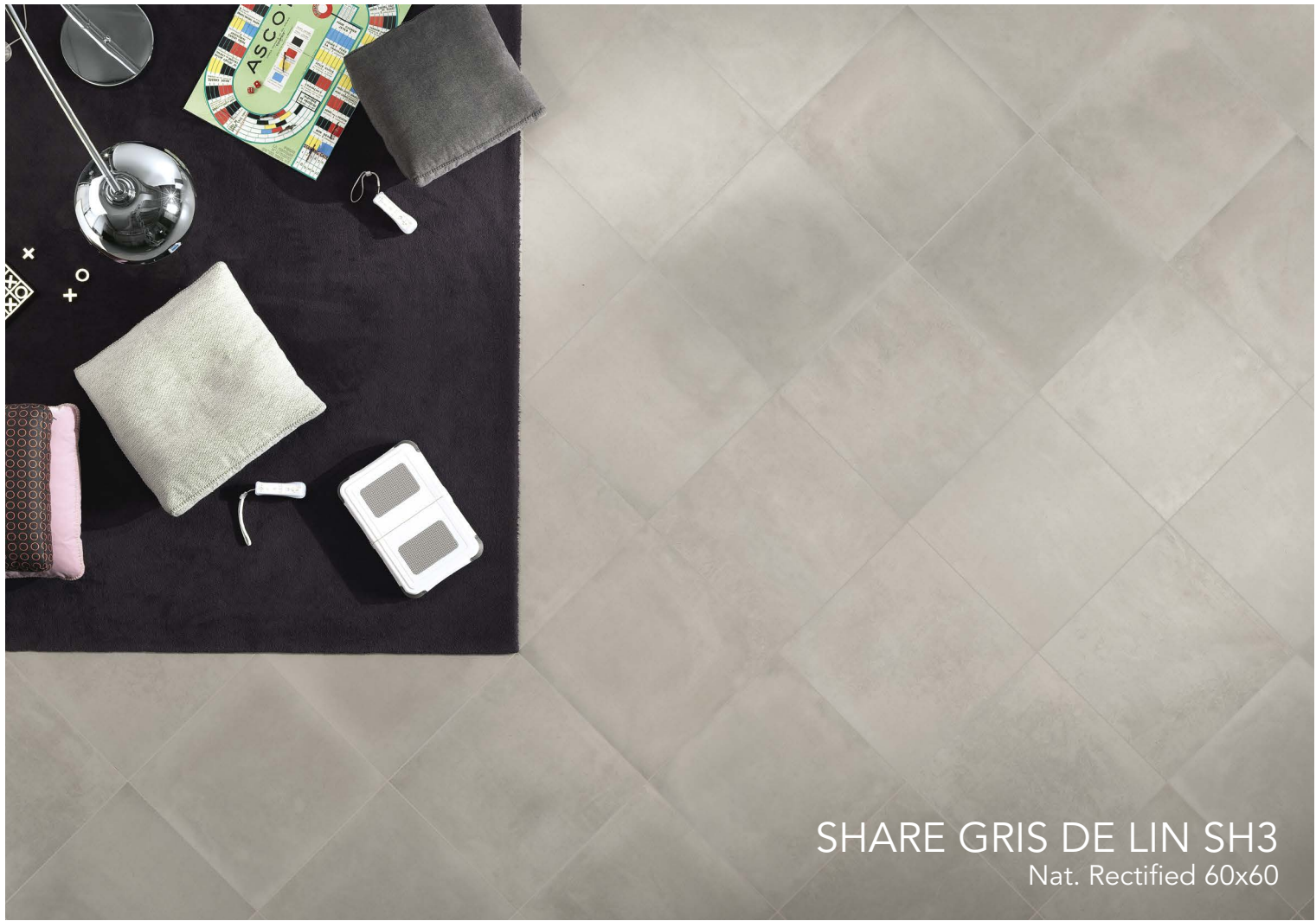
SHARE CARBONATE SH4
 Texture 30x60 | Nat. Rectified 60x60



SHARE BLANC SH1
Nat. Rectified 60x60



SHARE CARBONATE SH4
Nat. Rectified 90x90



SHARE GRIS DE LIN SH3
Nat. Rectified 60x60



SHARE NOIX SH6
Nat. Rectified 90x90



SHARE PETROLE SH7
Nat. Rectified 90x90

NATURAL (N) | NAT. RECTIFIED (NR)

TEXTURE ANTI SLIP (TX AS)
TEXTURE (TX)

SHARE BLANC SH1

10x60	4"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9

SHARE AMANDE SH2

10x60	4"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
10x60	4"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9

SHARE GRIS DE LIN SH3

10x60	4"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9

SHARE CARBONATE SH4

10x60	4"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
10x60	4"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9

NATURAL (N) | NAT. RECTIFIED (NR)

TEXTURE ANTI SLIP (TX AS)
TEXTURE (TX)

SHARE FUSAIN SH5

10x60	4"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
10x60	4"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9

SHARE NOIX SH6

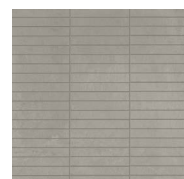
10x60	4"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9

SHARE PETROLE SH7

10x60	4"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
10x60	4"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	NR	MM-3710	R9
15x60	6"x24"	9,5 mm	TX	MM-3710	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
60x60	24"x24"	9,5 mm	NR	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX	MM-3560	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	TX AS	MM-3590	R11
90x90	36"x36"	11 mm	NR	MM-3840	R9



Mosaic 3,5x3,5 Carbonate **NR**
30x30 12"x12"
MM-3897



Mosaic 1x10 Carbonate **NR**
30x30 12"x12"
P-6310



Impression Carbonate Inox **NR**
30x60 12"x24"
P-6560

Pre cutted . Pré-coupé . Vorgeschritten . Pré corte



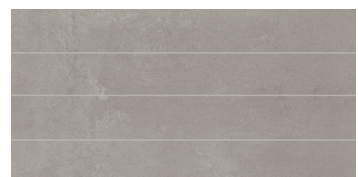
Graffiti 1 Carbonate **NR**
30x60 12"x24"
P-6370



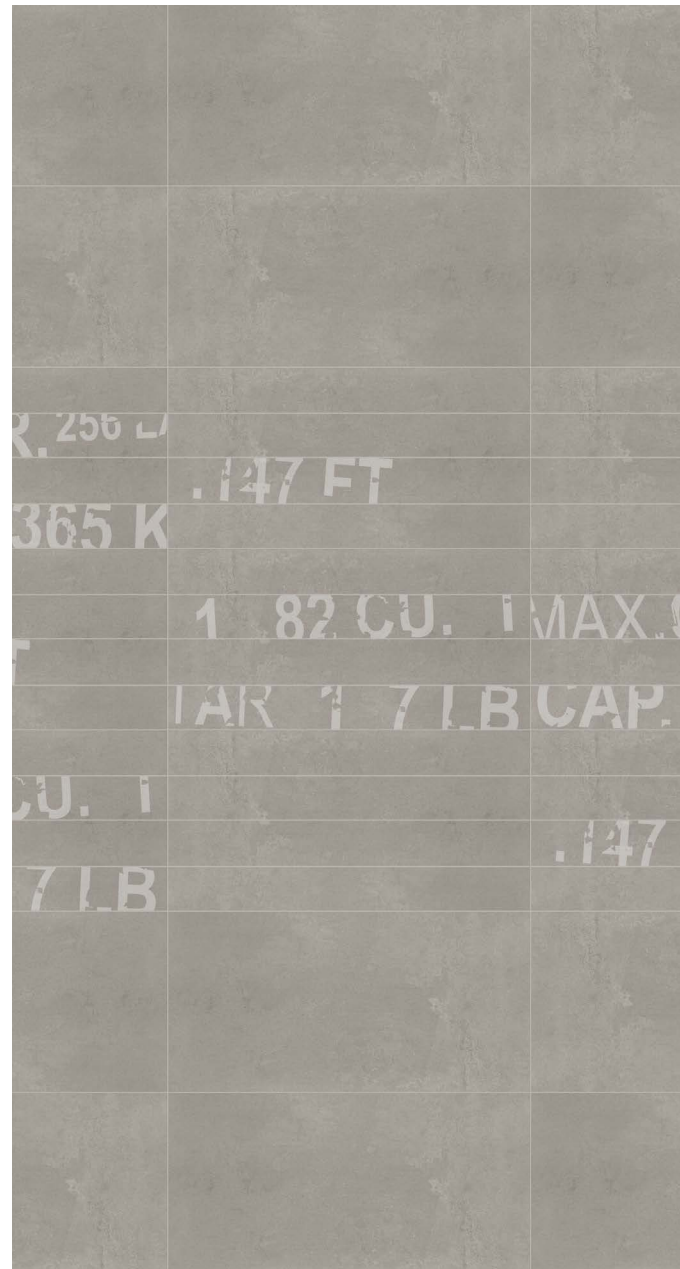
Graffiti 2 Carbonate **NR**
30x60 12"x24"
P-6370



Graffiti 3 Carbonate **NR**
30x60 12"x24"
P-6370



Graffiti 4 Carbonate **NR**
30x60 12"x24"
P-6220



Graffiti Carbonate

All decors are available in all colour tones.
Toutes les décorations sont disponible en todos los colores.
Alle Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
Todas as decorações estão disponíveis em todas as cores.

Decors Mosaic and Impression are net mounted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Les décorations mosaic et Impression sont sur trame. Tous les décorations peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux de base.
Die mosaic-Dekorationen und Impression liegen auf einem Netz. Allen Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundfliesen Farbunterschiede aufweisen.
As decorações mosaic e Impression são sobre rede. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidades em relação aos respectivos mosaicos base.



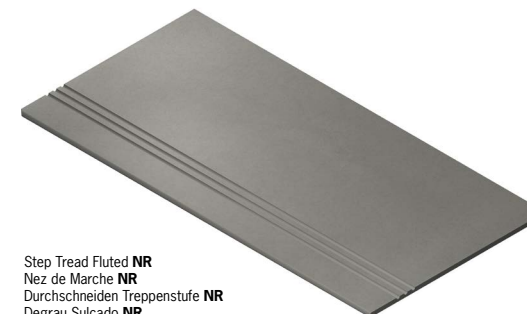
Skirting **NR**
Plinthe **NR**
Sockel **NR**
Rodapé Boleado **NR**
8x60 3,2"x24"
P-6170



Step Tread Fluted **NR | TX | TX AS**
Nez de Marche **NR | TX | TX AS**
Durchschneiden Treppenstufe **NR | TX | TX AS**
Degrau Sulcado **NR | TX | TX AS**
30x60 12"x24"
P-6240 | P-6240 | P-6240

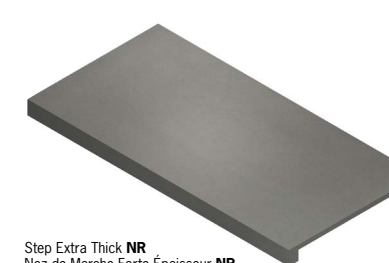


Step Tread Fluted **NR | TX | TX AS**
Nez de Marche **NR | TX | TX AS**
Durchschneiden Treppenstufe **NR | TX | TX AS**
Degrau Sulcado **NR | TX | TX AS**
60x60 24"x24"
P-6400 | P-6400 | P-6400

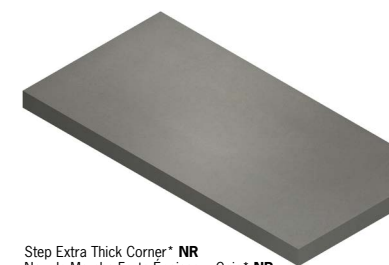


Step Tread Fluted **NR**
Nez de Marche **NR**
Durchschneiden Treppenstufe **NR**
Degrau Sulcado **NR**
45x90 18"x36"
P-6430

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores



Step Extra Thick **NR**
Nez de Marche Forte Épaisseur **NR**
Massive Stufenplatte **NR**
Degrau Espessurado **NR**
30x60 12"x24"
P-6560



Step Extra Thick Corner* **NR**
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin* **NR**
Ecke Massive Stufenplatte* **NR**
Degrau Espessurado Canto* **NR**
30x60 12"x24"
P-6630















Step Extra Thick Inox **NR**
Nez de Marche Forte Épaisseur Inox **NR**
Massive Stufenplatte Inox **NR**
Degrau Espessurado Inox **NR**
30x60 12"x24"
P-6580



Step Extra Thick Corner Inox* **NR**
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin Inox* **NR**
Ecke Massive Stufenplatte Inox* **NR**
Degrau Espessurado Canto Inox* **NR**
30x60 12"x24"
P-6650

*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

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas		Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	SHARE Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
	Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) (max.) (max.) (máx.)	90x90 NR 11mm 60x60 NR I TX I TX AS 9,5mm 30x60 NR I TX I TX AS 9,5mm 15x60 NR I TX 9,5mm 10x60 NR I TX 9,5mm
	Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) (min.) (min.)	50N/mm ²
	Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	10x60 9,5 mm - 2900 N 15x60 9,5 mm - 2900 N 30x60 9,5 mm - 2900 N 60x60 9,5 mm - 2900 N
	Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	(max.) (max.) (max.) (máx.) 6,5*10 ⁻⁶ /°C
	Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
	Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
	Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±0,5% ± 0,03%
	Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) (max.) (max.) (máx.)	175mm ³ 123 mm ³
	Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
	Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
	Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130 DIN51097 ENV12633 AS/NZS4586	R9 - R13 A - C	Texture Anti Slip R11 Texture R9 Nat. Rectified R9 Texture Anti Slip Class A Texture Class A Nat. Rectified Class A Texture Anti Slip Class 2 Texture Anti Slip TRL Rubber Class V Texture Anti Slip Four S Rubber Class W
	Shade variation Denuçage Farbspiel Destonização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V2 Slight variation Variation légère Leichte Variation Ligeira variação

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m2	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m2	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
10x60 NR I TX	0,79	14	17,6	47,40	60	1086	80cm	120cm	75cm
15x60 NR I TX	1,14	13	25,0	45,60	40	1030	80cm	120cm	75cm
30x60 NR I TX I TX AS	1,06	6	24,4	42,40	40	1006	80cm	120cm	75cm
60x60 NR I TX I TX AS	1,06	3	23,3	42,40	40	962	80cm	120cm	75cm
90x90 NR	1,60	2	40,6	38,40	24	1004	105cm	105cm	105cm
mosaic 3,5x3,5 30x30 NR	1,08	12	23,1	-	-	-	-	-	-
mosaic 1x10 30x30 NR	-	4	8,2	-	-	-	-	-	-
graffiti 1 I graffiti 2 I graffiti 3 I graffiti 4 30x60 NR	-	6	24,4	-	-	-	-	-	-
impression Inox 30x60 NR	-	4	16,2	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 NR I TX I TX AS	-	6	22,6	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 NR I TX I TX AS	-	3	24,4	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 45x90 NR	-	2	40,5	-	-	-	-	-	-
step extra tick 30x60 NR	-	2	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick corner 30x60 NR	-	1	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox 30x60 NR	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox corner 30x60 NR	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR	-	13	15,2	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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



série commerciale Share (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
296,5x595	9,5	36SH1NR	U4 P3 E3 C2
296,5x595	9,5	36SH2NR	U4 P3 E3 C2
296,5x595	9,5	36SH3NR	U3 P3 E3 C2
296,5x595	9,5	36SH4NR	U4 P3 E3 C2
296,5x595	9,5	36SH5NR	U4 P3 E3 C2
296,5x595	9,5	36SH6NR	U4 P3 E3 C2
296,5x595	9,5	36SH7NR	U4 P3 E3 C2

série commerciale Time 2.0 (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
595x595	9,5	66SH1NR	U4 P4 E3 C2
595x595	9,5	66SH2NR	U4 P4 E3 C2
595x595	9,5	66SH3NR	U3 P3 E3 C2
595x595	9,5	66SH4NR	U4 P4 E3 C2
595x595	9,5	66SH5NR	U4 P4 E3 C2
595x595	9,5	66SH6NR	U4 P4 E3 C2
595x595	9,5	66SH7NR	U4 P4 E3 C2

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado
 K Deck Deck Deck Deck

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

11x90 . 15x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm



Floor and Wall Tiles
 Sols et Murs
 Boden und Wand
 Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
 Modular (junta 2mm)
 Modulaire (joint 2mm)
 Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
 Unicalibre
 Einziges Kaliber
 Calibre único

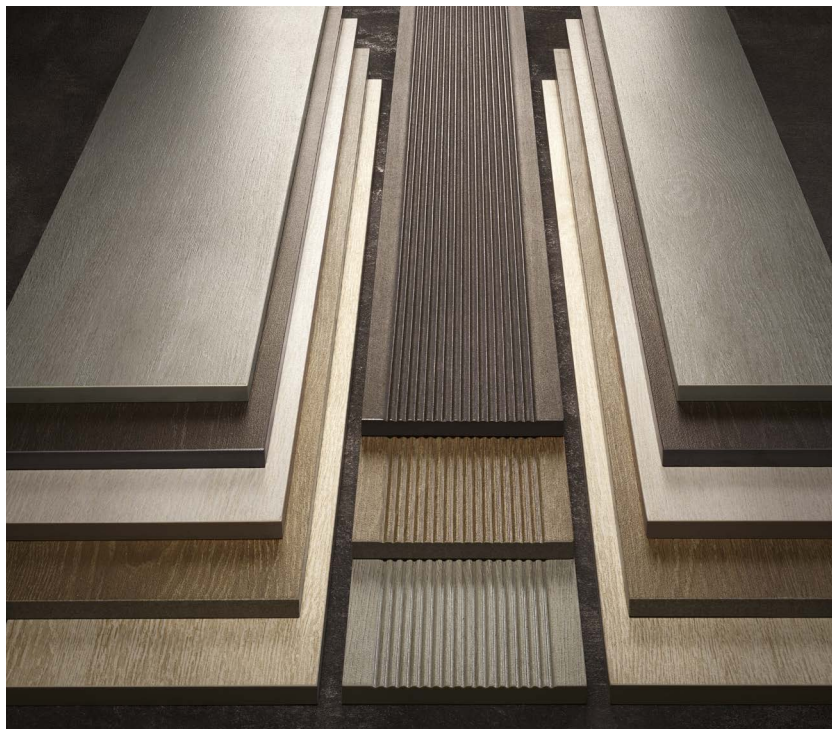


DIN51130
 Slipping resistance
 Résistance au glissement
 Rutschfestigkeit
 Resistência ao escorregamento



Shade Variation
 Denuançage
 Farbspiel
 Destonalização

MARGRES CERAMIC TILES



BEIGE OP2
 Nat. Rectified 11x90



WHITE OP1
Nat. Rectified 11x90 | 15x90



GREY OP3
Nat. Rectified 11x90 | 15x90



BROWN OP4
Nat. Rectified 11x90 | 15x90



WENGE OP5 | GREY OP3
Nat. Rectified 11x90

OPEN WHITE OP1

11x90	4"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9
15x90	6"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9

OPEN BEIGE OP2

11x90	4"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9
15x90	6"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9

OPEN GREY OP3

11x90	4"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9
11x90	4"x36"	9,5 mm	K	MM-3760	R10
15x90	6"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9

OPEN BROWN OP4

11x90	4"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9
11x90	4"x36"	9,5 mm	K	MM-3760	R10
15x90	6"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9

OPEN WENGE OP5

11x90	4"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9
11x90	4"x36"	9,5 mm	K	MM-3760	R10
15x90	6"x36"	9,5 mm	NR	MM-3660	R9



Open White Shadows*
30x30 12"x12"
P-6370
stock off



Open Light Chess
28x24 11"x9,5"
P-6350
stock off



Open Dark Chess
28x24 11"x9,5"
P-6350
stock off



Open Lines White
30x30 12"x12"
P-6540
stock off



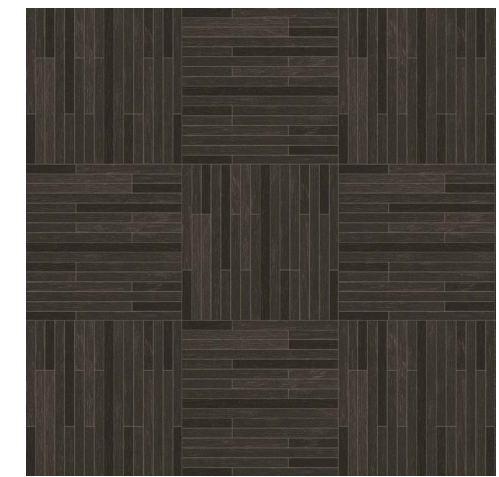
Open Lines Grey
30x30 12"x12"
P-6540
stock off



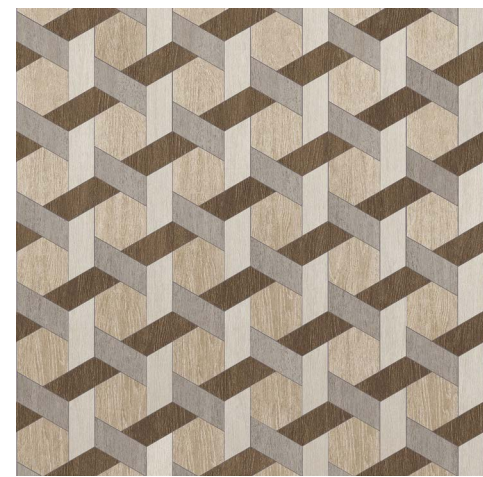
Open Globes White
31x31 12,2"x12,2"
P-6620
stock off



Open Globes Grey
31x31 12,2"x12,2"
P-6620
stock off



Panel Open Wenge Shadows















Panel Open Light Chess



Panel Open Lines White

*Available in all colour tones
 *Disponible dans tous les couleurs
 *Erhältlich in allen Farben
 *Disponível em todas as cores

All decors are net mounted and may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
 Toutes les décorations sont sur trame et peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
 Alle Dekorationen liegen auf einem Netz auf und können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
 Todas as decorações são sobre rede e podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411	OPEN
		Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.) (máx.)	±2% 15x90 NR 9,5mm 11x90 NR 9,5mm 11x90 Deck 9,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.) (min.)	50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	2900N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) 175mm ³ (max.) (max.) (máx.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Deck R10 Nat. Rectified R9
	DIN51097	A - C	Deck Class A Nat. Rectified Class A
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspecto uniforme

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
11x90 NR	1,03	11	24,2	61,80	60	1482	100cm	120cm	80cm
11x90 Deck	1,03	11	24,2	61,80	60	1482	100cm	120cm	80cm
15x90 NR	1,02	8	24,0	61,20	60	1470	100cm	120cm	72cm
open shadows 30x30	-	4	8,2	-	-	-	-	-	-
open chess 28x24	-	4	3,3	-	-	-	-	-	-
open lines 30x30	-	4	7,6	-	-	-	-	-	-
open globes 31x31	-	4	7,6	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

V (Vision)	Nat. Rectified	Nat. Rectifié	Nat. Rektifiziert	Nat. Rectificado
T (Touch)	Soft Shiny	Adouci	Halbpoliert	Amaciado
M (Motion)	Anti Slip	Antidérapant	Rutschfestig	Antiderrapante

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

11,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



U4 P4+ E3 C2
U4 P4 E3 C2

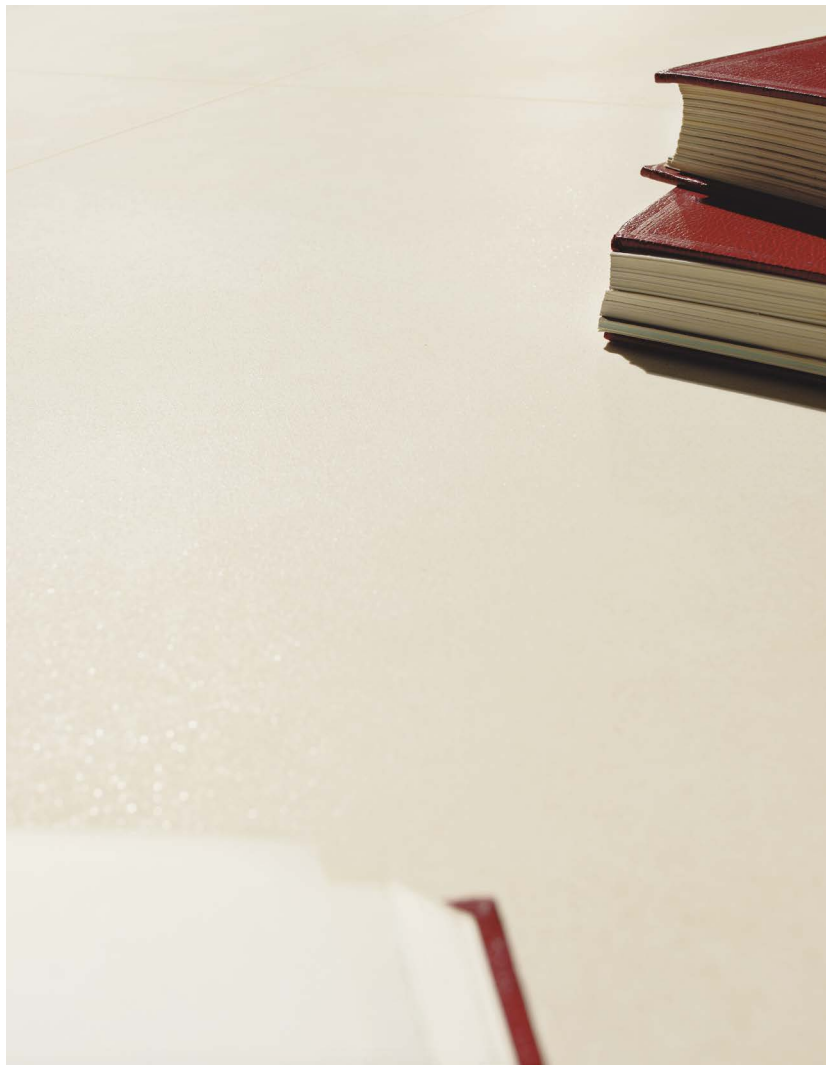


Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonização

MARGRES
CERAMIC TILES



PEARL UN2
Touch 30x60 | 60x60



COTTON UN1
Vision 60x60



MOSS UN4
Touch 60x60 | Vision 30x60

VISION (V) | TOUCH (T) | MOTION (M)

COTTON UN1

30x60	12"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
30x60	12"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
30x60	12"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11
60x60	24"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
60x60	24"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
60x60	24"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11

PEARL UN2

30x60	12"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
30x60	12"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
30x60	12"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11
60x60	24"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
60x60	24"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
60x60	24"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11

SILVER UN3

30x60	12"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
30x60	12"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
30x60	12"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11
60x60	24"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
60x60	24"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
60x60	24"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11

MOSS UN4

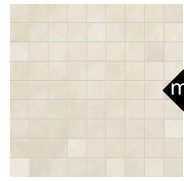
30x60	12"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
30x60	12"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
30x60	12"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11
60x60	24"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
60x60	24"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
60x60	24"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11

EBON UN5

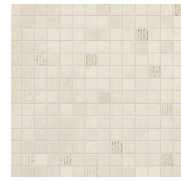
30x60	12"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
30x60	12"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
30x60	12"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11
60x60	24"x24"	11,5mm	V	MM-3680	R10
60x60	24"x24"	11,5mm	T	MM-3740	R9
60x60	24"x24"	11,5mm	M	MM-3680	R11



EBON UN5
Touch 60x60



Mosaic 3,5x3,5 Cotton T
30x30 12"x12"
MM-3891



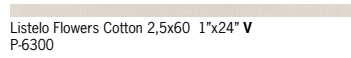
Mosaic 2x2 Cotton T
30x30 12"x12"
P-6500

stock off



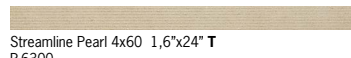
Enigma Cotton 30x60 12"x24" V
P-6670

stock off



Listelo Flowers Cotton 2,5x60 1"x24" V
P-6300

stock off



Streamline Pearl 4x60 1,6"x24" T
P-6300

stock off



Gold Chain 8,5x60 3,4"x24"
P-6400

stock off



Silver Chain 8,5x60 3,4"x24"
P-6400

stock off



Mosaic Platinum*
15x30 6"x12"
P-6510

stock off



Cotton Flowers 60x60 24"x24" V
P-6560

stock off

Mosaic, Enigma, Flowers and Streamline Decors are available in all colours tones.
Les décorations Mosaic, Enigma, Flowers et Streamline sont disponible dans tous les couleurs.
Die Mosaic, Enigma, Flowers und Streamline Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
As decorações Mosaic, Enigma, Flowers e Streamline estão disponíveis em todas as cores.

All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Toutes les décorations peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Allen Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundfliesen Farbunterschiede aufweisen.
Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidades em relação aos respectivos mosaicos base.

*Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks and must not be used for floors.
*Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides et ne doivent pas être appliqués sur les carrelages.
*Dekorative teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich und sollten nicht als Bodenbelag zum Einsatz kommen.
*Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos e não devem ser aplicadas em pavimento.



Skirting V | T
Plinthe V | T
Sockel V | T
Rodapé Boleado V | T
8x60 3,2"x24"
P-6170 | P-6180



Step Tread Fluted V | T | M
Nez de Marche V | T | M
Durchschneiden Treppenstufe V | T | M
Degrau Sulcado V | T | M
30x60 12"x24"
P-6240 | P-6270 | P-6240



Step Tread Fluted V | T | M
Nez de Marche V | T | M
Durchschneiden Treppenstufe V | T | M
Degrau Sulcado V | T | M
60x60 24"x24"
P-6400 | P-6430 | P-6400

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores



Step Extra Thick V | T | M
Nez de Marche Forte Épaisseur V | T | M
Massive Stufenplatte V | T | M
Degrau Espessurado V | T | M
30x60 12"x24"
P-6560



Step Extra Thick Corner* V | T | M
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin* V | T | M
Ecke Massive Stufenplatte* V | T | M
Degrau Espessurado Canto* V | T | M
30x60 12"x24"
P-6630















Step Extra Thick Inox V | T | M
Nez de Marche Forte Épaisseur Inox V | T | M
Massive Stufenplatte Inox V | T | M
Degrau Espessurado Inox V | T | M
30x60 12"x24"
P-6580



Step Extra Thick Corner Inox* V | T | M
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin Inox* V | T | M
Ecke Massive Stufenplatte Inox* V | T | M
Degrau Espessurado Canto Inox* V | T | M
30x60 12"x24"
P-6650

*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

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	unique Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	±5% (max.) (max.) (max.) (máx.)	±2% 60x60 VITIM 11,5mm 30x60 VITIM 11,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	35N/mm ² (min.) (min.) (min.) (mín.)	50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	4300N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	±0,5% (max.) (max.) (max.) (máx.)	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	175mm ³ (max.) (max.) (max.) (máx.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Motion R11 Vision R10 Touch R9
	DIN51097	A - C	Motion Class B Vision Class A
	AS/NZS4586		Motion Four Rubber Class X
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspecto uniforme



série commerciale Unique (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
296,5x595	11,5	36UN1M	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN1T	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN1V	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN2M	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN2T	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN2V	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN3M	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN3T	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN3V	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN4M	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN4T	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN4V	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN5M	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN5T	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36UN5V	U4 P4 E3 C2

série commerciale Unique (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
595x595	11,5	66UN1M	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN1T	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN1V	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN2M	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN2T	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN2V	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN3M	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN3T	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN3V	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN4M	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN4T	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN4V	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN5M	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN5T	U4 P4+ E3 C2
595x595	11,5	66UN5V	U4 P4+ E3 C2



reference referências	colours cores	
66UN1 vision	UN1	cotton
66UN2 vision	UN2	pearl
66UN3 vision	UN3	silver
66UN4 vision	UN4	moss
66UN5 vision	UN5	ebon
66UN1 motion	UN1	cotton
66UN2 motion	UN2	pearl
66UN3 motion	UN3	silver
66UN4 motion	UN4	moss
66UN5 motion	UN5	ebon

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m2	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m2	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
30x60 VITIM	1,23	7	32,6	39,36	32	1054	80cm	120cm	75cm
60x60 VITIM	1,06	3	28,5	31,80	30	885	80cm	120cm	75cm
mosaic 3,5x3,5 30x30 T	1,05	12	26,2	-	-	-	-	-	-
mosaic 2x2 30x30 T	-	4	8,5	-	-	-	-	-	-
enigma 30x60 V	-	1	4,8	-	-	-	-	-	-
flowers 60x60 V	-	1	9,5	-	-	-	-	-	-
listelo flowers 2,5x60 V	-	6	2,9	-	-	-	-	-	-
streamline 4x60 T	-	4	3,3	-	-	-	-	-	-
gold chain I silver chain 8,5x60	-	6	7,2	-	-	-	-	-	-
mosaic platinum 15x30	-	4	4,3	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 VITIM	-	7	32,0	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 VITIM	-	3	28,5	-	-	-	-	-	-
step extra tick 30x60 VITIM	-	2	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick corner 30x60 VITIM	-	1	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox 30x60 VITIM	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox corner 30x60 VITIM	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 VIT	-	11	13,8	-	-	-	-	-	-

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

LIVE

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

S (Stone)	Natural	Naturel	Naturbelassen	Natural
SR (Stone Rect.)	Nat. Rectified	Nat. Rectifié	Nat. Rektifiziert	Nat. Rectificado
L (Lux)	Soft Shiny	Adouci	Halbpoliert	Amaciado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60 . 45x45

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



U4 P3 E3 C2
U3 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



STAGE BLACK LV4
Lux 60x60

LIVE

113

112



NOW BEIGE LV1
Lux 60x60



LINK GREY LV3
Stone Rectified 60x60

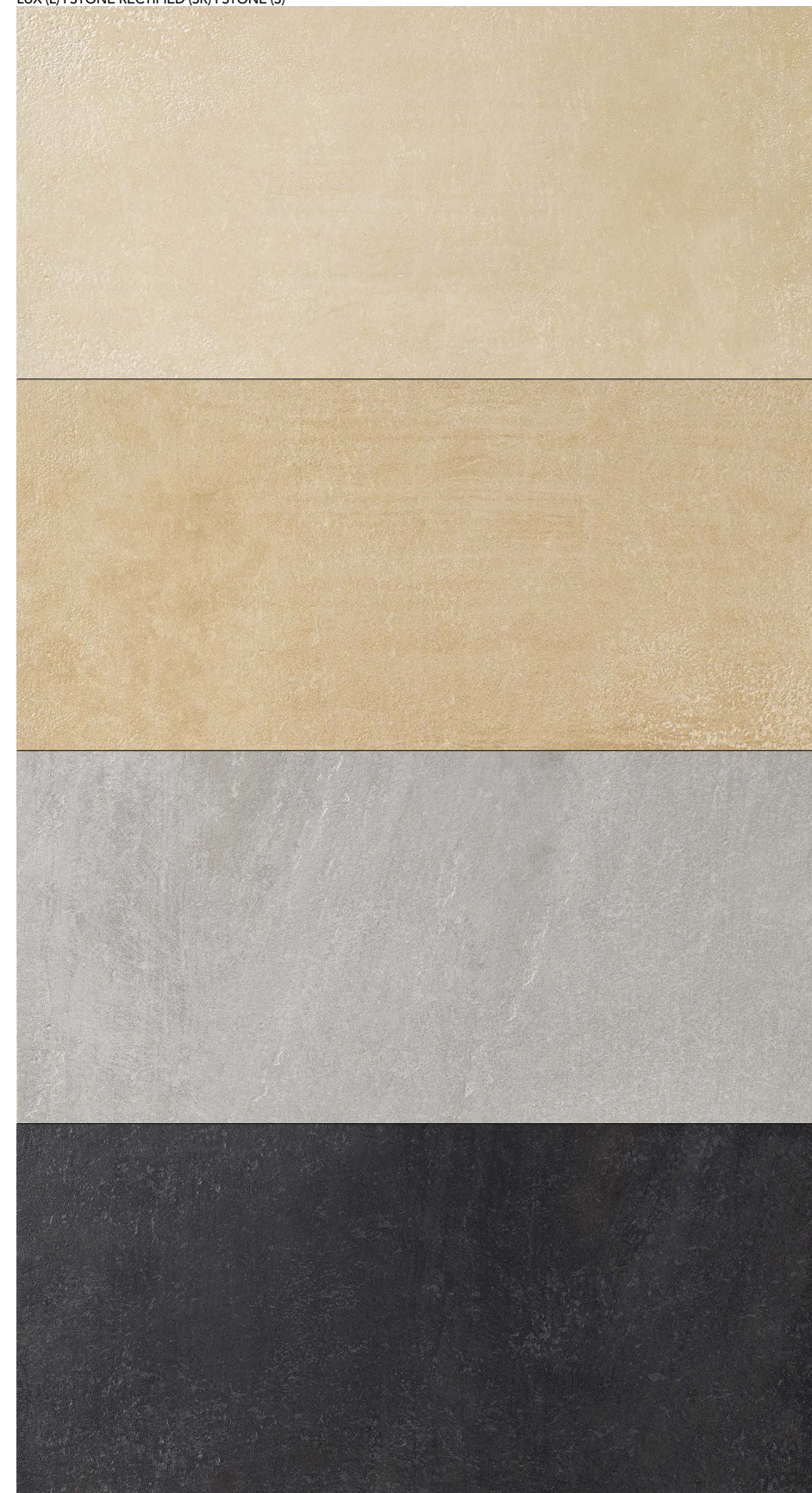


STAGE BLACK LV4
Lux 30x60



CLIP CARMEL LV2
Lux 60x60

LUX (L) | STONE RECTIFIED (SR) | STONE (S)



NOW BEIGE LV1

30x60	12"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
60x60	24"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
45x45	18"x18"	9,5 mm	S	MM-3320	R9

CLIP CARMEL LV2

30x60	12"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
60x60	24"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
45x45	18"x18"	9,5 mm	S	MM-3320	R9

LINK GREY LV3

30x60	12"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
60x60	24"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
45x45	18"x18"	9,5 mm	S	MM-3320	R9

STAGE BLACK LV4

30x60	12"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
30x60	12"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
60x60	24"x24"	9,5 mm	SR	MM-3620	R9
60x60	24"x24"	9,5 mm	L	MM-3720	
45x45	18"x18"	9,5 mm	S	MM-3320	R9



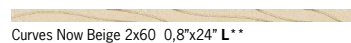
Mosaic 3,5x3,5 Now Beige L 30x30 12"x12" MM-3891 **stock off**
 Mosaic 3,5x3,5 Clip Caramel L 30x30 12"x12" MM-3891 **stock off**
 Mosaic Live Day L 30x30 12"x12" MM-3942 **stock off**
 Mosaic 3,5x3,5 Link Grey L 30x30 12"x12" MM-3891 **stock off**
 Mosaic 3,5x3,5 Stage Black L 30x30 12"x12" MM-3891 **stock off**
 Mosaic Live Night L 30x30 12"x12" MM-3942 **stock off**



Gold Waves Now Beige 30x60 12"x24" L** P-6530 **stock off**



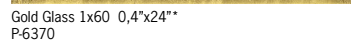
Gold Waves Clip Caramel 30x60 12"x24" L** P-6530 **stock off**



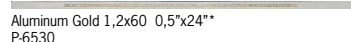
Curves Now Beige 2x60 0,8"x24" L** P-6440 **stock off**



Curves Clip Caramel 2x60 0,8"x24" L** P-6440 **stock off**



Gold Glass 1x60 0,4"x24" P-6370 **stock off**



Aluminum Gold 1,2x60 0,5"x24" P-6530 **stock off**



Multiline Beige 14,5x60 5,7"x24" P-6510 **stock off**



Light Wave 14,5x60 5,7"x24" P-6510 **stock off**



Flash Bronze 30x60 12"x24" L** P-6650 **stock off**

Mosaic decors are net mounted. All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall standard tile.
 Les décorations Mosaic sont sur trame. Toutes les décorations peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
 Die mosaic-Dekorationen liegen auf einem Netz. Allen Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundfliesen Farbunterschiede aufweisen.
 As decorações mosaic são sobre rede. Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidades em relação aos respectivos mosaicos base.

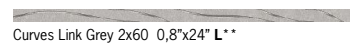
*Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks and must not be used for floors and with limited stock.
 *Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides et ne doivent pas être appliqués sur les carrelages et avec stock limité.
 *Dekorative teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich und sollten nicht als Bodenbelag zum Einsatz kommen und mit begrenzt Lager.
 *Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos e não devem ser aplicadas em pavimento e com stock limitado.



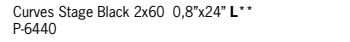
Silver Waves Link Grey 30x60 12"x24" L** P-6530 **stock off**



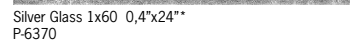
Silver Waves Stage Black 30x60 12"x24" L** P-6530 **stock off**



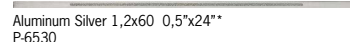
Curves Link Grey 2x60 0,8"x24" L** P-6440 **stock off**



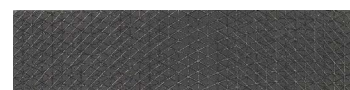
Curves Stage Black 2x60 0,8"x24" L** P-6440 **stock off**



Silver Glass 1x60 0,4"x24" P-6370 **stock off**



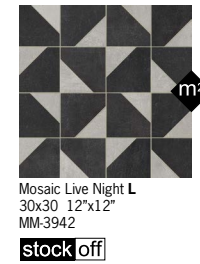
Aluminum Silver 1,2x60 0,5"x24" P-6530 **stock off**



Multiline Black 14,5x60 5,7"x24" P-6510 **stock off**



Dark Wave 14,5x60 5,7"x24" P-6510 **stock off**



Mosaic Live Night L 30x30 12"x12" MM-3942 **stock off**



Skirting S
 Plinthe S
 Sockel S
 Rodapé Boleado S
 8x45 3,2"x18" P-6090



Step Tread Fluted S
 Nez de Marche S
 Durchschneiden Treppenstufe S
 Degrau Sulcado S
 45x45 18"x18" P-6170



Skirting SR | L
 Plinthe SR | L
 Sockel SR | L
 Rodapé Boleado SR | L
 8x60 3,2"x24" P-6170 | P-6180



Step Tread Fluted SR | L
 Nez de Marche SR | L
 Durchschneiden Treppenstufe SR | L
 Degrau Sulcado SR | L
 30x60 12"x24" P-6240 | P-6270



Step Tread Fluted SR | L
 Nez de Marche SR | L
 Durchschneiden Treppenstufe SR | L
 Degrau Sulcado SR | L
 60x60 24"x24" P-6400 | P-6430

Available in all colour tones
 Disponible dans tous les couleurs
 Erhältlich in allen Farben
 Disponível em todas as cores



Step Extra Thick SR | L
 Nez de Marche Forte Epaisseur SR | L
 Massive Stufenplatte SR | L
 Degrau Espessurado SR | L
 30x60 12"x24" P-6560



Step Extra Thick Corner* SR | L
 Nez de Marche Forte Epaisseur Coin* SR | L
 Ecke Massive Stufenplatte* SR | L
 Degrau Espessurado Canto* SR | L
 30x60 12"x24" P-6630















Step Extra Thick Inox SR | L
 Nez de Marche Forte Epaisseur Inox SR | L
 Massive Stufenplatte Inox SR | L
 Degrau Espessurado Inox SR | L
 30x60 12"x24" P-6580



Step Extra Thick Corner Inox* SR | L
 Nez de Marche Forte Epaisseur Coin Inox* SR | L
 Ecke Massive Stufenplatte Inox* SR | L
 Degrau Espessurado Canto Inox* SR | L
 30x60 12"x24" P-6650

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

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±2% 60x60 SR I L 9,5mm 30x60 SR I L 9,5mm 45x45 S 9,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) (min.) (min.) (mín.)	35N/mm ² 50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	2900N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±0,5% ± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) (max.) (max.) (máx.)	175mm ³ 123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Stone R9 Stone Rectified R9
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen. Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V2 Slight variation Variation légère Leichte Variation Ligeira variação



série commerciale Live (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
296,5,5x595	9,5	36LV1L	U4 P3 E3 C2
296,5,5x595	9,5	36LV1SR	U3 P3 E3 C2
296,5,5x595	9,5	36LV2L	U4 P3 E3 C2
296,5,5x595	9,5	36LV2SR	U4 P3 E3 C2
296,5,5x595	9,5	36LV3L	U3 P3 E3 C2
296,5,5x595	9,5	36LV3SR	U3 P3 E3 C2
296,5,5x595	9,5	36LV4L	U3 P3 E3 C2
296,5,5x595	9,5	36LV4SR	U3 P3 E3 C2
450x450	9,5	45LV1S	U3 P3 E3 C2
450x450	9,5	45LV2S	U4 P3 E3 C2
450x450	9,5	45LV3S	U3 P3 E3 C2
450x450	9,5	45LV4S	U3 P3 E3 C2

série commerciale Live (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
595x595	9,5	66LV1L	U3 P3 E3 C2
595x595	9,5	66LV1SR	U4 P3 E3 C2
595x595	9,5	66LV2L	U4 P3 E3 C2
595x595	9,5	66LV2SR	U4 P3 E3 C2
595x595	9,5	66LV3L	U3 P3 E3 C2
595x595	9,5	66LV3SR	U3 P3 E3 C2
595x595	9,5	66LV4L	U3 P3 E3 C2
595x595	9,5	66LV4SR	U3 P3 E3 C2

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m2	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m2	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
30x60 SR I L	1,06	6	22,6	42,40	40	934	120cm	80cm	75cm
60x60 SR I L	1,06	3	24,4	42,40	40	1006	120cm	80cm	75cm
45x45 S	1,01	5	23,3	66,66	66	1568	120cm	80cm	105cm
mosaic 3,5x3,5 30x30 L	1,05	12	23,1	-	-	-	-	-	-
mosaic live day & live night 30x30 L	0,35	4	8,2	-	-	-	-	-	-
gold waves & silver waves 30x60 L	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-
curves 2x60 L	-	6	1,9	-	-	-	-	-	-
flash bronze 30x60	-	1	4,1	-	-	-	-	-	-
gold glass & silver glass 1x60	-	6	1,0	-	-	-	-	-	-
aluminum gold & aluminum silver 1,2x60	-	6	1,3	-	-	-	-	-	-
multiline beige & multiline black 14,5x60 L	-	4	2,0	-	-	-	-	-	-
light wave & dark wave 14,5x60 L	-	4	2,0	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 SR L	-	6	22,6	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 SR L	-	3	24,4	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 45x45 S	-	5	22,5	-	-	-	-	-	-
step extra tick 30x60 SR L	-	2	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick corner 30x60 SR L	-	1	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox 30x60 SR L	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox corner 30x60 SR L	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x45 S	-	26	20,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 SR L	-	13	15,2	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

CHIC

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

S (Silk) Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

11,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

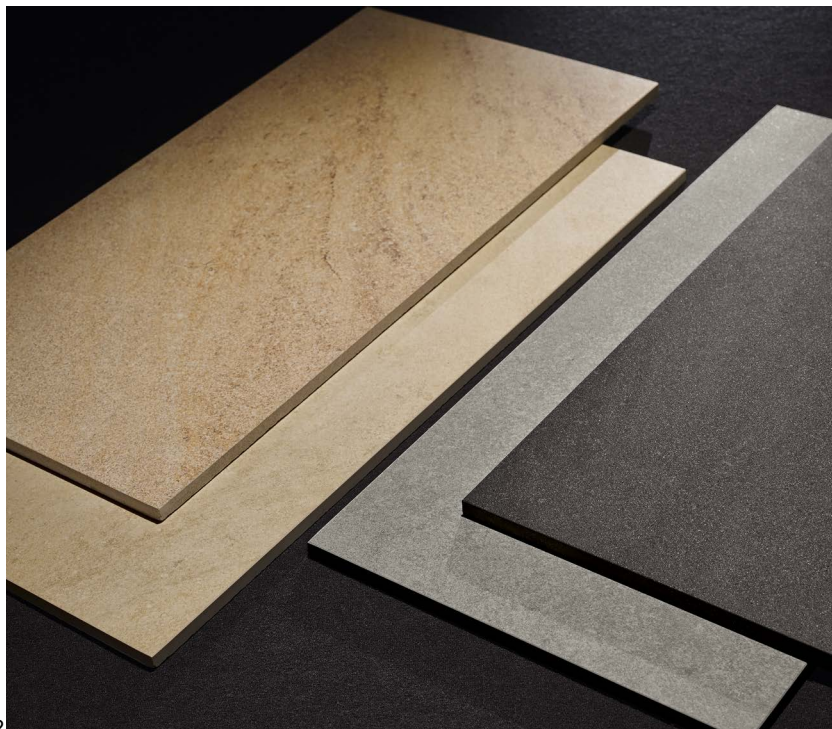


U3 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



VOGUE CH1
Silk 30x60 | 60x60

CHIC

123

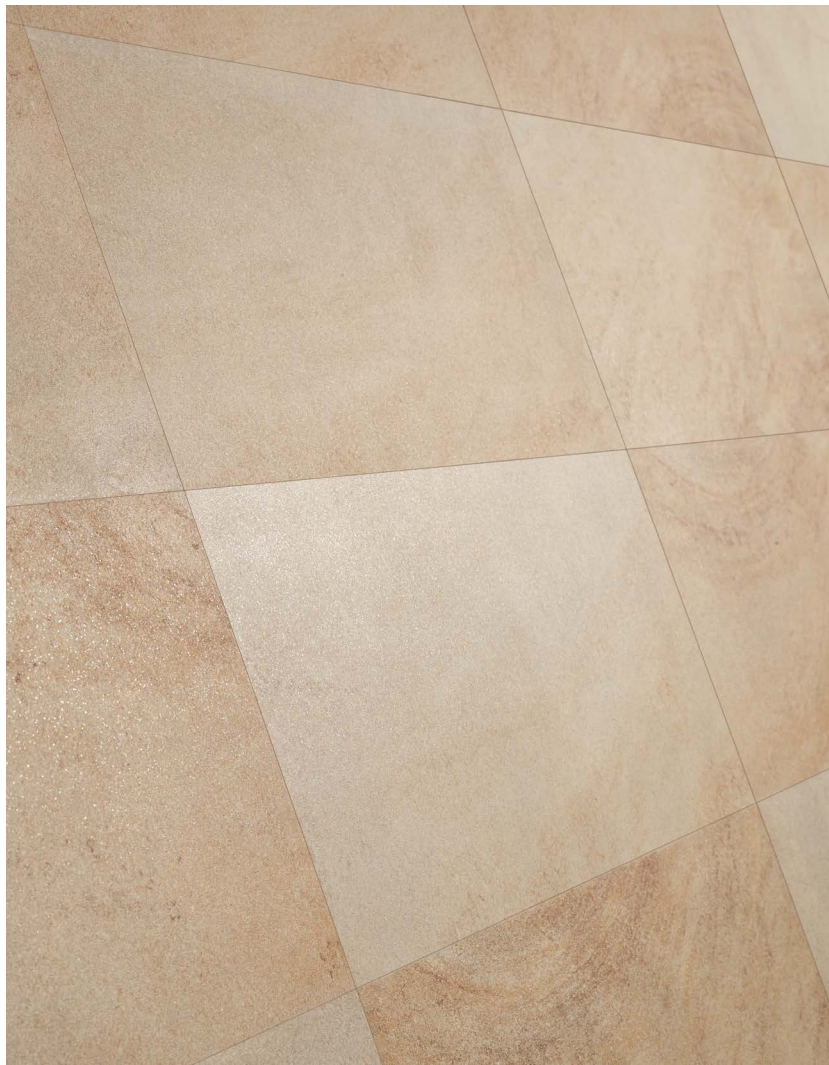
122



TENDANCE CH5
Silk 60x60



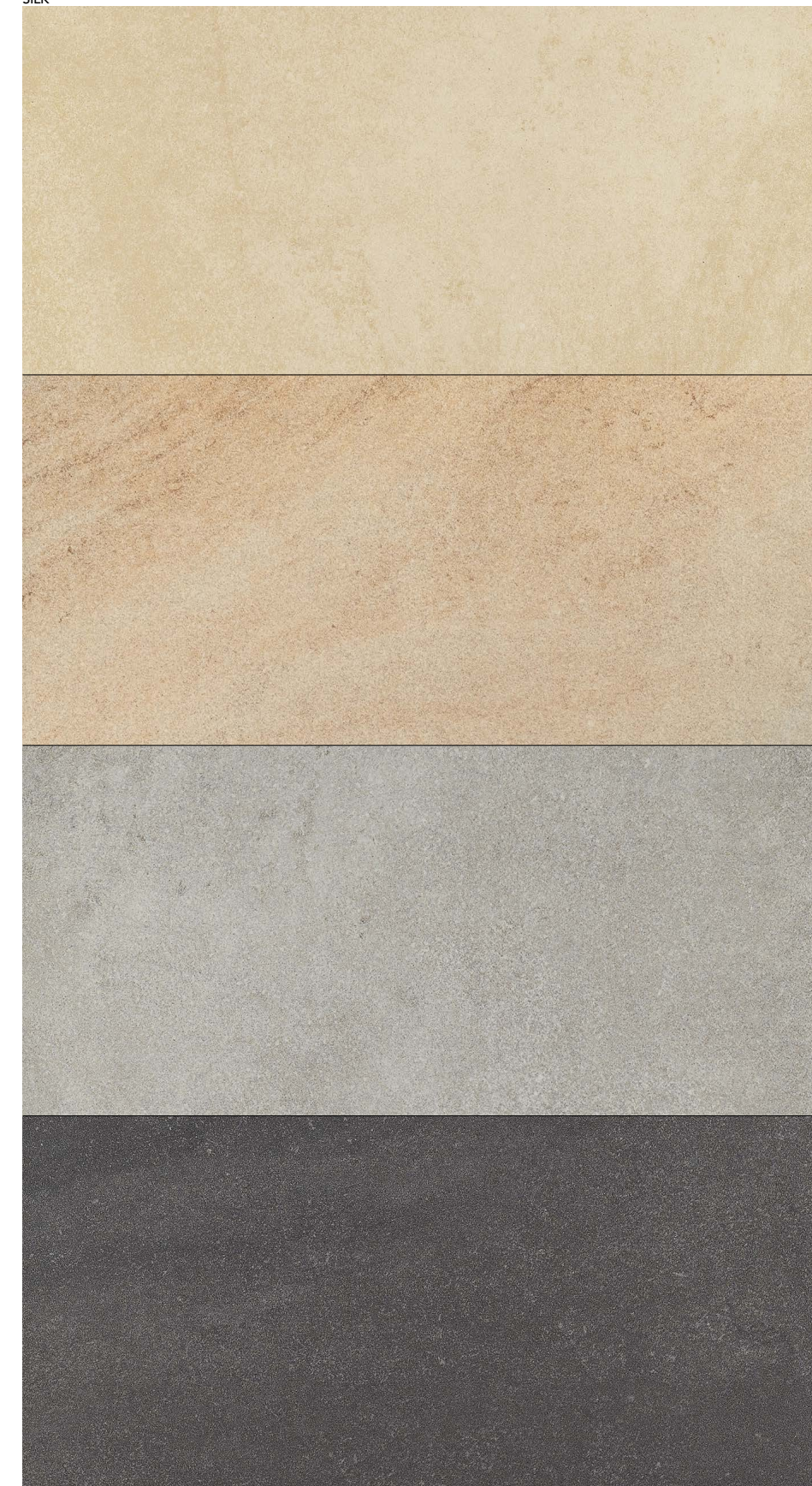
FLAIR CH4
Silk 30x60



GLAMOUR CH2
Silk 60x60 | 30x60



VOGUE CH1
Silk 30x60 | 60x60



VOGUE CH1

30x60	12"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10
60x60	24"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10

GLAMOUR CH2

30x60	12"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10
60x60	24"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10

FLAIR CH4

30x60	12"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10
60x60	24"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10

TENDANCE CH5

30x60	12"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10
60x60	24"x24"	11,5 mm	SILK	MM-3730	R10



Mosaic 3,5x3,5 Glamour*
30x30 12"x12"
MM-3891

Mosaic 7x7 Glamour*
30x30 12"x12"
MM-3882

stock off



Lune Glamour 20x60 8"x24"
P-6350

stock off



Faixa Glamour 15x48 6"x19"
P-6300



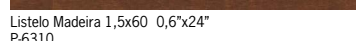
Fleur Glamour A 9x60 3,6"x24"
P-6350

stock off

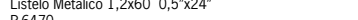


Fleur Glamour B 9x60 3,6"x24"
P-6350

stock off



Listelo Madeira 1,5x60 0,6"x24"
P-6310



Listelo Metálico 1,2x60 0,5"x24"
P-6470

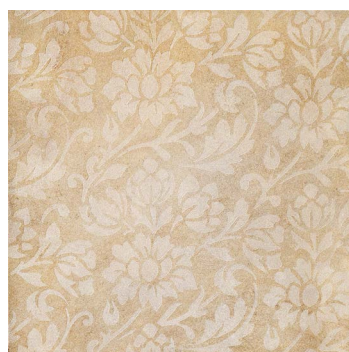


Listelo Ouro 3x60 1,2"x24"
P-6400

Decors Mosaic, Lune and Faixa 15x48 are net mounted.
Les décorations Mosaic, Lune et Faixa 15x48 sont sur trame.
Die Mosaic, Lune und Faixa 15x48 Dekorationen liegen auf einem Netz.
Todas as decorações Mosaic, Lune e Faixa 15x48 são sobre rede..

All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Toutes les décorations peuvent avoir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

*Decors are available in all colours tones.
*Les décorations sont disponible dans tous les couleurs.
*Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
*As decorações estão disponíveis em todas as cores.



Fleuré Glamour 60x60 24"x24"
P-6520

stock off



ArteK Glamour A 30x60 12"x24"
P-6490

stock off



ArteK Glamour B 30x60 12"x24"
P-6490

stock off



Listelo Automne 2,5x30 1"x12"
P-6260

stock off



Skirting
Plinthe
Sockel
Rodapé Boleado
8x60 3,2"x24"
P-6170



Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
30x60 12"x24"
P-6240



Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
60x60 24"x24"
P-6400

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores



Step Extra Thick
Nez de Marche Forte Épaisseur
Massive Stufenplatte
Degrau Espessurado
30x60 12"x24"
P-6560



Step Extra Thick Corner*
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin*
Ecke Massive Stufenplatte*
Degrau Espessurado Canto*
30x60 12"x24"
P-6630



Step Extra Thick Inox
Nez de Marche Forte Épaisseur Inox
Massive Stufenplatte Inox
Degrau Espessurado Inox
30x60 12"x24"
P-6580















Step Extra Thick Corner Inox*
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin Inox*
Ecke Massive Stufenplatte Inox*
Degrau Espessurado Canto Inox*
30x60 12"x24"
P-6650

*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

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores



VOGUE
Step Extra Thick Inox Corner 30x60

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	CHIC Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±2% 60x60 S 11,5mm 30x60 S 11,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) (min.) (min.) (mín.)	35N/mm ² 50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	4300N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5°10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±0,5% ± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) (max.) (max.) (máx.)	175mm ³ 123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit/rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130 DIN51097 AS/NZS4586	R9 - R13 A - C	Silk R10 Silk Class B Motion Four S Rubber Class X
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V3 Moderation variations Variations modérées Mäßige Variationen Variações moderadas



série commerciale Chic (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
296,5x595	11,5	36CH1	U3 P3 E3 C2
296,5x595	11,5	36CH2	U3 P3 E3 C2
595x595	11,5	66CH1	U3 P3 E3 C2
595x595	11,5	66CH2	U3 P3 E3 C2



reference referências	colours cores	
66CH1NR	CH1	vogue
66CH2NR	CH2	glamour
66CH4NR	CH4	flair
66CH5NR	CH5	tendance

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m2	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m2	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
30x60 silk	1,23	7	31,5	39,36	32	1054	80cm	120cm	75cm
60x60 silk	1,06	3	28,5	31,80	30	885	80cm	120cm	75cm
mosaic 3,5x3,5 30x30 silk	1,05	12	26,2	-	-	-	-	-	-
mosaic 7x7 30x30 silk	1,05	12	26,2	-	-	-	-	-	-
lune 20x60 silk	-	4	12,0	-	-	-	-	-	-
faixa 15x48 silk	-	6	8,3	-	-	-	-	-	-
artek A & artek B 30x60 silk	-	1	4,5	-	-	-	-	-	-
fleur A & fleur B 9x60 silk	-	4	9,5	-	-	-	-	-	-
fleuré 60x60 silk	-	1	9,5	-	-	-	-	-	-
listelo ouro 3x60	-	6	2,3	-	-	-	-	-	-
listelo madeira 1,5x60	-	12	1,4	-	-	-	-	-	-
listelo métálico 1,2x60	-	12	2,6	-	-	-	-	-	-
listelo automne 2,5x30	-	10	1,5	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 silk	-	7	32,0	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 silk	-	3	28,5	-	-	-	-	-	-
step extra tick 30x60 silk	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick corner 30x60 silk	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox 30x60 silk	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra tick inox corner 30x60 silk	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 silk	-	11	13,9	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

EXTREME

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

N Natural	Naturel	Naturbelassen	Natural
NR Nat. Rectified	Nat. Rectifié	Nat. Rektifiziert	Nat. Rectificado
A Soft Shiny	Adouci	Halbpoliert	Amaciado
AS Anti Slip	Antidérapant	Rutschfestig	Antiderrapante

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x30 . 30x60 . 60x60 . 60x120 . 45x90 . 45x45



11,5mm
8,5mm

50x50 . 33,3x100 . 50x100 . 100x100 . 100x300



LINEA
3mm
3,5mm Plus

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

3mm . 3,5mm . 8,5mm . 11,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



11,5mm
8,5mm

Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

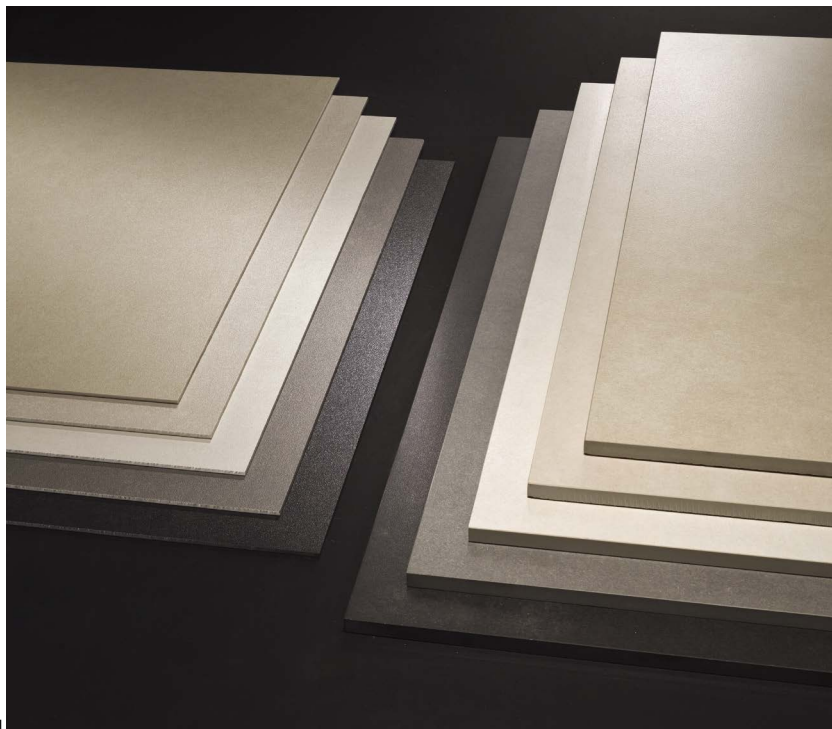


U4 P4 E3 C2
U4 P3 E3 C2
U3 P3 E3 C2



V1
Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonificação

MARGRES
CERAMIC TILES



HIGH CREAM EX2
Soft Shiny 60x60

EXTREME



WIDE WHITE EX1
Soft Shiny 60x60



DEEP BLACK EX5
Nat. Rectified 60x60



EXTRA WHITE EX6
Soft Shiny 60x60



LOW GREY EX3
Nat. Rectified 60x60

WIDE WHITE EX1					
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3150	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
60x60	24"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	AS	MM-3680	R12
60x120	24"x48"	11,5 mm	NR	MM-3820	R9
60x120	24"x48"	11,5 mm	A	MM-3860	
45x90	18"x36"	11,5 mm	NR	MM-3710	R9
45x90	18"x36"	11,5 mm	A	MM-3740	
45x45	18"x18"	11,5 mm	N	MM-3500	R9

LINEA
VENITI

WIDE WHITE LEX1					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

HIGH CREAM EX2					
30x60	12"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
60x60	24"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	AS	MM-3680	R12
60x120	24"x48"	11,5 mm	NR	MM-3820	R9
60x120	24"x48"	11,5 mm	A	MM-3860	
45x90	18"x36"	11,5 mm	NR	MM-3710	R9
45x90	18"x36"	11,5 mm	A	MM-3740	
45x45	18"x18"	11,5 mm	N	MM-3500	R9

LINEA
VENITI

HIGH CREAM LEX2					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

LOW GREY EX3					
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3150	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
60x60	24"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	AS	MM-3680	R12
60x120	24"x48"	11,5 mm	NR	MM-3820	R9
60x120	24"x48"	11,5 mm	A	MM-3860	
45x90	18"x36"	11,5 mm	NR	MM-3710	R9
45x90	18"x36"	11,5 mm	A	MM-3740	
45x45	18"x18"	11,5 mm	N	MM-3500	R9

LINEA
VENITI

LOW GREY LEX3					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

DEEP BLACK EX5					
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3150	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
60x60	24"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	AS	MM-3680	R12
60x120	24"x48"	11,5 mm	NR	MM-3820	R9
60x120	24"x48"	11,5 mm	A	MM-3860	
45x90	18"x36"	11,5 mm	NR	MM-3710	R9
45x90	18"x36"	11,5 mm	A	MM-3740	
45x45	18"x18"	11,5 mm	N	MM-3500	R9

LINEA
VENITI

DEEP BLACK LEX5					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

EXTRA WHITE EX6					
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3150	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
30x60	12"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	NR	MM-3680	R9
60x60	24"x24"	11,5 mm	A	MM-3740	
60x60	24"x24"	11,5 mm	AS	MM-3680	R12
60x120	24"x48"	11,5 mm	NR	MM-3820	R9
60x120	24"x48"	11,5 mm	A	MM-3860	
45x90	18"x36"	11,5 mm	NR	MM-3710	R9
45x90	18"x36"	11,5 mm	A	MM-3740	
45x45	18"x18"	11,5 mm	N	MM-3500	R9

LINEA
VENITI

EXTRA WHITE LEX6					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

Decors . Décorations . Dekorationen . Decorações



Mosaic 3x3,5 High Cream A*
30x30 12"x12"
MM-3900



Puzzle High Cream 12x60 4,8"x24" A*
P-6270

stock off



Corner Metal Flowers High Cream NR*
5x5 2"x2" P-6150

stock off



Faixa Metal Flowers High Cream* 5x60 2"x24" NR*
P-6310

stock off



Metal Flowers High Cream* 30x60 12"x24" NR*
P-6530

stock off

*Decors are available in all colours tones.
*Les décorations sont disponible dans tous les couleurs.
*Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben.
*As decorações estão disponíveis em todas as cores.

Puzzle, Mosaic 3,5x3,5 and Tokyo decors are net mounted.
Les décorations Puzzl, Mosaic 3,5x3,5 et Tokyo sont sur trame.
Die Puzzle, Mosaic 3,5x3,5 und Tokyo Dekorationen liegen auf einem Netz.
As decorações Puzzle, Mosaic 3,5x3,5 e Tokyo são sobre rede.

All decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Toutes les décorations peuvent avoir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Allen Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
Todas decorações podem sofrer variações de tonalidades em relação aos respectivos mosaicos base.

pre cutted . pré-coupé . vorgeschritten . pré corte



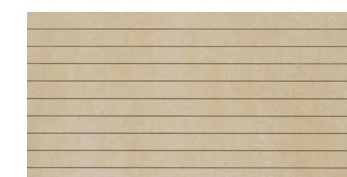
Mosaic 3x7 High Cream 30x60 12"x24" A*
MM-3876



2 Lines High Cream 30x60 12"x24" A*
P-6270



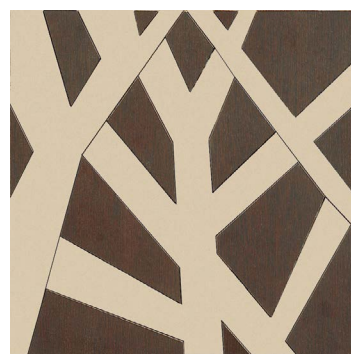
5 Lines High Cream 30x60 12"x24" A*
P-6310



9 Lines High Cream 30x60 12"x24" A*
P-6320

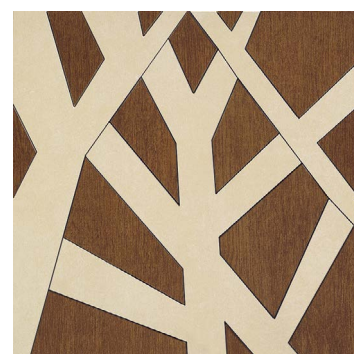
Listelo Madeira 1,5x60 0,6"x24"
P-6310

Listelo Metálico 1,2x60 0,5"x24"
P-6470



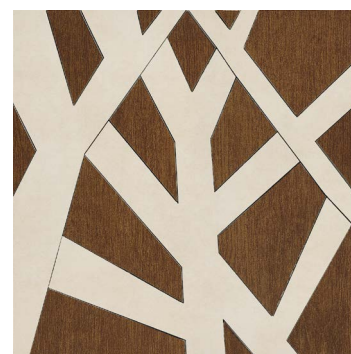
Tokyo High Cream 60x60 24"x24" A
P-6690

stock off



Tokyo Wide White 60x60 24"x24" A
P-6690

stock off



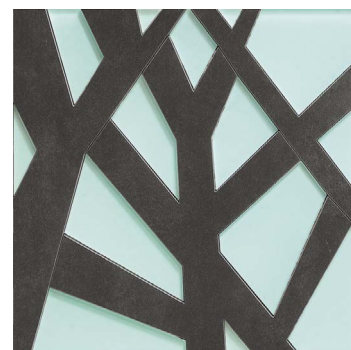
Tokyo Extra White 60x60 24"x24" A
P-6690

stock off



Tokyo Low Grey 60x60 24"x24" A
P-6740

stock off



Tokyo Deep Black 60x60 24"x24" A
P-6740

stock off



Sakai High Cream 9,3x60 3,6"x24" NR
P-6350

stock off



Sakai Wide White 9,3x60 3,6"x24" NR
P-6350

stock off



Sakai Extra White 9,3x60 3,6"x24" NR
P-6350

stock off



Sakai High Cream 60x60 24"x24" NR
P-6620

stock off



Sakai Wide White 60x60 24"x24" NR
P-6620

stock off



Sakai Extra White 60x60 24"x24" NR
P-6620

stock off



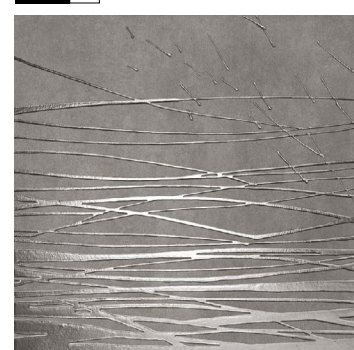
Sakai Low Grey 9,3x60 3,6"x24" NR
P-6350

stock off



Sakai Deep Black 9,3x60 3,6"x24" NR
P-6350

stock off



Sakai Low Grey 60x60 24"x24" NR
P-6620

stock off



Sakai Deep Black 60x60 24"x24" NR
P-6620

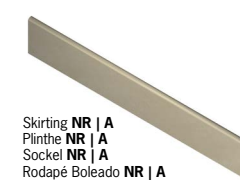
stock off



Skirting N
Plinthe N
Sockel N
Rodapé Boleado N
9,5x30 3,8"x12"
P-6040



Skirting N
Plinthe N
Sockel N
Rodapé Boleado N
8x45 3,2"x18"
P-6090



Skirting NR | A
Plinthe NR | A
Sockel NR | A
Rodapé Boleado NR | A
8x60 3,2"x24"
P-6170 | P-6180



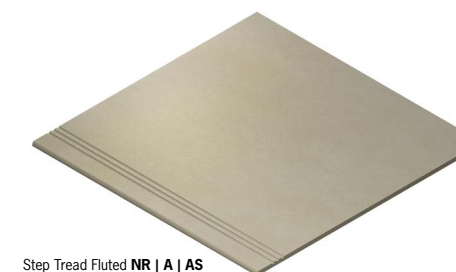
Step Tread Fluted N
Nez de Marche N
Durchschneiden Treppenstufe N
Degrau Sulcado N
30x30 12"x12"
P-6080



Step Tread Fluted N
Nez de Marche N
Durchschneiden Treppenstufe N
Degrau Sulcado N
45x45 18"x18"
P-6170















Step Tread Fluted NR | A
Nez de Marche NR | A
Durchschneiden Treppenstufe NR | A
Degrau Sulcado NR | A
30x60 12"x24"
P-6240 | P-6270



Step Tread Fluted NR | A | AS
Nez de Marche NR | A | AS
Durchschneiden Treppenstufe NR | A | AS
Degrau Sulcado NR | A | AS
60x60 24"x24"
P-6400 | P-6430 | P-6400

Available in all colour tones.
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	EXTREME Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) (max.) (max.) (máx.) ±5%	60x120 NR I A 11,5mm 60x60 NR I A I AS 11,5mm 30x60 NR I A 11,5mm 45x90 NR I A 11,5mm 45x45 N 11,5mm 30x30 N 8,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) (min.) (min.) (mín.) 35N/mm ²	50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	4300N 2300N - 30x30N 8,5mm
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	(max.) (max.) (max.) (máx.) 6,5*10 ⁻⁶ /°C
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) (max.) (max.) (máx.) ±0,5%	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) (max.) (max.) (máx.) 175mm ³	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Anti Slip R12 Nat. I Nat. Rectified R9
	DIN51097	A - C	Anti Slip Class B
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspecto uniforme



série commerciale Extreme (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
296,5x595	11,5	36EX1A	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX1NR	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX2A	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX2NR	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX3A	U3 P3 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX3NR	U3 P3 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX5A	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX5NR	U4 P4 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX6A	U4 P3 E3 C2
296,5x595	11,5	36EX6NR	U4 P3 E3 C2
450x450	11,5	45EX1N	U4 P4 E3 C2
450x450	11,5	45EX2N	U4 P4 E3 C2
450x450	11,5	45EX3N	U3 P3 E3 C2

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
450x450	11,5	45EX5N	U4 P4 E3 C2
450x450	11,5	45EX6N	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX1A	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX1NR	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX2A	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX2NR	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX3A	U3 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX3NR	U3 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX5A	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX5NR	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX6A	U4 P3 E3 C2
595x595	11,5	66EX6NR	U4 P3 E3 C2

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m2	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m2	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
30x30 N	1,44	16	28,0	57,60	40	1150	80cm	120cm	75cm
30x60 NR I A	1,23	7	32,6	39,36	32	1073	80cm	120cm	75cm
60x60 NR I A I AS	1,06	3	28,5	31,80	30	885	80cm	120cm	75cm
60x120 NR I A	0,71	1	19,7	24,85	35	719	80cm	130cm	82cm
45x45 N	0,81	4	21,3	53,46	66	1436	80cm	120cm	105cm
45x90 NR I A	0,80	2	21,5	32,00	40	890	100cm	120cm	60cm
mosaic 3x3,5 30x30 A	0,53	6	12,6	-	-	-	-	-	-
mosaic 3x7 30x60 A	1,23	7	32,6	-	-	-	-	-	-
2 lines I 5 lines I 9 lines 30x60 A	-	7	32,6	-	-	-	-	-	-
puzzle 12x60 A	-	10	18,7	-	-	-	-	-	-
tokyo 60x60 A	-	1	9,4	-	-	-	-	-	-
sakai 9,3x60 A	-	6	9,1	-	-	-	-	-	-
sakai 60x60 A	-	1	9,4	-	-	-	-	-	-
corner metal flowers 5x5 NR	-	4	0,3	-	-	-	-	-	-
metal flowers 5x60 NR	-	4	3,3	-	-	-	-	-	-
metal flowers 30x60 NR	-	1	4,6	-	-	-	-	-	-
listelo madeira 1,5x60	-	12	1,4	-	-	-	-	-	-
listelo metálico 1,2x60	-	12	2,6	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x30 N	-	18	29,9	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 NR I A	-	7	32,6	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 NR I A I AS	-	3	28,5	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 45x45 N	-	5	27,2	-	-	-	-	-	-
skirting 9,5x30 N	-	38	20,3	-	-	-	-	-	-
skirting 8x45 N	-	22	20,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR I A	-	11	13,8	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

XL

FULL BODY
PORCELAIN

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

P Polished Poli Poliert Polido
A Soft Shiny Adouci Halbpoliert Amaciado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

11mm . 11,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



U3 P3 E3 C2



V0
Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



EDISON BRANCO 80 | VOLTA PRETO 93
Polished 60x60

XL

149

148

POLISHED (P)

SOFT SHINY (A)












EDISON BRANCO 80

60x60	24"x24"	11 mm	P	MM-3840
60x60	24"x24"	11,5 mm	A	MM-3840

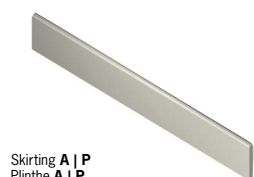
VOLTA PRETO 93

60x60	24"x24"	11 mm	P	MM-3840
60x60	24"x24"	11,5 mm	A	MM-3840

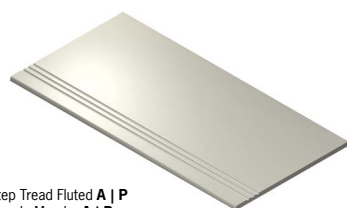
Technical Data . Données Techniques . Technischen Eigenschaften . Características Técnicas

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	XL Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.)	±2% 60x60 P 11mm 60x60 A 11,5mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.)	50N/mm ²
 Modulus of ruture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	60x60 11 mm - 3900 N 60x60 11,5 mm - 4300 N
 Linear thermal expansion coeficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5*10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.)	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) 175mm ³ (max.) (max.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	Very uniforme appearance Aspect très uniforme Sehr gleichmäßiges Aussehen Aspecto muito uniforme

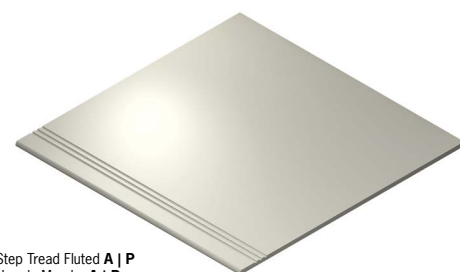
Special Pieces . Pièces Spéciales . Spezialteile . Peças Especiais



Skirting A | P
Plinthe A | P
Sockel A | P
Rodapé Boleado A | P
8x60 3,2"x24"
P-6180 | P-6180



Step Tread Fluted A | P
Nez de Marche A | P
Durchschneiden Treppenstufe A | P
Degrau Sulcado A | P
30x60 12"x24"
P-6270 | P-6270



Step Tread Fluted A | P
Nez de Marche A | P
Durchschneiden Treppenstufe A | P
Degrau Sulcado A | P
60x60 24"x24"
P-6430 | P-6430

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palette			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
60x60 A	1,06	3	27,9	31,80	30	867	80cm	120cm	75cm
60x60 P	1,06	3	25,5	31,80	30	795	80cm	120cm	75cm
step tread fluted 30x60 A	-	7	31,9	-	-	-			
step tread fluted 30x60 P	-	7	29,3	-	-	-			
step tread fluted 60x60 A	-	3	27,9	-	-	-			
step tread fluted 60x60 P	-	3	25,5	-	-	-			
skirting 8x60 A		11	13,8						
skirting 8x60 P	-	12	14,5	-	-	-			

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.
Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/palette podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.



série commerciale Chic (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
595x595	11	6680P	U3 P3 E3 C2
595x595	11	6693P	U3 P3 E3 C2



reference referências	colours cores	
6680P	80	edison branco
6693P	93	volta preto

TECNICA

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

N	Natural	Naturel	Naterbelassen	Natural
P	Polished	Poli	Poliert	Polido
AS	Anti Slip	Antidérapant	Rutschfestig	Antiderrapante
W	Wavy	Ondulé	Wellig	Ondulado
E	Extra Thick	Forte épaisseur	Überstarke fliese	Espessurado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

20x20 . 30x30

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

8mm . 8,2mm . 8,5mm . 12mm



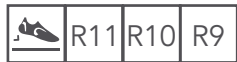
Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Modular (joint 2mm)
Modular (junta 2mm)
Modulaire (joint 2mm)
Modular (2mm Fuge)



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

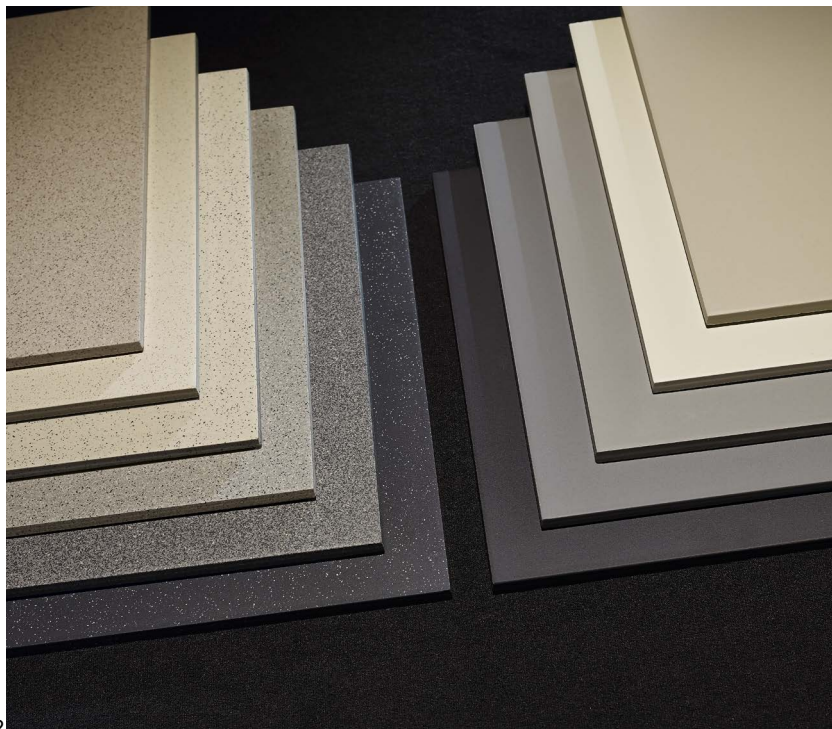


U4 P4 E3 C2
U3 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



PRETO 16
Natural 30x30

NATURAL 00

20x20	8"x8"	8,2 mm	N	MM-3220	R9
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3090	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3620	
30x30	12"x12"	12mm	E	MM-3370	
20x20	8"x8"	8,2mm	W	MM-3220	R10
30x30	12"x12"	8,5mm	W	MM-3090	R10
20x20	8"x8"	8,2mm	AS	MM-3220	R11
30x30	12"x12"	8,5mm	AS	MM-3090	R11

CINZA ESCURO 13

30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3090	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3640	

PRETO 16

30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3180	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3740	

BRANCO 32

30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3180	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3740	
30x30	12"x12"	12mm	E	MM-3570	

CINZA CLARO 45

30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3090	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3640	

GRANITO BEIGE 33

30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3090	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3640	
30x30	12"x12"	8,5mm	W	MM-3090	R10
30x30	12"x12"	8,5mm	AS	MM-3090	R11

GRANITO CINZA 36

20x20	8"x8"	8,2 mm	N	MM-3220	R9
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3090	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3640	
20x20	8"x8"	8,2mm	W	MM-3220	R10
30x30	12"x12"	8,5mm	W	MM-3090	R10
20x20	8"x8"	8,2mm	AS	MM-3220	R11
30x30	12"x12"	8,5mm	AS	MM-3090	R11

PLATINA 41

20x20	8"x8"	8,2 mm	N	MM-3220	R9
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3090	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3640	
30x30	12"x12"	12mm	E	MM-3370	
20x20	8"x8"	8,2mm	W	MM-3220	R10
30x30	12"x12"	8,5mm	W	MM-3090	R10
20x20	8"x8"	8,2mm	AS	MM-3220	R11
30x30	12"x12"	8,5mm	AS	MM-3090	R11

BRANCO 44

30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3180	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3740	
30x30	12"x12"	12mm	E	MM-3570	

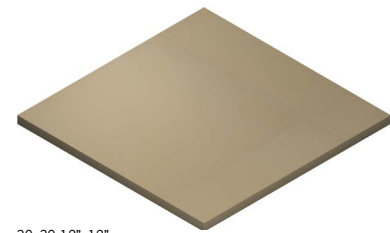
PRETO 46

30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3180	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3740	

GRANITO PRETO 75

20x20	8"x8"	8,2 mm	N	MM-3220	R9
30x30	12"x12"	8,5 mm	N	MM-3090	R9
30x30	12"x12"	8 mm	P	MM-3640	
30x30	12"x12"	12mm	E	MM-3370	
20x20	8"x8"	8,2mm	W	MM-3220	R10
30x30	12"x12"	8,5mm	W	MM-3090	R10
20x20	8"x8"	8,2mm	AS	MM-3220	R11
30x30	12"x12"	8,5mm	AS	MM-3090	R11

Extra Thick . Forte Épaisseur
Überstärke fliese . Espessurado



30x30 12"x12"

Wavy . Ondulé
Wellig . Ondulado

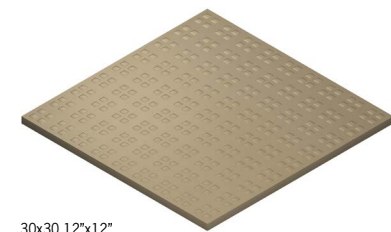


20x20 8"x8"
30x30 12"x12"

Anti Slip . Antidérapant
Rutschfestig . Antiderrapante



20x20 8"x8"



30x30 12"x12"

Nor all the presented colors are available in the finishings and indicated formats. Please consult pages 154 and 155.
Les couleurs présentes ne sont pas disponibles dans tous les formats et finitions indiqués. Vous remercions de bien vouloir consulter les pages 154 et 155.
Die vorhandenen Ausführungen und Formate sind nicht in allen abgebildeten Farben erhältlich. Schlagen Sie bitte die Seite 154 und 155 nach.
Nem todas as cores apresentadas estão disponíveis nos acabamentos e formatos indicados. Agradecemos a consulta das páginas 154 e 155.

Skirting N | P
Plinthe N | P
Sockel N | P
Rodapé Boleado N | P
9,5x30 3,8"x12"
P-6040 | P-6090



Skirting N
Plinthe N
Sockel N
Rodapé Boleado N
9,5x20 3,8"x8"
P-6030



Step Tread Fluted N | P
Nez de Marche N | P
Durchschneiden Treppenstufe N | P
Degrau Sulcado N | P
30x30 12"x12"
P-6080 | P-6130



Step tread reeded N
Étape pressé N
Trockengepresste Stufenplatte N
Degrau prensado N
20x30 8"x12"
P-6070



Step tread reeded N
Étape pressé N
Trockengepresste Stufenplatte N
Degrau prensado N
30x30 12"x12"
P-6080

Cover Skirting sit in
Plinthe à gorge
Hohlkehlsocbel
Rodapé Curvo
9,5x30 3,8"x12"
P-6080



Cover Skirting sit in
Plinthe à gorge
Hohlkehlsocbel
Rodapé Curvo
9,5x20 3,8"x8"
P-6080



Cover Skirting sit on
Plinthe à recouvrement
Hohlkehlsocbel
Rodapé Talon
9,5x30 3,8"x12"
P-6080



Cover Skirting sit on
Plinthe à recouvrement
Hohlkehlsocbel
Rodapé Talon
9,5x20 3,8"x8"
P-6080



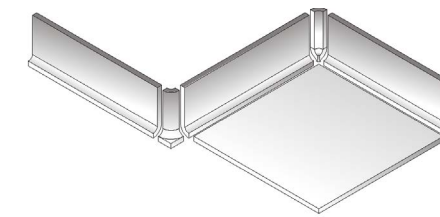
Angle Internal
Angle Interne
Innenwinkel
Ângulo Interno



Angle External
Angle Externe
Aussenwinkel
Ângulo Externo



to conjugate with the Cove Skirting sit in
Pour conjuguer avec la plinthe à gorge
Um mit dem Hohlkehlsocbel zu verbinde
para conjugar com o Rodapé Curvo
P-6070















Cover Skirting sit in
Plinthe à gorge
Hohlkehlsocbel
Rodapé Curvo

Cover Skirting sit on
Plinthe à recouvrement
Hohlkehlsocbel
Rodapé Talon

Skirting
Plinthe
Sockel
Rodapé boleado

Referência	Step Nose Nez de Marche Treppen Stück Peças de Escada			Skirting Plinthes Sockel Rodapés			Angle Angle Winkel Ângulos		
	20x30		30x30	9,5x20		9,5x30		Interno N	Externo N
	Prensado N	Prensado N	Sulcado N/P	Boleado N	Curvo N	Talon N	Boleado N/P		
00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13		●	●				●		
16		●	●				●		
32		●	●				●		
33		●	●				●	●	●
36	●	●	●	●	●	●	●	●	●
41	●	●	●	●	●	●	●	●	●
44		●	●				●		
45		●	●				●		
46		●	●				●		
75	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	TECNICA Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±2% 20x20 N I W I AS 8,2mm 30x30 N I W I AS 8,5mm 30x30 P 8,0mm 30x30 E 12,0mm
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) (min.) (min.) (mín.)	50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	20x20 8,2 mm - 2000 N 30x30 8,5 mm - 2300 N 30x30 8 mm - 1900 N 30x30 12 mm - 4200 N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5*10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absortion d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) (max.) (max.) (máx.)	±0,5% ± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance a l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) (max.) (max.) (máx.)	175mm ³ 123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choque thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Anti Slip R11 Wavy R10 Natural R9
	DIN51097	A - C	Anti Slip Class C Wavy Class C
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V0 Very uniforme appearance Aspect très uniforme Sehr gleichmäßiges Aussehen Aspecto muito uniforme



série commerciale Tecnica (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
200x200	8,2	2200AS	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2236AS	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2241AS	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2275AS	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2200W	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2275W	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2200N	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2236N	U4 P4 E3 C2
200x200	8,2	2241N	U4 P4 E3 C2
296,5x296,5	8	3316P	U3 P3 E3 C2
296,5x296,5	8	3332P	U3 P3 E3 C2
296,5x296,5	8	3333P	U3 P3 E3 C2
296,5x296,5	8	3344P	U3 P3 E3 C2
296,5x296,5	8	3375P	U3 P3 E3 C2

série commerciale Tecnica (famille non emailé)

dimensions (mm)		référence	classement
dim. planes	ep.		
300x300	8,5	3300AS	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3375AS	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3300W	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3375W	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3300N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3313N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3316N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3332N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3333N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3336N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3341N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3344N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3345N	U4 P4 E3 C2
300x300	8,5	3346N	U4 P4 E3 C2



reference referências	colours cores	
2200	00	unicor natural
2236	36	pigmentado granito cinza
2241	41	pigmentado platina
2275	75	pigmentado granito preto
3300	00	unicor natural
3313	13	unicor cinza escuro
3316	16	unicor preto
3332	32	unicor branco
3333	33	pigmentado granito beige
3336	36	pigmentado granito cinza
3341	41	pigmentado platina
3344	44	pigmentado branco
3345	45	unicor cinza claro
3346	46	pigmentado preto
3375	75	pigmentado granito preto

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m2	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m2	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
20x20 N I W I AS	1,00	25	18,7	60,00	60	1152	80cm	120cm	75cm
30x30 N I W I AS	1,44	16	28,0	57,60	40	1150	80cm	120cm	75cm
30x30 P	1,41	16	26,0	56,40	40	1070	80cm	120cm	75cm
30x30 E	1,08	12	29,0	43,20	40	1190	80cm	120cm	75cm
step tread reeded 20x30 N	-	16	18,3	-	-	-	-	-	-
step tread reeded 30x30 N	-	14	23,8	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x30 N P	-	18	29,9	-	-	-	-	-	-
skirting 9,5x20 N	-	38	14,0	-	-	-	-	-	-
skirting 9,5x30 N	-	38	20,3	-	-	-	-	-	-
skirting 9,5x30 P	-	40	20,6	-	-	-	-	-	-
cover skirting sit-in 9,5x20 N	-	52	18,8	-	-	-	-	-	-
cover skirting sit-on 9,5x20 N	-	52	18,8	-	-	-	-	-	-
cover skirting sit-in 9,5x30 N	-	32	17,4	-	-	-	-	-	-
cover skirting sit-on 9,5x30 N	-	32	17,4	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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



MARGRES
CERAMIC TILES

SLABSTONE
NATURAL
SUBWAY
TIME 2.0
SHARE
OPEN
UNIQUE
LIVE
CHIC
EXTREME
TÉCNICA

ANTI SLIP

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante



SLABSTONE pag. 18

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60 . 45x90 . 90x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm . 11mm . 20mm



DIN51130

Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalação

NAT. RECTIFIED R10

ANTI SLIP R11

WHITE SL1



BEIGE SL2



TORTORA SL3



NAT. RECTIFIED R10

ANTI SLIP R11

LIGHT GREY SL4



GREY SL5



MARGRES
CERAMIC TILES



LIGHT GREY SL4
Anti Slip 60x60

SLABSTONE

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante



NATURAL pag. 36

Sizes . Formats . Formaten . Formatos
20x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras
9,5mm



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonificação

DECK R11



WHITE NT1

CREAM NT2

GREY NT3

DECK R11



TORTORA NT4

BROWN NT5

MARGRES
CERAMIC TILES



BROWN NT5K
Deck 20x90

NATURAAL

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante

FULL BODY
PORCELAIN

TIME 2.0 pag. 68

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

10x60 . 15x60 . 30x60 . 60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

10,5mm



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



U4 P4+ E3 C2
U4 P4 E3 C2
U4 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização



MARGRES
CERAMIC TILES



SILVER T26
Anti Slip 60x60

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante



SHARE pag. 80

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm



DIN51130

Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

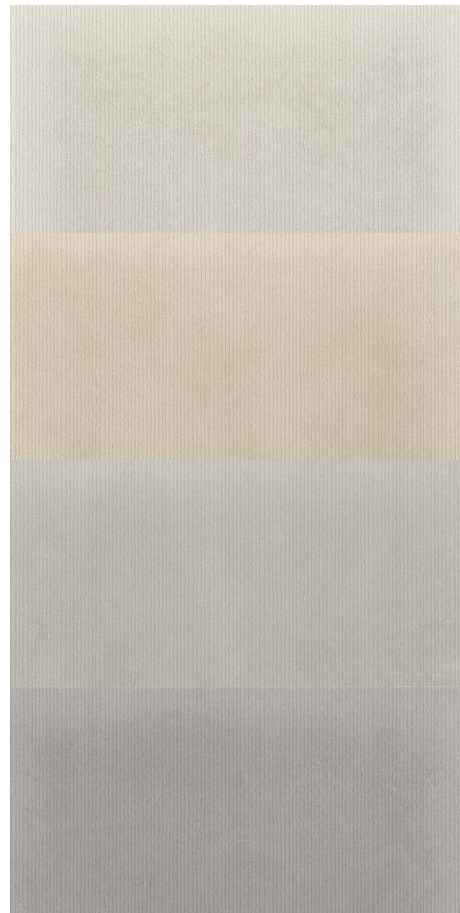


U4 P4 E3 C2
U4 P3 E3 C2
U3 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonificação

TEXTURE ANTI SLIP R11



SHARE BLANC SH1

SHARE AMANDE SH2

SHARE GRIS DE LIN SH3

SHARE CARBONATE SH4

TEXTURE ANTI SLIP R11



SHARE FUSAIN SH5

SHARE NOIX SH6

SHARE PETROLE SH7

MARGRES
CERAMIC TILES



GRIS DE LIN SH3
Texture Anti Slip 60x60

SHARE

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante



OPEN pag. 94

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

11x90

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

9,5mm



DIN51130

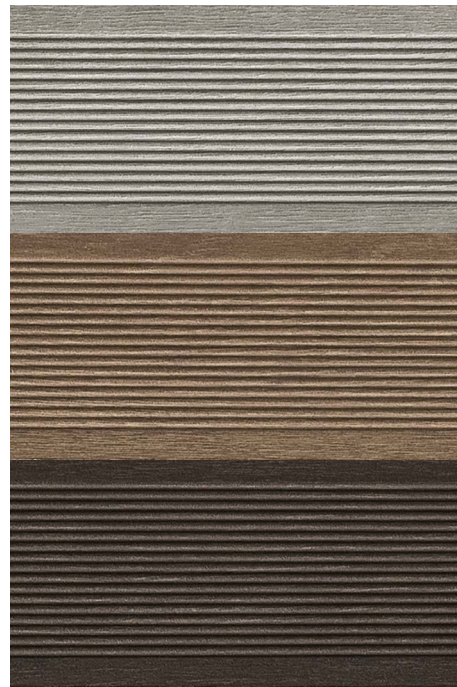
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



V1

Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonificação

DECK R10



OPEN GREY OP3

OPEN BROWN OP4

OPEN WENGE OP5

MARGRES
CERAMIC TILES



WENGE OP5K
Deck 11x90

OPEN

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante

FULL BODY
PORCELAIN

UNIQUE pag. 102

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

11,5mm



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

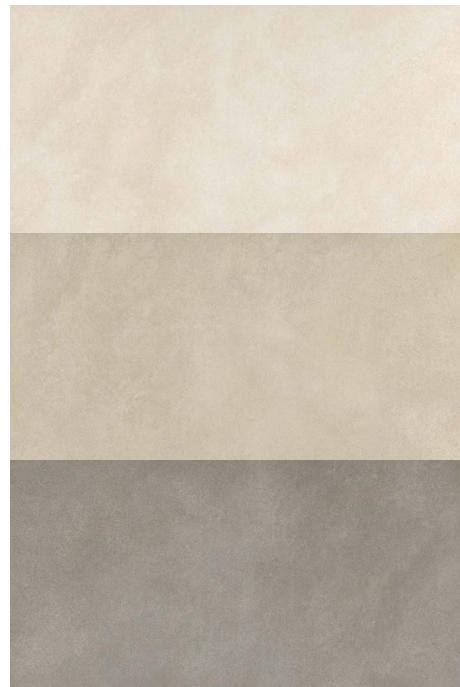


U4 P4+ E3 C2
U4 P4 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

VISION R10 | MOTION R11

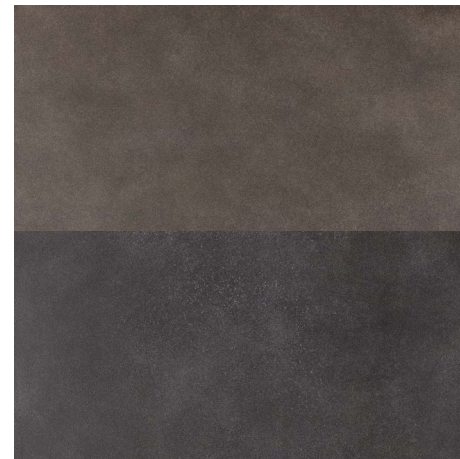


COTTON UN1

PEARL UN2

SILVER UN3

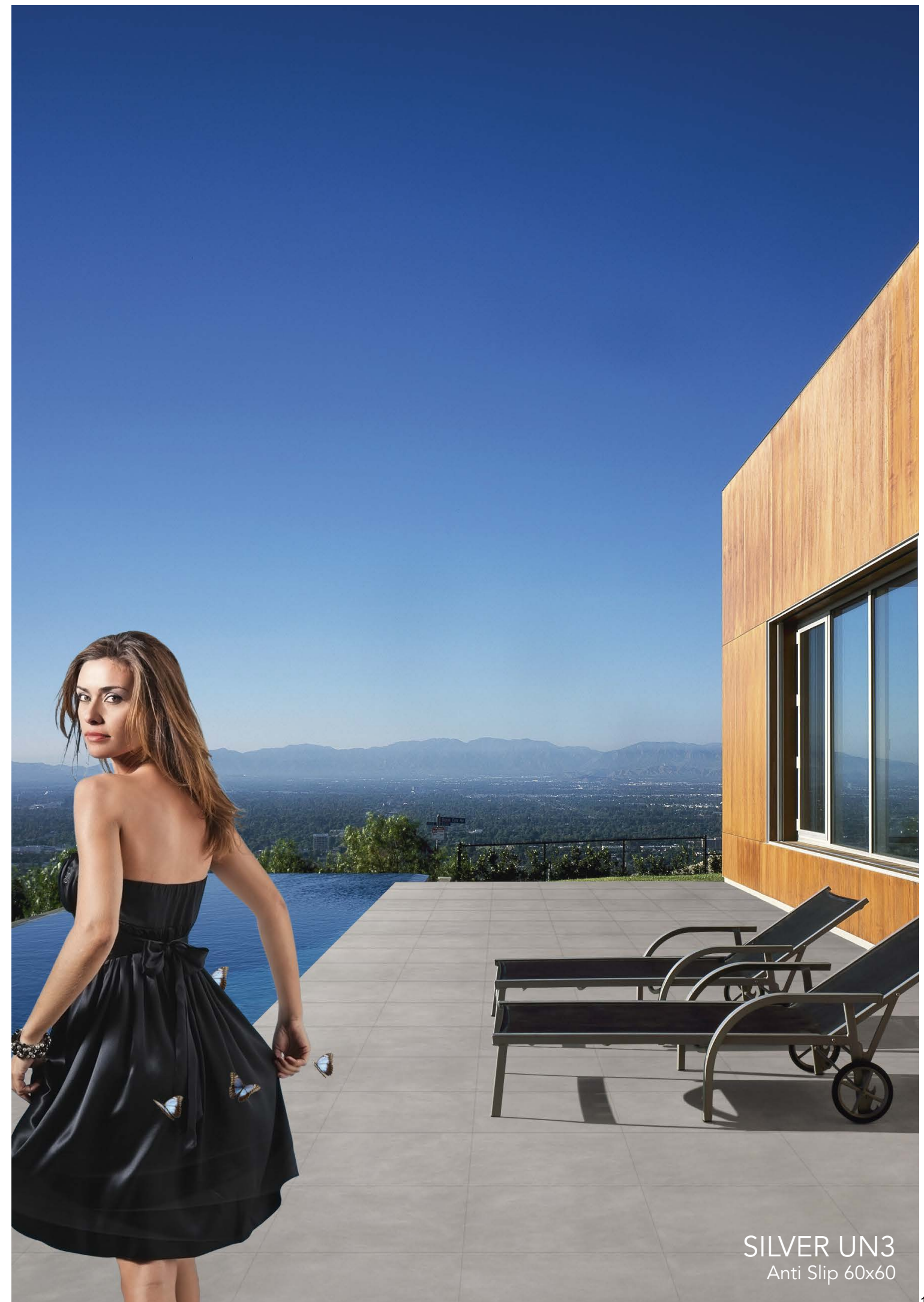
VISION R10 | MOTION R11



MOSS UN4

EBON UN5

MARGRES
CERAMIC TILES



SILVER UN3
Anti Slip 60x60

UNIQUE

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante

FULL BODY
PORCELAIN

CHIC pag. 122

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

30x60 . 60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

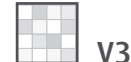
11,5mm



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

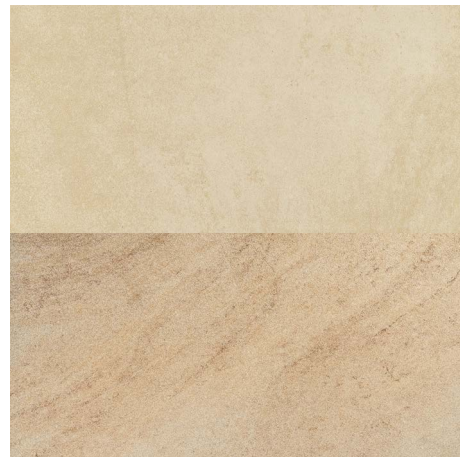


U3 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

SILK R10



VOGUE CH1

GLAMOUR CH2

SILK R10



FLAIR CH4

TENDANCE CH5

MARGRES
CERAMIC TILES



TENDANCE CH5
Silk 60x60

CHIC

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante

FULL BODY
PORCELAIN

EXTREME pag. 134

Sizes . Formats . Formaten . Formatos
60x60

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras
11,5mm



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

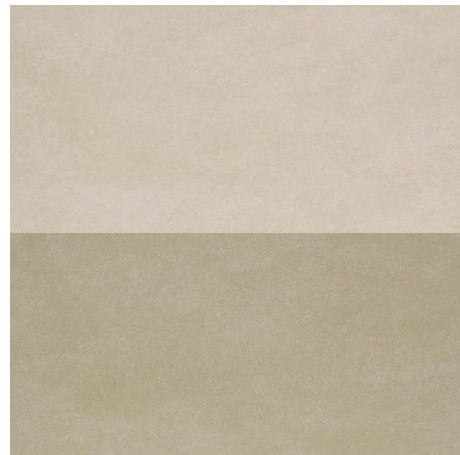


U4 P4 E3 C2
U4 P3 E3 C2
U3 P3 E3 C2



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

ANTI SLIP R12



WIDE WHITE EX1

HIGH CREAM EX2

ANTI SLIP R12

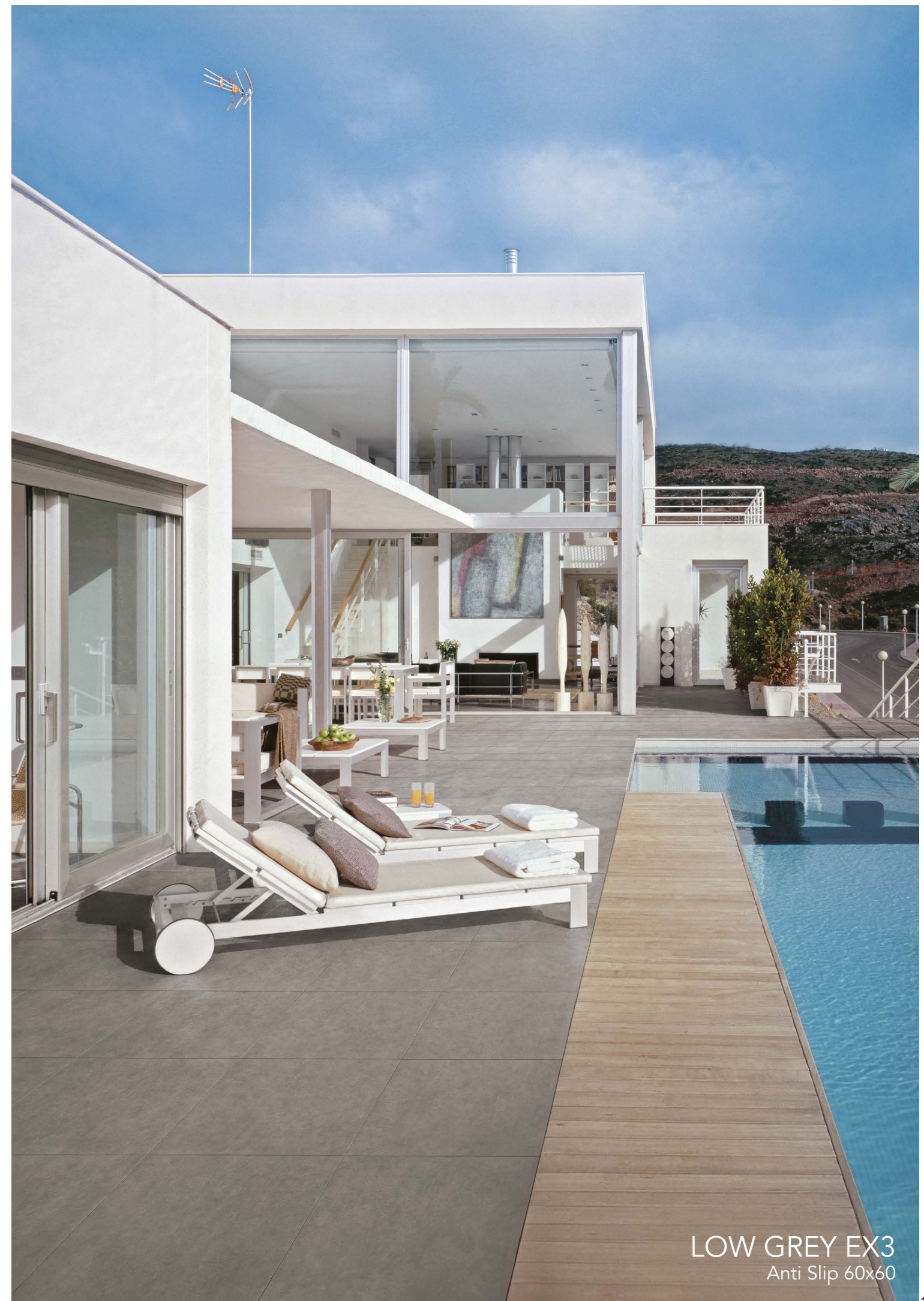


LOW GREY EX3

DEEP BLACK EX5

EXTRA WHITE EX6

MARGRES
CERAMIC TILES



LOW GREY EX3
Anti Slip 60x60

EXTREME

ANTISLIP

Antidérapant . Rutschfestig . Antiderrapante

TECNICA pag.152

Sizes . Formats . Formaten . Formatos
20x20 . 30x30

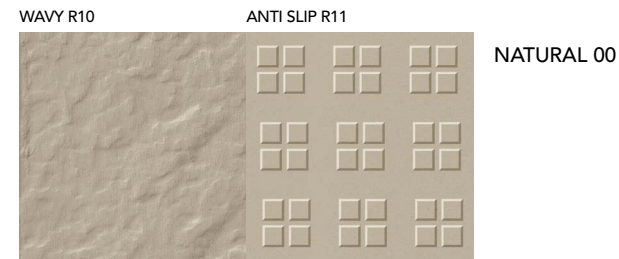
Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras
8,2mm . 8,5mm



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

U4 P4 E3 C2
U3 P3 E3 C2

Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização



MARGRES
CERAMIC TILES

FULL BODY
PORCELAIN



GRANITO BEIGE 33
Anti Slip 30x30

TECNICA



LINEA

TIME 2.0
WALLINE
PARTY
EXTREME

LINEA



The new surface for avant-garde architecture

LINEA is the new generation of Margres' porcelain tiles which revolutionizes the concept of ceramics, creating new challenges for the use and designing of spaces where other materials were traditionally preferred. The revolutionary slabs of porcelain tile sheet are produced by means of innovative technology, which combines a pressing force of 15000 tonnes that transforms the purest clays and natural pigments into 3m x 1m ceramic plates, only 3mm thick.

La nouvelle surface de l'architecture d'avant-garde.

LINEA est la nouvelle génération de grès cérame Margres, qui révolutionne le concept de la céramique, en offrant de nouvelles possibilités d'utilisation et de conception des espaces, là où on utilisait auparavant d'autres matériaux. Les plaques de grès cérame révolutionnaires sont produites en utilisant une technologie innovatrice, qui transforme, par l'application d'une force de pressage de 15 000 tonnes, des argiles très pures et des pigments naturels en plaques de grès cérame de 3 x 1 m, de 3 mm d'épaisseur à peine.

Die neue Oberfläche für Avantgarde-Architektur

LINEA ist die neue Generation des Feinsteinzeugs von Margres, die das klassische Keramikkonzept revolutioniert und innovative Möglichkeiten der Raumaussnutzung und -gestaltung eröffnet, bei denen bisher andere Materialien bevorzugt wurden. Bei der Herstellung der bahnbrechenden dünnen Steinzeugplatten wird eine innovative Technologie angewandt, die reinen Ton und natürliche Pigmente mit 15.000 Tonnen Presskraft in nur 3 mm Stärke Keramikplatten von bis zu 3 x 1 m verwandelt.

A nova superfície para a arquitetura de vanguarda

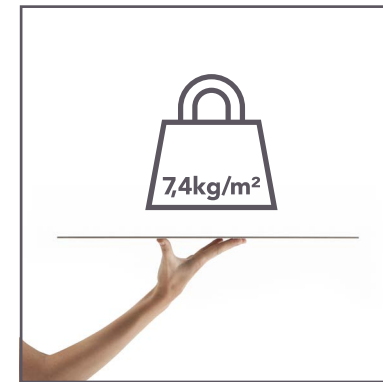
LINEA é a nova geração de grés porcelânico Margres que revoluciona o próprio conceito da cerâmica, abrindo novas oportunidades de utilização e concepção do espaço, onde antes eram preferidos outros materiais. As revolucionárias placas grés lâmina, são produzidas com recurso a uma tecnologia inovadora, que transforma por meio de uma força de prensagem de 15.000 toneladas, argilas puríssimas e pigmentos naturais em placas cerâmicas de 3 metros por 1 metro com apenas 3mm de espessura.



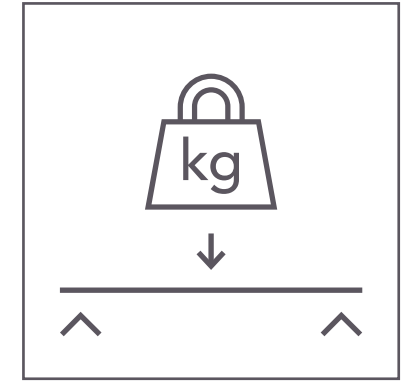
Easy to install
Facile à poser
Einfach aufzutragen
Fácil de aplicar



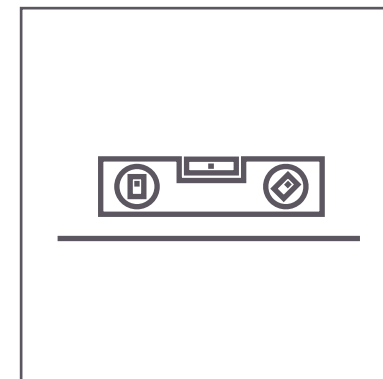
Big
Grande
Groß
Grande



Thin and light
Fine et légère
Dünn und leicht
Fino e leve









Resistent
Résistante
Beständig
Resistente



Flat
Plane
Flach
Plano



Ecofriendly
Écologique
Ökologisch
Ecológico

	INTENDED USES Installation must be performed in compliance with the standards published on the Margres Technical Manual.	UTILISATIONS PRÉVUES La pose doit être effectuée selon les normes publiées dans le Manuel Technique Margres.		EINSATZBEREICHE Die Verlegung muss nach den Vorschriften im Technischen Handbuch von Margres erfolgen.	APLICAÇÃO PRETENDIDA A aplicação deve ser realizada em conformidade com as normas publicadas no Manual Técnico Margres.	LINEA 3mm Linea Laminated Stoneware 3mm	LINEA 3plus Linea Laminated Stoneware 3mm
	FLOOR INSTALLATION For NEW BUILDINGS and REFURBISHING with installation on existing floors.	POSE AU SOL Application dans des NOUVELLES CONSTRUCTIONS ou des RESTRUCTURATIONS avec pose sur des sols préexistants.		BODENVERLEGUNG Für NEUBAUTEN und RENOVIERUNGEN mit Verlegung auf vorhandenen Böden.	APLICAÇÃO EM PAVIMENTO Aplicação em NOVAS CONSTRUÇÕES ou intervenções em OBRAS DE RESTAURO, com sobreposição do material em pavimentos preexistentes.		
 INTERIORS EN INTÉRIEUR INNENBEREICHE EM INTERIORES	Residential (kitchens, bathrooms, living rooms, common apartment block areas and any other residential environment).	Résidentiel (cuisines, salles de bains, salles de séjour, zones de copropriété collectives, et tout autre espace à usage résidentiel).		Wohnbereiche (Küchen, Badezimmer, Wohnzimmer, Gemeinschaftsflächen in Mehrfamilienhäusern und alle sonstigen Wohnbereiche).	Utilização residencial (cozinhas, casas de banho, salas de estar, áreas comuns de condomínios e em qualquer outro ambiente de uso residencial).		●
	Light commercial (offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, bathrooms, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics).	Commercial léger (bureaux, bureaux ouverts au public, salles d'attente, magasins, salles de bains, salles de restaurants, salons automobiles, bars, cinémas, dispensaires/cliniques).		Leichte gewerbliche Anwendungen (Büroräume, öffentliche Büros, Wartezimmer, Geschäfte, Toiletten, Gaststätten, Autohäuser, Cafés, Kinos, Praxen/Kliniken).	Utilização comercial ligeira (escritórios, escritórios abertos ao público, salas de espera, lojas, casas de banho, salas de restaurantes, stands de automóveis, bares, cinemas, centros de saúde/clinicas).		●
 EXTERIORS EN EXTÉRIEUR AUSSENBEREICHE EM EXTERIORES	Upon condition that surfaces are sheltered (e.g. loggias, covered balconies, etc.) and made totally impervious. The use of sizes that are not larger than 50x50 cm is recommended.	La pose en extérieur est possible à condition que les surfaces soient couvertes (loggias, balcons, etc.) et parfaitement imperméabilisées. Il est conseillé d'utiliser des formats non supérieurs à 50x50 cm.		Die Verlegung in Außenbereichen ist möglich, wenn die Oberflächen überdacht und vollkommen abgedichtet sind (überdachte Balkons, Veranden, usw.). Es sollten keine größeren Formate als 50x50 cm verwendet werden.	No caso de superfícies cobertas (por ex. galearias, varandas cobertas, etc.) e perfeitamente impermeabilizadas, aconselha-se a utilização de formatos não superiores a 50x50cm.		●
	WALL INSTALLATION For NEW BUILDINGS and REFURBISHING with installation on existing walls.	POSE AU MUR Application dans des NOUVELLES CONSTRUCTIONS ou des RESTRUCTURATIONS avec pose sur des murs préexistants.		WANDVERLEGUNG Anwendungen sowohl in NEUBAUTEN wie auch RENOVIERUNGEN mit Verlegung auf vorhandenen Wände.	APLICAÇÃO EM REVESTIMENTO Aplicação em NOVAS CONSTRUÇÕES ou intervenções em OBRAS DE RESTAURO, com sobreposição do material em revestimentos preexistentes.		
 INTERIORS EN INTÉRIEUR INNENBEREICHE EM INTERIORES	Any residential and commercial area where holes and/or cuts are not necessary.	Toute zone résidentielle et commerciale où il ne faut pas percer de trous ni pratiquer de coupes internes.		Fuer jede Wohn- und Handelsbereich in denen keine internen Bohrungen und/oder Schnitte gefertigt werden müssen.	Qualquer área residencial e comercial onde não é necessário fazer furos ou realizar cortes internos.	●	●
	Any residential and commercial area where holes and/or cuts are necessary.	Toute zone résidentielle et commerciale où il faut percer de trous et/ou pratiquer de coupes internes.		Fuer jede Wohn- und Handelsbereich in denen internen Bohrungen und/oder Schnitte gefertigt werden müssen.	Qualquer área residencial e comercial onde é necessário fazer furos ou realizar cortes internos.		●
 EXTERIORS EN EXTÉRIEUR AUSSENBEREICHE EM EXTERIORES	On concrete or plaster supports, where corner cuts and large sizes will not be used.	Sur chape en béton ou enduit où il n'est pas nécessaire d'exécuter des coupes angulaires et/ou d'utiliser de grands formats.		Auf Untergründen aus Beton oder Putz, auf denen keine Eckschnitte gefertigt und/oder Großformate verwendet werden dürfen.	Em bases de cimento ou reboco, onde não é necessária a realização de cortes angulares e/ou aplicar formatos de grandes dimensões.	●	
	On concrete or plaster supports, where corner cuts and large sizes are necessary not larger than 100x100 cm.	Sur chape en béton ou enduit où il est nécessaire d'exécuter des coupes angulaires et d'utiliser de grands formats non supérieurs à 100x100 cm.		Auf Untergründen aus Beton oder Putz, auf denen Eckschnitte gefertigt und Großformate verwendet werden müssen, nicht größer als 100x100 cm.	Em bases de cimento ou reboco, onde é necessária a realização de cortes angulares e/ou aplicar formatos de grandes dimensões não superiores a 100x100cm.		●
	SPECIAL USES	UTILISATIONS SPÉCIALES		SPEZIELLE VERWENDUNGSZWECKE	APLICAÇÕES ESPECIAIS		
VENTILATED FACADES, THERMAL INSULATION CLADDING SYSTEMS, TILING FOR SWIMMING POOLS, FOR FURNITURE SURFACES. FAÇADES VENTILÉES, REVÊTEMENTS THERMIQUES À MUR-MANTEAU, REVÊTEMENT BASSINS ET PISCINES, SURFACES À REVÊTIR DANS LE SECTEUR DE LA DÉCORATION. HINTERLÜFTETE FASSADEN, THERMISCHE UMMANTELUNGEN, BECKEN UND SCHWIMMBECKEN, VERKLEIDUNG VON OBERFLÄCHEN IN DER MÖBELBRANCHE. FACHADAS VENTILADAS, SISTEMAS DE REVESTIMENTOS DE ISOLAMENTO TÉRMICOS, REVESTIMENTO DE BANHOS E PISCINAS, SUPERFÍCIES DE REVESTIMENTO NO SECTOR DE DECORAÇÃO.	Depending on project specifications and in combination with the construction systems recommended by Margres and approved by the Installation Supervisor.	En fonction des caractéristiques du projet et en combinaison avec les systèmes de construction indiqués par Margres et approuvés par les maîtres d'œuvre.		In Funktion der Projektangaben und in Kombination mit Konstruktionssystemen, die Margres vorgibt und die Arbeitsleitung genehmigt.	Dependendo das características do projecto e em combinação com sistemas de construção indicadas pela Margres e aprovados pelo supervisor de obra.		●

LINEA TIME 2.0

FULL BODY
PORCELAIN

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado

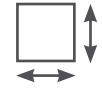
Sizes . Formats . Formaten . Formatos

50x100 . 100x100 . 100x300

LINEA
3,5mm Plus

Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

3,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento

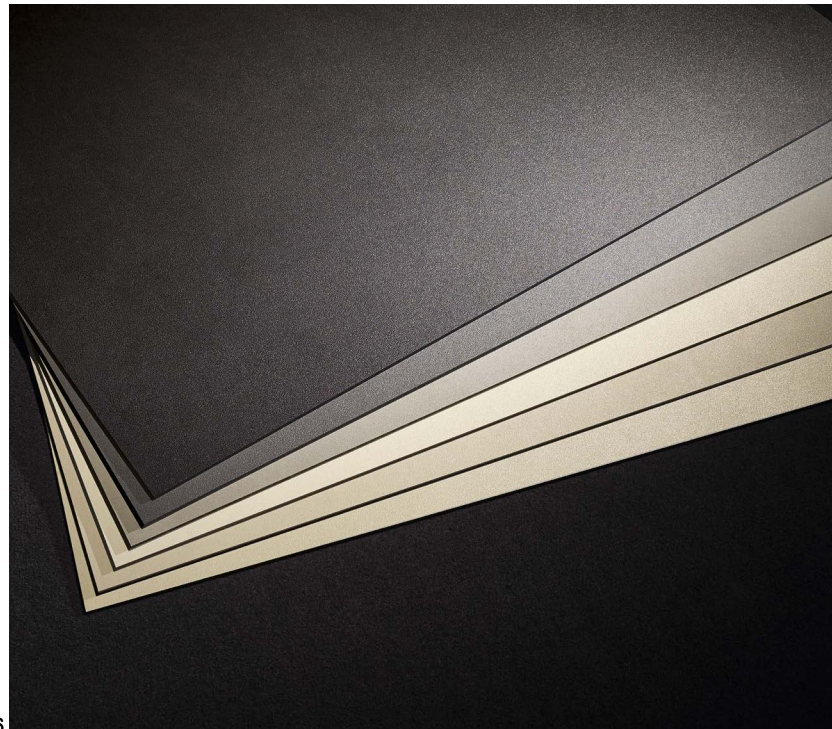
Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



SILVER LT26
Nat. Rectified 100x100

LINEA TIME 2.0



SNOW LT21 | CREAM LT23
Nat. Rectified 100x100 | 100x300



CREAM LT23
Nat. Rectified 50x100



BLACK LT29
Nat. Rectified 100x100

NAT. RECTIFIED (NR)



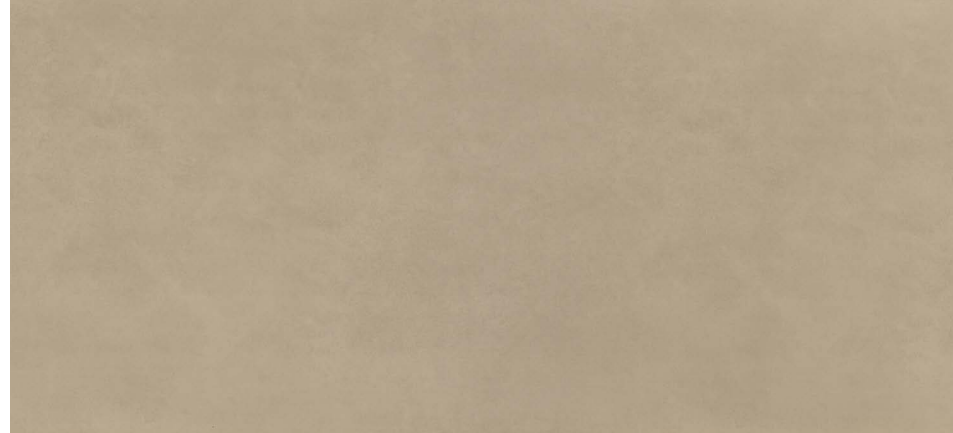
SNOW LT21

50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9



CREAM LT23

50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9



BEIGE LT24

50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9

NAT. RECTIFIED (NR)



SILVER LT26

50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9












CARBON LT28

50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9



BLACK LT29

50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	LINEA TIME 2.0	
			Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio	
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) (max.) (max.) (máx.) ±5%	±2% Linea Plus 3,5mm	
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) (min.) (min.) (mín.) 35N/mm ²	Linea Plus ≥ 120N/mm ²	
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	Linea Plus ≥ 1000N	
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	ISO 10545 - 13	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL ULA UHA	
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim	
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) (max.) (max.) (máx.) ±0,5%	≤ 0,1%	
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL Class Classe 5 Klasse Clase	
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Linea Plus R9	
	ANSI A137.1 BOOT 3000	DCOF ≥ 0,42	DCOF ≥ 0,44	
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonização	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspecto uniforme	

size format formate formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
50x100x0,35	2,500	5	20,00	80,000	31	640,00	111cm	111cm	64cm
100x100x0,35	3,000	3	23,40	75,000	25	585,00	111cm	111cm	64cm
100x300x,0,35	-	-	-	36,000	12 pieces	280,80	111cm	322cm	23cm

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

LINEA WALLINE

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

100x300



Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

3mm . 3,5mm



Wall Tiles
Murs
Wandiesen
Revestimento



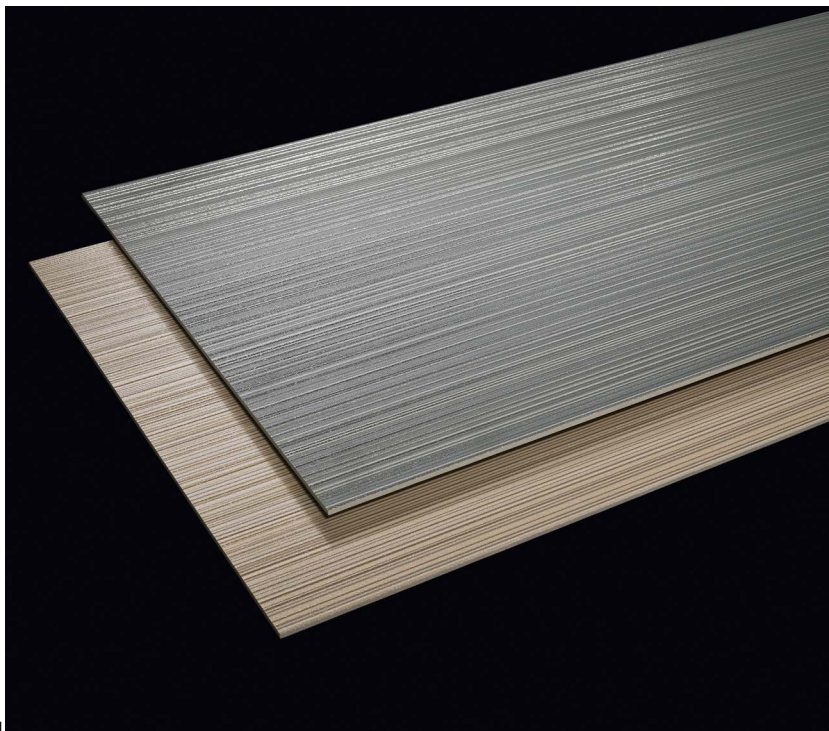
Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



V0

Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



SILVER LWL2
Nat. Rectified 100x300 | LPR6 House Party 100x100

LINEA WALLINE



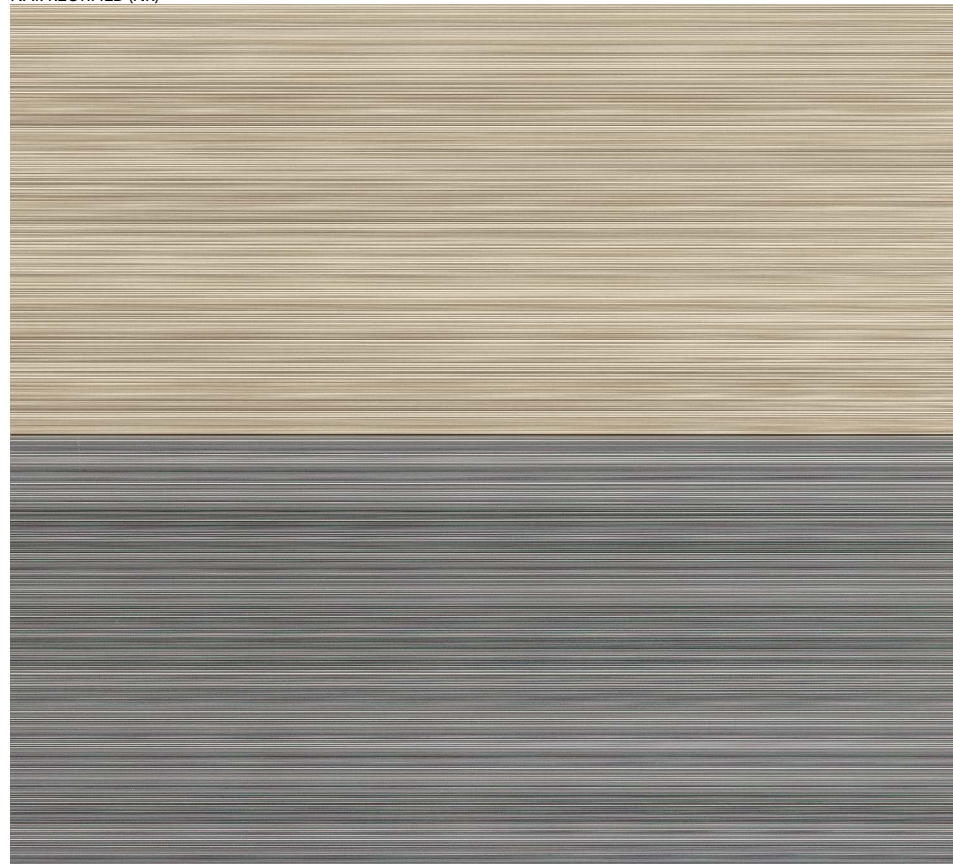
PEARL LWL1
Nat. Rectified 100x300



SILVER LWL2
Nat. Rectified 100x300



PEARL LWL1
Nat. Rectified 100x300 | LPR2 Welcome Party 100X100



PEARL LWL1

100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120

SILVER LWL2

100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120

Technical Data . Données Techniques . Technischen Eigenschaften . Características Técnicas

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas		Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	LINEA Walline Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
	Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.)	±2% Linea 3,0mm Linea Plus 3,5mm
	Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.)	Linea ≥ 35N/mm ² Linea Plus ≥ 120N/mm ²
	Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	Linea Plus ≥ 1000N
	Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	ISO 10545 - 13	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL ULA UHA
	Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
	Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.)	≤ 0,1%
	Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL Class Classe Klasse Clase 5
	Shade variation Denuançage Farbspiel Destonalação	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V0 Very uniform appearance Aspect très uniforme Sehr gleichmäßiges Aussehen Aspecto muito uniforme

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
100x300x0,3	-	-	-	39,000	13 pieces	288,60	111cm	322cm	23cm
100x300x0,35	-	-	-	36,000	12 pieces	280,80	111cm	322cm	23cm

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

LINEA PARTY

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

33,3x100 . 50x50 . 50x100 . 100x100 . 100x300



Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

3mm . 3,5mm



Floor and Wall Tiles
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento

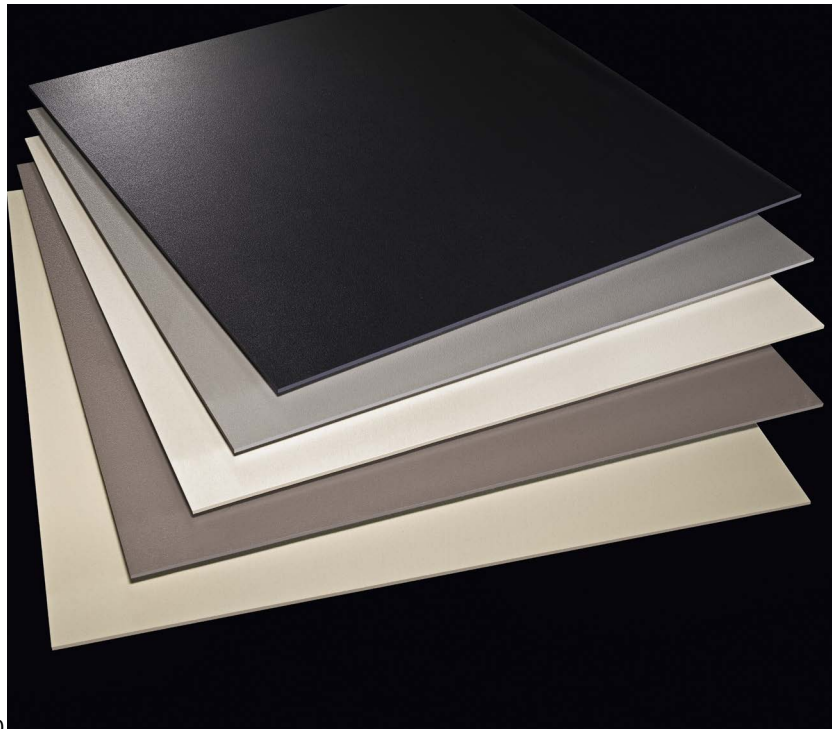
Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único



DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento

Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES CERAMIC TILES



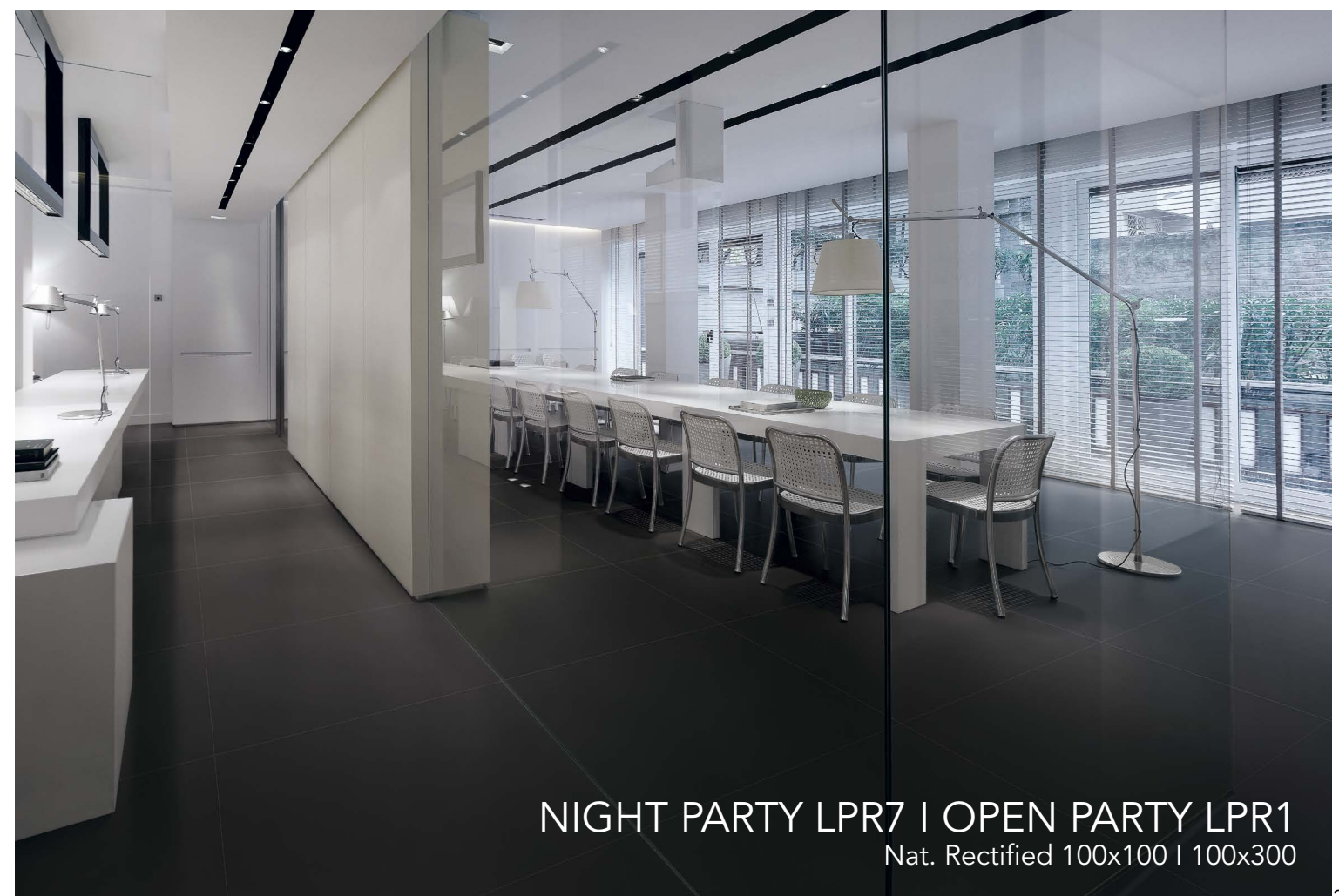
HOUSE PARTY LPR6
Nat. Rectified 100x100 | 100x300



OPEN PARTY LPR1
Nat. Rectified 100x100



WELCOME PARTY LPR2
Nat. Rectified 100x100 | 100x300



NIGHT PARTY LPR7 | OPEN PARTY LPR1
Nat. Rectified 100x100 | 100x300



LOUNGE PARTY LPR4
Nat. Rectified 100x100

NAT. RECTIFIED (NR)

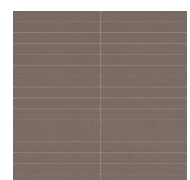
OPEN PARTY LPR1					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

WELCOME PARTY LPR2					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

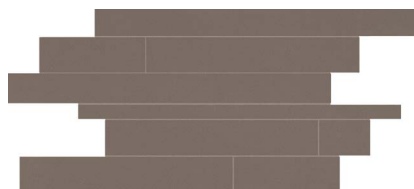
LOUNGE PARTY LPR4					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

HOUSE PARTY LPR6					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

NIGHT PARTY LPR7					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	



Mosaic 2x16 Lounge Party*
33,3x33,3 13,1"x13,1"
P3-8200



Brick Lounge Party*
33,3x59,2 13,1"x23,3"
P3-8280



Gold Line Polished 1x100 0,4"x39,3"***
P3-8140



Gold Line Brushed 1x100 0,4"x39,3"***
P3-8140



Silver Line Polished 1x100 0,4"x39,3"***
P3-8100



Silver Line Brushed 1x100 0,4"x39,3"***
P3-8100

*Decors are available in all colours tones. Decors are net mounted and may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
*Les décorations sont disponible dans tous les couleurs. Les décorations sont sur trame et peuvent souffrir variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
*Die Dekorationen sind erhältlich in allen Farben. Die Dekorationen liegen auf einem Netz auf und können im Vergleich zu den jeweiligen Grundfliesen Farbunterschiede aufweisen.
*As decorações estão disponíveis em todas as cores. As decorações são sobre rede e podem sofrer variações de tonalidade em relação aos respectivos mosaicos base.

**Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks and must not be used for floors.
**Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides et ne doivent pas être appliqués sur les carrelages.
**Dekorative teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich und sollten nicht als Bodenbelag zum Einsatz kommen.
**Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos e não devem ser aplicadas em pavimento.



Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.) (máx.)	±2% Linea 3,0mm Linea Plus 3,5mm
Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.) (min.)	Linea ≥ 35N/mm ² Linea Plus ≥ 120N/mm ²
Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	Linea Plus ≥ 1000N
Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	ISO 10545 - 13	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL ULA UHA
Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	≤ 0,1%
Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL Class Classe Klasse Clase 5
Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Linea Plus R9
Shade variation Denuançage Farbspiel Destonificação	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen. Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V0 Very uniform appearance Aspect très uniforme Sehr gleichmäßiges Aussehen Aspecto muito uniforme

Package . Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
33,3x100x0,3	1,665	5	11,82	58,275	35	413,75	105cm	105cm	59cm
50x50x0,35	1,750	7	13,65	84,000	48	655,20	85cm	105cm	59cm
50x100x0,35	2,500	5	20,00	80,000	32	640,00	111cm	111cm	64cm
100x100x0,35	3,000	3	23,40	75,000	25	585,00	111cm	111cm	64cm
100x300x0,3	-	-	-	39,000	13 pieces	288,60	111cm	322cm	23cm
100x300x,0,35	-	-	-	36,000	12 pieces	280,80	111cm	322cm	23cm
Mosaic 2x16 33,3x33,3x0,35	-	12	9,40	-	-	-	-	-	-
Brick 33,3x59,2x0,35	-	6	8,30	-	-	-	-	-	-
Gold Line Polished / Brushed 1x100x0,3	-	25	7,50	-	-	-	-	-	-
Silver Line Polished / Brushed 1x100x0,3	-	25	7,50	-	-	-	-	-	-

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

LINEA EXTREME

**FULL BODY
PORCELAIN**

Finishings . Finitions . Fertigungs . Acabamentos

NR Nat. Rectified Nat. Rectifié Nat. Rektifiziert Nat. Rectificado

Sizes . Formats . Formaten . Formatos

33,3x100 . 50x50 . 50x100 . 100x100 . 100x300



Thickness . Épaisseur . Stärken . Espessuras

3mm . 3,5mm



Wall Tiles (3mm)
Murs
Wandiesen
Revestimento



Floor and Wall Tiles (3,5mm)
Sols et Murs
Boden und Wand
Pavimento e Revestimento



Always same caliber
Unicalibre
Einziges Kaliber
Calibre único

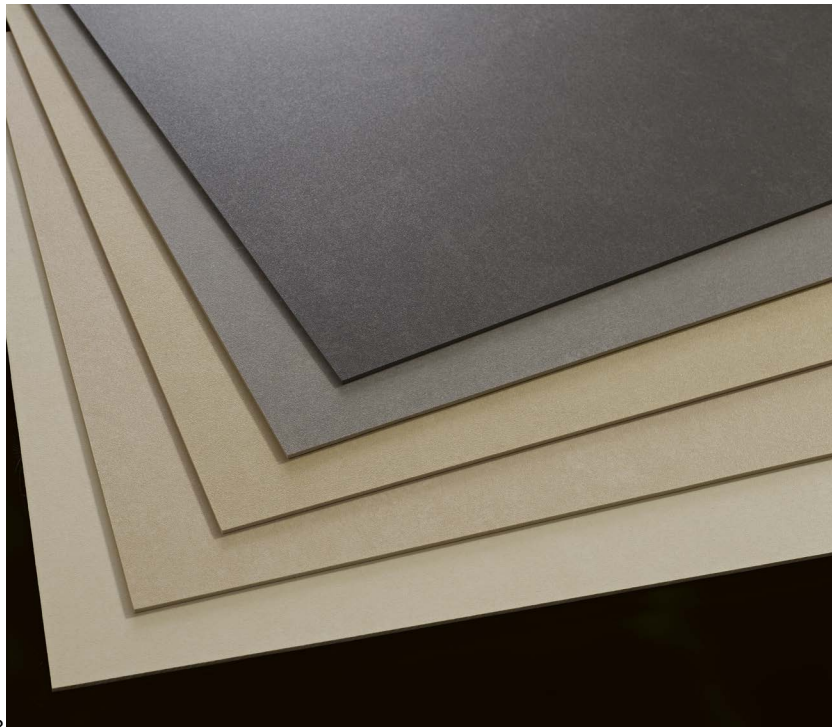


DIN51130
Slipping resistance
Résistance au glissement
Rutschfestigkeit
Resistência ao escorregamento



Shade Variation
Denuançage
Farbspiel
Destonalização

MARGRES
CERAMIC TILES



DEEP BLACK LEX5
Nat. Rectified 100x100 | 100x300

LINEA EXTREME



LOW GREY LEX3
Nat. Rectified 100x100 | 100x300

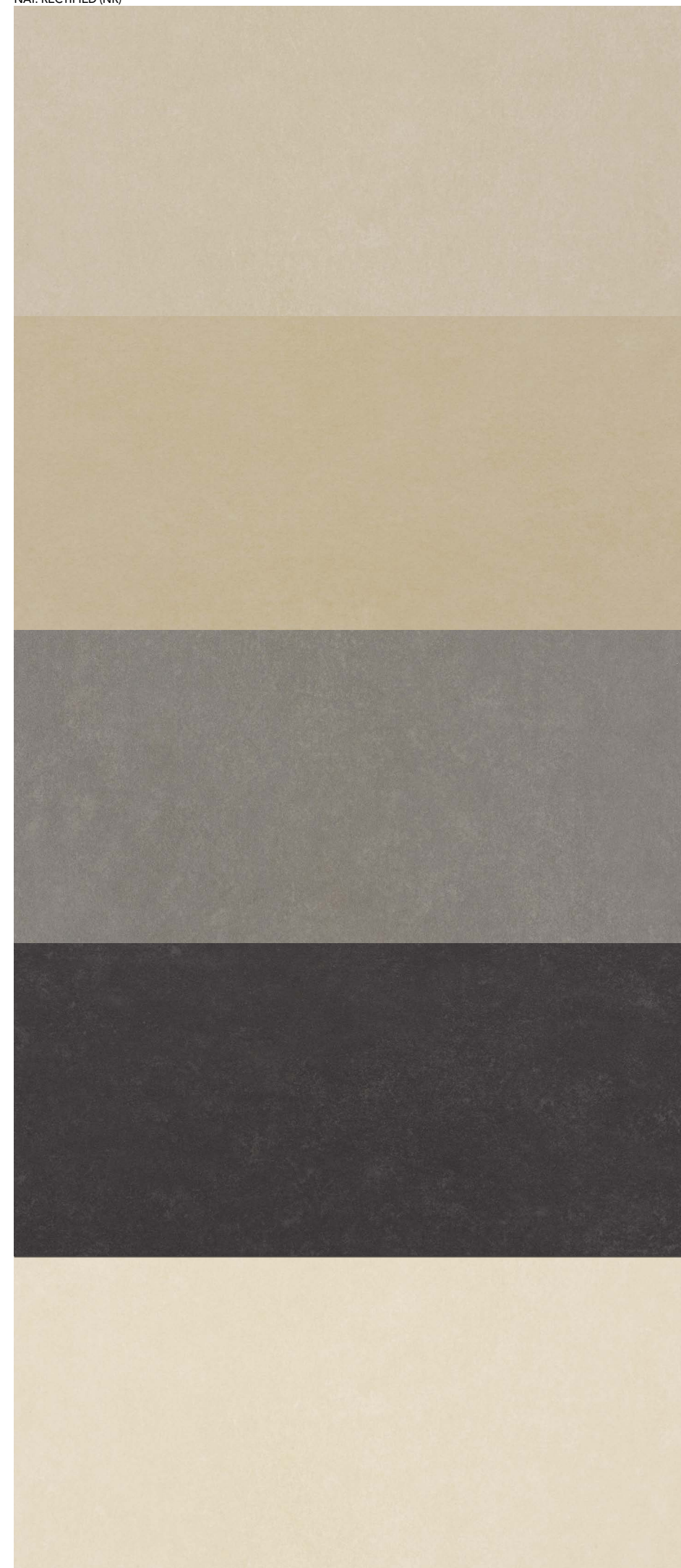


EXTRA WHITE LEX6
Nat. Rectified 100x100 | 100x300



WIDE WHITE LEX1
Nat. Rectified 100x100 | 100x300

NAT. RECTIFIED (NR)



LINEA

WIDE WHITE LEX1					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

LINEA

HIGH CREAM LEX2					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

LINEA

LOW GREY LEX3					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

LINEA

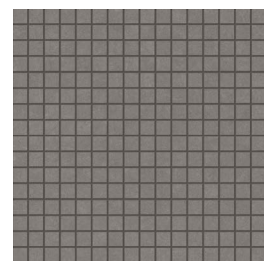
DEEP BLACK LEX5					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	

LINEA

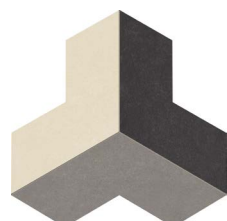
EXTRA WHITE LEX6					
50x50	19,6"x19,6"	3,5 mm	NR	M3-7120	R9
33,3x100	13,1"x39,4"	3 mm	NR	M3-7100	
50x100	19,6"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x100	39,4"x39,4"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3,5 mm	NR	M3-7160	R9
100x300	39,4"x118"	3 mm	NR	M3-7120	



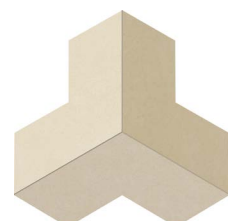
HIGH CREAM LEX2
Natural Rectified 100x300



Mosaic 2x2 Low Grey*
33,3x33,3 - 13,1"x13,1"
P3-8300



Helix Silver
28,5x28,5 11,2"x11,2"
P3-8180



Helix Pearl
28,5x28,5 11,2"x11,2"
P3-8180



Silver Line Polished 1x100 0,4"x39,4***
P3-8100



Gold Line Polished 1x100 0,4"x39,4***
P3-8140

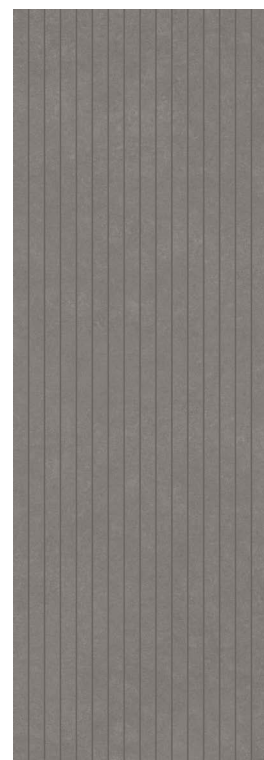


Silver Line Brushed 1x100 0,4"x39,4***
P3-8100



Gold Line Brushed 1x100 0,4"x39,4***
P3-8140

**Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks and must not be used for floors.
**Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides et ne doivent pas être appliquées sur les carrelages.
**Dekorative Teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich und sollten nicht als Bodenbelag zum Einsatz kommen.
**Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos e não devem ser aplicadas em pavimento.



Stripes 2x100 Low Grey*
33,3x100 13,1"x39,4"
P3-8350



Stamp 1 Low Grey*
100x300 39,4"x118"
P3-8500



Stamp 2 Low Grey*
100x300 39,4"x118"
P3-8500












Stamp 3 Low Grey*
100x300 39,4"x118"
P3-8500

* Available in all colors tones.
* Disponible dans toutes les couleurs.
* Erhältlich in allen Farben.
* Disponível em todas as cores.

Mosaic, Helix and Stripes Decors are net mounted.
Les décorations Mosaic, Helix et Stripes Decors sont sur trame.
Die Dekorationen Mosaic, Helix und Stripes liegen auf einem Netz.
As decorações Mosaic, Helix e Stripes Decors são sobre rede.

All Decors may feature shade variations regarding the corresponding floor/wall tile standard tile.
Toutes les décorations peuvent avoir des variations de tonalité par rapport aux carreaux base.
Alle Dekorationen können im Vergleich zu den jeweiligen Grundiesen Farbunterschiede aufweisen.
Todas as decorações podem sofrer variações de tonalidades em relação aos respectivos mosaicos base.

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	LINEA EXTREME Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio	
 Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) (max.) (max.) (máx.) ±5%	±2% Linea 3,0mm Linea Plus 3,5mm	
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) (min.) (min.) (min.) 35N/mm ²	Linea ≥ 35N/mm ² Linea Plus ≥ 120N/mm ²	
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	Linea Plus ≥ 1000N	
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	ISO 10545 - 13	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL ULA UHA	
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim	
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) (max.) (max.) (máx.) ±0,5%	≤ 0,1%	
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL Class Classe 5 Classe	
 Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Linea Plus R9	
 Shade variation Denuançage Farbspiel Destonificação	ANSI 137.1	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V1 Uniform appearance Aspect uniforme Gleichmäßiges Aussehen Aspecto uniforme	

size format formato	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
33,3x100x0,3	1,665	5	11,82	58,275	35	413,75	105cm	105cm	59cm
50x50x0,35	1,750	7	13,65	84,000	48	655,20	85cm	105cm	59cm
50x100x0,35	2,500	5	20,00	80,000	32	640,00	111cm	111cm	64cm
100x100x0,35	3,000	3	23,40	75,000	25	585,00	111cm	111cm	64cm
100x300x0,3	-	-	-	39,000	13 pieces	288,60	111cm	322cm	23cm
100x300x,0,35	-	-	-	36,000	12 pieces	280,80	111cm	322cm	23cm
Mosaic 2x2 33,3x33,3x0,35	-	12	9,40	-	-	-	-	-	-
Helix Silver Helix Pearl 28,5x28,5x0,35	-	7	3,70	-	-	-	-	-	-
Stripes 2x100 33,3x100x0,35	-	6	14,20	-	-	-	-	-	-
Stamp 1 Stamp 2 Stamp 3 100x300x0,35	-	1	23,40	-	-	-	-	-	-
Gold Line Polished / Brushed 1x100x0,3	-	25	7,50	-	-	-	-	-	-
Silver Line Polished / Brushed 1x100x0,3	-	25	7,50	-	-	-	-	-	-

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, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

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

MARGRES & MICROBAN®

The safest place in the world . L'endroit le plus sûr au monde . Der sicherste ort der welt . O local mais seguro do mundo



Continuous active antibacterial action

- We have chosen Microban®, the global leader in antibacterial technology, to make our tiles even safer.
- There are more bacteria on one hand than people on the Earth.
- Bacterial growth can double in number every 20 minutes on unprotected surfaces.

Floors in areas with high levels of pedestrian traffic, such as schools, offices, hospitals and public buildings are ideal places for microbial and bacterial growth, but our homes, despite daily cleaning, can also be contaminated by germs and bacteria from outside.

Margres always offers the highest quality products, together with unparalleled beauty and cutting-edge solutions.

Today, thanks to ongoing work at the Panariagroup Research Centre and a prestigious agreement with the global leader in antibacterial technology Microban®, we are proud to announce that Margres porcelain stoneware, produced with Microban® technology, are designed with something more than beauty and durability in mind: biological health and safety for our living, leisure and working environments.

Thanks to built-in technology based on silver, our tiles are protected by an innovative antibacterial shield that eliminates up to 99.9% of bacteria on surfaces and guarantees long-lasting protection against wear and tear, climatic conditions and repeated cleans in any usage environment. Microban silver technology is notified with the Biocidal Products Directive (BPD) under the appropriate product types as required by the EU Biocidal Products Directive, 98/8/EC.

In addition, Microban® technology is active 24 hours a day, guaranteeing continuous protection day and night, keeping tiles more hygienic in between cleans.

Action antibactérienne active en permanence

- Nous avons choisi Microban®, le leader mondial en technologie antibactérienne, pour rendre nos carrelages encore plus sûrs.
- Il y a plus de bactéries sur une main que d'habitants sur la terre
- Sur les surfaces non protégées, la prolifération des bactéries peut se multiplier par deux toutes les 20 minutes.

Les sols des zones à hauts niveaux de trafic des piétons, comme par exemple, les écoles, bureaux, hôpitaux et bâtiments publics, sont des endroits qui se prêtent à la prolifération microbienne et bactérienne, mais, malgré un nettoyage quotidien, nos foyers peuvent aussi être contaminés par des germes et des bactéries venant de l'extérieur.

Margres toujours propose des produits de la plus haute qualité, alliés à une beauté hors pair et des solutions à la pointe de la technologie.

À l'heure actuelle, grâce aux travaux continus du Panariagroup Research Centre, et à un contrat prestigieux avec Microban®, le leader mondial en technologie antibactérienne, nous sommes fiers d'annoncer que les carrelages en grès porcelainé Margres, produits en incorporant la technologie Microban®, sont conçus en recherchant quelque chose de plus que l'esthétique et la durabilité, à savoir la santé et la sûreté biologiques pour nos espaces de vie, de loisirs et de travail.

Grâce à la technologie incorporée basée sur l'argent, nos carrelages sont protégés par un bouclier antibactérien innovateur qui élimine jusqu'à 99,9% des bactéries sur les surfaces et garantit une protection durable contre l'usure, les conditions climatiques et les nettoyages à répétition dans tous les lieux d'utilisation.

La technologie à base d'argent Microban est notifiée avec la Directive sur les produits biocides (Biocidal Products Directive, BPD) sous les types de produits appropriés tel que requis par la Directive européenne sur les produits biocides, 98/8/EC.

Par ailleurs, la technologie Microban® reste active 24 heures par jour, ce qui garantit une protection ininterrompue jour et nuit, maintenant les carrelages dans un état plus hygiénique entre les nettoyages.



Die aktive antibakterielle Aktion geht weiter

- Wir haben uns für Microban®, den Weltmarktführer in antibakterieller Technologie entschieden, um unsere Mosaik noch sicherer zu machen.
- In der Fläche einer Hand leben mehr Bakterien als Menschen auf der Erde.
- Bakteriell Wachstum kann sich auf ungeschützten Oberflächen alle 20 Minuten verdoppeln.

Fußböden in Bereichen mit hohem Fußgängeraufkommen wie Schulen, Büros, Krankenhäusern und öffentlichen Gebäuden sind ideale Orte für mikrobielles und bakterielles Wachstum, und sogar unsere Wohnungen können trotz täglicher Reinigung durch Erreger und Bakterien von außen verseucht sein.

Margres-Produkte bieten immer höchste Qualität in Verbindung mit unerreichter Schönheit und bahnbrechenden Lösungen.

Heute geben wir, dank der andauernden Forschungsarbeit des Panariagroup Research Centre und einem Übereinkommen mit Microban®, dem Weltmarktführer in antibakterieller Technologie

bekannt, dass die anhand der Microban®-Technologie gefertigten Margres-Mosaik mehr als nur Schönheit und Strapazierfähigkeit verkörpern: Gesundheit und biologische Sicherheit für unsere Wohn-, Freizeit- und Arbeitsbereiche.

Dank der silberbasierten Technologie sind unsere Mosaik durch eine innovative antibakterielle Barriere geschützt, die bis zu 99,9% der Bakterien an der Oberfläche eliminiert und einen dauerhaften Schutz gegen Abnutzung, Witterung und wiederholte Reinigung in jeglichem Einsatzumfeld bietet.

Die Microban Silbertechnologie wurde gemäß der Anforderungen der EU-Richtlinie für Biozid-Produkte (98/8/CE) unter dem Schutz der Richtlinie für Biozid-Produkte (BPD, Biocidal Product Directive) registriert.

Außerdem ist die Microban®-Technologie 24 Stunden am Tag aktiv und garantiert auf diese Weise Tag- und Nachtschutz, indem sie die Mosaik zwischen den Putzvorgängen hygienisch hält.

Acção antibacteriana activa contínua

- Escolhemos o Microban®, o líder global em tecnologia antibacteriana, para tornar os nossos mosaicos ainda mais seguros.
- Há mais bactérias numa mão do que pessoas na Terra.
- O crescimento bacteriano pode duplicar de número a cada 20 minutos, em superfícies não protegidas.

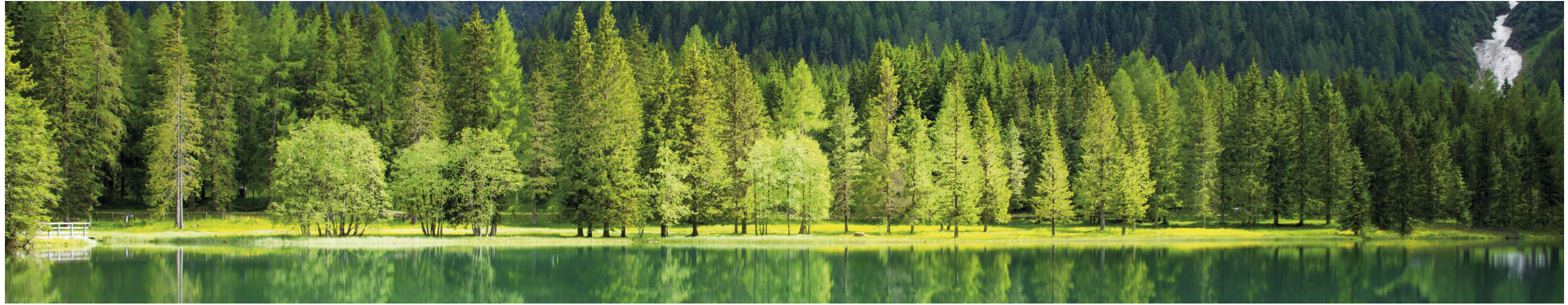
Os pavimentos das áreas com elevados níveis de tráfego pedestre, tais como escolas, escritórios, hospitais e edifícios públicos são locais ideais para o crescimento microbiano e bacteriano, mas as nossas casas, apesar da limpeza diária, também podem ser contaminadas por germes e bactérias do exterior.

A Margres oferece sempre produtos da mais elevada qualidade, aliados a uma beleza inigualável e soluções de vanguarda.

Actualmente, graças ao trabalho contínuo no Panariagroup Research Centre de um acordo prestigioso com a Microban®, o líder global em tecnologia antibacteriana, temos o orgulho de anunciar que os mosaicos Margres, produzidos com a tecnologia Microban®, são concebidos tendo em mente algo mais do que a beleza e durabilidade: ainda mais saúde e segurança biológica para os nossos ambientes domésticos, de lazer e trabalho. Graças à tecnologia incorporada com base de prata, os nossos mosaicos estão protegidos por uma barreira antibacteriana inovadora que elimina até 99,9% das bactérias na superfície e garante uma protecção duradoura contra o desgaste, condições climáticas e limpezas repetidas em qualquer ambiente de utilização.

A tecnologia de prata Microban foi registada junto da Directiva de Produtos Biocidas (BPD, Biocidal Product Directive), sob os tipos de produto adequados conforme requerido pela Directiva de Produtos Biocidas da UE, 98/8/CE.

Além disso, a tecnologia Microban® está activa 24 horas por dia, garantindo protecção contínua dia e noite, mantendo os mosaicos mais higiénicos entre as limpezas.



inhabit the present live the future

Margres creates ceramic collections to live the present and the future, surrounded by beauty, protected by the quality of an exclusive design of living in total freedom. The same beauty and marvelous harmony that we dream for the world around us.

For this, Margres creates and protects, by reducing to its minimum the environmental impact coming from its activity, through the constant research of the total eco-sustainability in the working environment, on the materials used and in the productive processes, as the obtained environmental certificates demonstrate. We want to contribute for a better world and only what is really eco-sustainable can be considered as development with future vision...

This is our daily commitment and our social responsibility.

habiter le present vivre l'avenir

Margres crée des collections pour vivre le présent et l'avenir, encerclés par la beauté, protégés par la qualité d'un design exclusif à vivre en toute liberté.

La même beauté et la même harmonie dont nous rêvons pour notre monde. C'est pour cette raison que Margres crée et protège en réduisant le plus possible l'impact environnemental de son activité, à travers la permanente recherche de l'équilibre écologique dans l'environnement de travail, dans les matières utilisées et dans le processus productif, comme le démontre les certifications environnementales obtenues. Nous voulons contribuer à ce que vous viviez dans un monde plus beau, plus écologique donc plus développé et d'avenir. Ceci est notre compromis quotidien et notre responsabilité sociale.

In der Gegenwart wohnen, in der Zukunft leben

Dass Margres, produziert Keramik Kollektionen um in der Gegenwart und der Zukunft zu wohnen, vollkommen in Schönheit, ausgestattet mit der Qualität eines exklusiven Designs, damit Sie in Freiheit leben.

Die gleiche Schönheit und wundervolle Harmonie die wir uns für unsere Umwelt wünschen. Das heißt, dass Margres erschafft und schützt, dabei die Umweltbelastung deren Aktivität auf ein Minimum reduziert, mittels der ständigen Forschung nach der totalen Ökonachhaltigkeit an den Produktionsstätten, den benutzten Materialien, und den Herstellungsprozessen, wie die erlangten Umweltzertifikate darlegen. Wir wollen dazu beitragen in einer besseren Welt zu leben, dabei wissen wir, dass die Ökonachhaltigkeit die Zukunftsentwicklung ist ...

Es ist unsere tägliche Anstrengung und soziale Verantwortung.

habitar o presente viver o futuro

A Margres, cria colecções cerâmicas para habitar o presente e o futuro, plenas de beleza, dotadas da qualidade de um exclusivo design, para viver em liberdade. A mesma beleza e a mesma maravilhosa harmonia que sonhamos para o mundo em nosso redor. Isto é, a Margres, cria e protege, reduzindo ao mínimo o impacto ambiental da sua actividade, por meio da constante pesquisa da total eco sustentabilidade no local de trabalho, nas matérias utilizadas, e nos processos produtivos, como demonstram as certificações ambientais obtidas. Queremos contribuir para que vivamos num mundo melhor, sabendo que a eco sustentabilidade é desenvolvimento olhando para o futuro...

É o nosso esforço quotidiano e a nossa responsabilidade social.

Sustainable Development

	Commitments
Relationships with society	Compliance with legal requirements and other requirements associated with other activities, products and services provided by the organisation;
Customer Services and relationships with other stakeholders	Customer and stakeholder satisfaction through compliance with implicit and explicit requirements;
Continuous Improvement	Product and service innovation and development, anticipating customer expectations;
Social Goals	Employee involvement and motivation, since employees constitute a key success factor for the company;
Environmental Protection	Prevention of pollution through environmental impact minimization/control and adoption of the best available technologies, whenever possible and economically feasible;
Health, Safety and Well-Being	Prevention of incidents and occupational illnesses, thereby contributing to increasing the quality of life of employees.

Développement Durable

	Engagements
Rapport avec la société	Respect des conditions légales et autres auxquelles souscrites par l'organisation et qui sont inhérents à ses activités, produits et services;
Service clientèle et autres parties intéressées	Satisfactions de ses clients et des autres parties intéressées;
Amélioration continue	Innovation et développement des produits et services en anticipant les attentes des clients, et en assurant la durabilité des produits tout au long de leur cycle de vie;
Sociaux	Engagement et motivation des collaborateurs puisqu'ils constituent le facteur clé du succès de l'entreprise;
Protection environnementale	Prevention de la pollution grâce à la minimisation des impacts environnementaux, en choisissant, dans la mesure du possible, les meilleurs technologies disponibles et économiquement viables;
Sécurité, santé et bien-être	Prévention d'incidents et de maladies professionnelles, grâce à la minimisation des lésions, blessures et dommages pour la santé des collaborateurs, en choisissant des équipements et des techniques opératives compatibles avec le respect de la législation et des normes de sécurité et de santé applicables au travail, en contribuant ainsi à la qualité de vie des collaborateurs.

Nachhaltige Entwicklung

	Verpflichtungen
Firmenbezogen	Einhaltung sämtlicher Gesetzaufgaben und sonstiger für die Tätigkeit, Produkte und Dienstleistungen geltenden Vorschriften;
Kundenbezogene, aber auch für andere Beteiligte zu erbringende Leistungen	Erfüllung der Kundenerwartungen und sonstiger Beteiligten
Kontinuierliche Verbesserungen	Innovation und Entwicklung bei Produkten und Dienstleistungen und somit die Vorwegnahme der Kundenerwartungen. Die Nachhaltigkeit der Produkte wird dadurch während des gesamten Lebenszyklus gewahrt.
Betriebsbezogen	Einbeziehung und Motivation der Mitarbeiter, denn diese sind der Schlüssel für den unternehmerischen Erfolg;
Umweltschutz	Prävention hinsichtlich der Umweltverschmutzung durch Reduzierung der Umweltbelastungen auf das geringste Maß und, wenn immer wirtschaftlich durchführbar, Entscheidung für die besten, zur Verfügung stehenden Technologien;
Sicherheit, Gesundheit und Wohlstand	Prävention von Arbeitsunfällen und -krankheiten durch Geringhaltung von Verletzungsgefahren und Berufskrankheiten sowie gesundheitlicher Beeinträchtigungen der Arbeitnehmer, indem sowohl die Betriebsausstattung als auch die Verfahren in Übereinstimmung mit der anzuwendenden Gesetzvorschriften auf den Gebieten der Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz konform gehen. Dadurch wird ein Beitrag für die Lebensqualität der Arbeitnehmer geleistet.









Desenvolvimento Sustentável

	Compromissos
Relação com a sociedade	Cumprimento com os requisitos legais e outros que a organização subscreva inerentes às suas actividades produtos e serviços;
Serviço ao Cliente e restantes partes interessadas	Satisfação dos seus clientes e restantes partes interessadas; pelo cumprimento dos seus requisitos implícitos e explícito;
Melhoria Contínua	Inovação e desenvolvimento dos produtos e serviços antecipando as expectativas dos seus clientes;
Sociais	Envolvimento e motivação dos seus colaboradores que constituem o factor chave do sucesso da empresa;
Protecção Ambiental	Prevenção da poluição, através da minimização/controlo dos impactes ambientais e adoptando sempre que possível e economicamente viável as melhores tecnologias disponíveis;
Segurança, Saúde e Bem - Estar	Prevenção de incidentes e doenças ocupacionais, através da minimização de lesões, ferimentos e danos para a saúde dos colaboradores, optando por equipamentos e técnicas operativas compatíveis com o cumprimento da legislação e normas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis, contribuindo assim para a qualidade de vida dos colaboradores.











cutting-edge technology

Each raw material used, each productive process and each technology of the complex activity of the Margres sites are studied in order to reduce the environmental impact, by saving, recycling, filtering, with the will of transforming the waste in resources and optimize the use of energy. Margres is on the cutting-edge of adopting ecologically sustainable practices and this is demonstrated by the most accurate controls, repeated on a daily basis.

	recycling non fired material
	fired material, used for construction
	water, every drop counts
	reducing emission
	energy saving
	from packaging to recycling
	sustainability of ceramic products
	fao pallets



technologie d'avant-garde

Chaque matière première, chaque processus productif et chaque technologie de la complexe activité des établissements de Margres sont étudiés de façon à limiter l'impact environnemental en épargnant, recyclant et filtrant avec la volonté de transformer les déchets en ressources et optimiser l'usage de l'énergie produite. Margres est à l'avant-garde dans l'action et les pratiques pour l'environnement comme le démontrent les contrôles les plus exigeants répétés au quotidien.

	réutilisation du tesson
	recyclage du tesson cuit
	recyclage des eaux du processus productif
	faibles émissions de gaz dans l'atmosphère
	économie d'énergie
	100% de matériaux recyclables utilisés dans l'emballage
	durabilité des produits céramiques
	fao palettes


Spitzentechnologi

Jeder benutzte natürliche Rohstoff, jeder Herstellungsprozess und jede Technologie der komplexen Aktivität in den Industriesektoren der Margres werden studiert, um dabei die Umweltbelastung zu reduzieren, zu sparen und zu recyceln (verwerten), mit dem Willen, den Abfall in Ressourcen umzuwandeln und den Gebrauch der erzeugten Energie zu optimieren. Dass Margres ist an der Spitze in der Anpassung der nachhaltigen ökologischen Maßnahmen, welche durch die sorgfältigen Kontrollen, die jeden Tag durchgeführt werden, dargestellt werden.

	Wiederverwendung unbearbeiteter Scherben
	recycling von erhitzten Scherben
	100 % - es recycling von in Verfahren benutztes Wasser
	geringe abgabe gashaltiger Emissionen in die atmosphäre
	Energieeinsparung
	100% recycling-material wird für Verpackungen benutzt
	nachhaltigkeit von Keramikprodukten
	Fao Paletten

tecnologia de vanguarda

Cada matéria prima natural utilizada, cada processo produtivo e cada tecnologia da complexa actividade das unidades industriais da Margres, são estudadas de forma a minimizar o impacto ambiental, poupando, e reciclando, com a vontade de transformar desperdícios em recursos e otimizar a utilização da energia produzida. A Margres está na vanguarda na adopção de medidas ecologicamente sustentáveis os quais são demonstrados pelos mais minuciosos controlos quotidianamente efectuados.

	reutilização de caco cru
	reciclagem de caco cozido
	reciclagem de água do processo
	baixas emissões gasosas para a atmosfera
	poupança de energia
	100% de materiais recicláveis utilizados na embalagem
	sustentabilidade dos produtos cerâmicos
	paletes fao



the environment certification

Margres have obtained the most prestigious International environmental certifications. Agencies and control bodies have officially recognized the work done by the company for the safeguarding of the earth's natural resources. These certifications are proof of the high standards attained by Margres, a company which is a forerunner in terms of sustainable development. These are a clear proof of how it is possible to reconcile quality, industrial innovation and design with a serious policy for environmental safeguard.

la certification environnementale





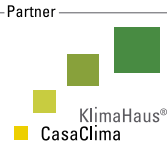
Les établissements Margres ont obtenu de prestigieuses certifications environnementales internationales. Les entités et les organismes de contrôle ont officiellement reconnu le travail fourni par ces entreprises pour la préservation des ressources naturelles de la planète. Cette certification témoigne des bonnes pratiques environnementales de Margres, dans la protection du développement durable. C'est une démonstration concrète de l'engagement de l'entreprise en termes de Qualité, d'Innovation et de Design, le tout allié à une sérieuse politique de protection de l'environnement.





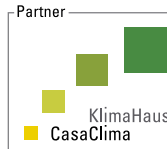
umweltzertifizierung





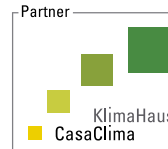
Die Einrichtungen der Margres haben internationale Umweltzertifikate von hohem Ansehen erhalten. Überwachungsbehörden und Überwachungseinrichtungen haben offiziell die vollendeten Tätigkeiten des Unternehmens zur Wahrung der natürlichen Ressourcen des Planeten anerkannt. Diese Zertifikate bescheinigen die bewährten Umweltmethoden der Margres zum Schutz der nachhaltigen Entwicklung. Dies ist eine eindeutige Veranschaulichung der Möglichkeit, wie man Qualität, industrielle Innovation und Design mit einer ersten Politik des Umweltschutzes abstimmen kann.

a certificação ambiental

Os estabelecimentos da Margres obtiveram certificações ambientais internacionais de grande prestígio. Entidades e organismos de controlo reconheceram oficialmente o trabalho feito pela empresa para a salvaguarda dos recursos naturais do planeta. Esta certificação testemunha as boas práticas ambientais da Margres, na salvaguarda do desenvolvimento sustentável. Esta é uma demonstração concreta de como é possível conciliar Qualidade, Inovação Industrial e Design com uma séria política de salvaguarda do ambiente.

	ISO 14001 for production sites with low impact and high efficiency.
	EMAS being green and transparent
	LEED a brand for the environment
	GREEN BUILDING COUNCIL ITALY for a new culture in construction
	CASA CLIMA building with respect

	ISO 14001 produit fabriqué sans négliger l'environnement
	EMAS pour être vert et transparent
	LEED une marque pour l'environnement
	GREEN BUILDING COUNCIL ITALY pour une nouvelle culture de construction
	CASA CLIMA construire avec respect

	ISO 14001 produktherstellung unter Einbeziehung der Umwelt
	EMAS grün und transparent
	LEED eine Marke für die Umwelt
	GREEN BUILDING COUNCIL ITALY für einer neues Aufbaukultur
	CASA CLIMA Bauen mit Respekt

	ISO 14001 para estabelecimentos de baixo impacto ambiental e alta eficiência.
	EMAS para ser verde e transparente
	LEED uma marca para o ambiente
	GREEN BUILDING COUNCIL ITALY para uma nova cultura de construção
	CASA CLIMA construir com respeito

REFERENCE WORKS

Chantiers de Référence . Referenzprojekte . Projectos de Referência

Officebuilding Kroonstaete
Kroonstaete - Holanda



Coleção Técnica

TECHNICAL MANUAL

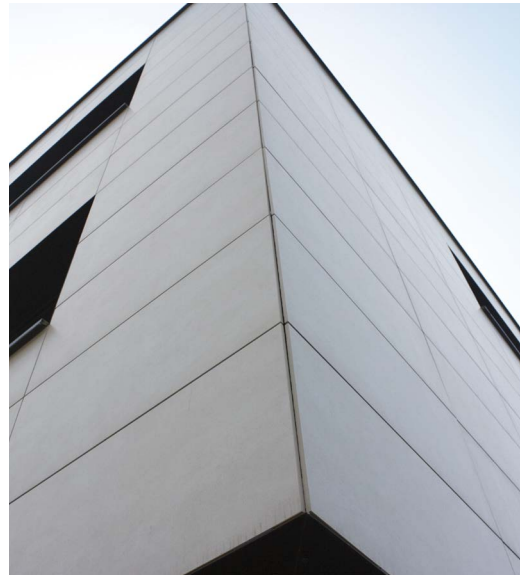
Manuel Technique . Technisches handbuch . Manual Técnico



Delegación del Gobierno Vasco - San Sebastián
Espanha - Iturria Industrial



Coleção Extreme



Further projects available at margres.com, look for PROJECTS tab
Autres projets disponibles en ligne dans le menu PROJETS sur margres.com
Anderen Projekten online verfügbar in der PROJEKTEN Menü, bei www.margres.com
Outros projectos disponíveis online no menu PROJECTOS em margres.com



Technical Manual available at margres.com and linea.com.pt, look for RESERVED AREA tab
Manuels disponibles en ligne dans le menu ZONE RESERVÉE sur margres.com et linea.com.pt
Handbücher online verfügbar in der RESERVIERTER BEREICH Menü, bei www.margres.com und www.linea.com.pt
Manuais disponíveis online no menu ÁREA RESERVADA em margres.com e em linea.com.pt

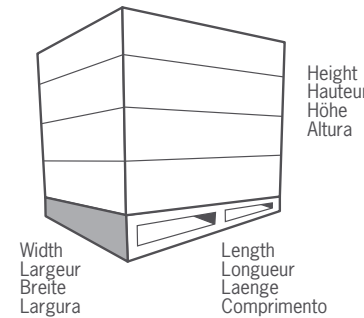
PACKAGE

Emballage . Verpackung . Embalagem

size format formate formato	finishing finition fertigung acabamento	thickness épaisseur Stärke espesura	collection collection kolektion coleção	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
				sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
10x60	nat. rectified texture	9,5mm	Share	0,79	14	17,6	47,40	60	1086	80cm	120cm	75cm
	nat. rectified anti slip	10,5mm	Time 2.0	0,71	12	16,3	42,60	60	1008	80cm	120cm	75cm
11x90	nat. rectified deck	9,5mm	Open	1,03	11	24,2	61,80	60	1482	100cm	120cm	80cm
15x60	nat. rectified texture	9,5mm	Share	1,14	13	25,0	45,60	40	1030	80cm	120cm	75cm
	nat. rectified anti slip	10,5mm	Time 2.0	0,98	11	22,5	39,20	40	930	80cm	120cm	75cm
15x90	nat. rectified	9,5mm	Open	1,02	8	24,0	61,20	60	1470	100cm	120cm	72cm
20x20	natural wavy anti slip	8,2mm	Tecnica	1,00	25	18,7	60,00	60	1152	80cm	120cm	75cm
20x90	natural slat deck	9,5mm	Natural	1,08	6	24,1	58,32	54	1326	120cm	100cm	75cm
30x30	polished	8mm	Tecnica	1,41	16	26,0	56,40	40	1070	80cm	120cm	75cm
	natural wavy anti slip	8,5mm		1,44	16	28,0	57,60	40	1150	80cm	120cm	75cm
	extra thick	12mm	Tecnica	1,08	12	29,0	43,20	40	1190	80cm	120cm	75cm
30x60	texture texture anti slip	9,5mm	Share	1,06	6	24,4	42,40	40	1006	80cm	120cm	75cm
	stone rectified lux	9,5mm	Live	1,06	6	22,6	42,40	40	934	80cm	120cm	75cm
	polished	10mm	Time 2.0	0,90	5	22,0	43,20	48	1086	80cm	120cm	75cm
	nat. rectified anti slip	10,5mm	Time 2.0	0,90	5	22,0	43,20	48	1086	80cm	120cm	75cm
	nat. rectified soft shiny	11,5mm		1,23	7	32,6	39,36	32	1073	80cm	120cm	75cm
45x45	vision touch motion silk	11,5mm		1,23	7	32,0	39,36	32	1054	80cm	120cm	75cm
	stone	9,5mm	Live	1,01	5	23,3	66,66	66	1568	80cm	120cm	105cm
45x90	natural	11,5mm	Extreme	0,81	4	21,3	53,46	66	1436	80cm	120cm	105cm
	nat. rectified	9,5mm		0,80	2	18,8	35,20	44	857	100cm	120cm	60cm
60x60	nat. rectified soft shiny	11,5mm	Extreme	0,80	2	21,5	32,00	40	890	100cm	120cm	60cm
	nat. rectified soft shiny anti slip	9,5mm		1,06	3	23,3	42,40	40	962	80cm	120cm	75cm
	stone rectified lux	9,5mm	Live	1,06	3	24,4	42,40	40	1006	80cm	120cm	75cm
	texture texture anti slip	9,5mm	Share	1,06	3	23,3	42,40	40	962	80cm	120cm	75cm
	polished	10mm	Time 2.0	1,08	3	24,8	43,20	40	1022	80cm	120cm	75cm
	nat. rectified anti slip	10,5mm	Time 2.0	1,08	3	24,8	43,20	40	1022	80cm	120cm	75cm
	polished	11mm	XL	1,06	3	25,5	31,80	30	795	80cm	120cm	75cm
	nat. rectified soft shiny anti slip	11,5mm		1,06	3	28,5	31,80	30	885	80cm	120cm	75cm
	vision touch motion silk	11,5mm		1,06	3	28,5	31,80	30	885	80cm	120cm	75cm
	soft shiny	11,5mm	XL	1,06	3	27,9	31,80	30	867	80cm	120cm	75cm
anti slip	20mm	Slabstone	0,715	2	33,5	22,886	32	1102	80cm	120cm	75cm	
60x120	nat. rectified soft shiny	11,5mm	Extreme	0,71	1	19,7	24,85	35	719	80cm	130cm	82cm
90x90	nat. rectified	11mm		1,60	2	40,6	38,40	24	1004	105cm	105cm	105cm

PALLET DIMENSION

Dimensions des palettes . Paletten Abmessungen . Dimensões das paletes



Size Format Formate Formato	Width Largeur Breite Largura	Length Longueur Laenge Comprimento	Height Hauteur Höhe Altura
10x60	80cm	120cm	75cm
11x90	100cm	120cm	80cm
15x60	80cm	120cm	75cm
15x90	100cm	120cm	72cm
20x20	80cm	120cm	75cm
20x90	100cm	120cm	75cm
30x30	80cm	120cm	75cm
30x60	80cm	120cm	75cm
33,3x100	105cm	105cm	59cm
45x45	80cm	120cm	105cm
45x90	100cm	120cm	60cm
50x50	85cm	105cm	59cm
50x100	111cm	111cm	64cm
60x60	80cm	120cm	75cm
60x120	80cm	130cm	82cm
90x90	105cm	105cm	105cm
100x100	111cm	111cm	64cm
100x300	111cm	322cm	23cm

LINEA

size format formate formato	thickness épaisseur Stärke espesura	collection collection kolektion coleção	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . palete			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
			sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
33,3x100	3mm		1,665	5	11,82	58,275	35	413,75	105cm	105cm	59cm
50x50	3,5mm		1,750	7	13,65	84,000	48	655,20	85cm	105cm	59cm
50x100	3,5mm		2,500	5	20,00	80,000	32	640,00	111cm	111cm	64cm
100x100	3,5mm		3,000	3	23,40	75,000	25	585,00	111cm	111cm	64cm
100x300	3mm		-	-	-	39,000	13 pieces	288,60	111cm	322cm	23cm
100x300	3,5mm		-	-	-	36,000	12 pieces	280,80	111cm	322cm	23cm

TECHNICAL INFORMATION

Symbols . Symboles . Zeichen . Simbologia

Size reading . Lire le format
Leseformat . Leitura do formato

Size Format Formate Formato	Reference Référence Referenz Referência
8x45	84
8x60	86
9,5x20	12
9,5x30	13
9,5x60	16
9,5x90	109
10x60	16
11x90	19
15x60	56
15x90	59
20x20	22
20x30	23
20x90	29
30x30	33
30x60	36
33,3x100	310
45x45	45
45x90	49
50x50	55
50x100	510
60x60	66
60x120	62
90x90	99
100x100	1010
100x300	1030

Examples | Exemples | Beispiele | Exemplos

36 EX1 NR 66 T21 P

Size	Color	Surface	Size	Color	Surface
36	EX1	NR	66	T21	P













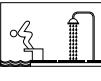


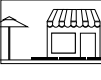









Finishing reading . Lire la finition
Oberfläche Lesung . Leitura do acabamentoo

Reference Référence Referenz Referência	Finishing Finition Fertigung Acabamento
A*	Soft Shiny Adouci Halbpoliert Amaciado
AS*	Anti Slip Antidérapant Rutschfestig Antiderrapante
E*	Extra Thick Épaisi Überstärke iese Espessurado
K	Deck
L*	Lux (Soft Shiny Adouci Halbpoliert Amaciado)
M*	Motion (Anti Slip Antidérapant Rutschfestig Antiderrapante)
N	Natural Naturel Naturbelassen Natural
NR	Nat. Rectied Nat. Rectié Nat. Rektiziert Nat. Recticado
P*	Polished Poli Poliert Polido
S	Stone (Natural Naturel Naturbelassen Natural)
SL	Slat
SR*	Stone Rectified (Nat. Rectied Nat. Rectié Nat. Rektiziert Nat. Recticado)
T*	Touch (Soft Shiny Adouci Halbpoliert Amaciado)
TX*	Texture
TX AS*	Texture Anti Slip (Anti Slip Antidérapant Rutschfestig Antiderrapante)
V*	Vision (Nat. Rectied Nat. Rectié Nat. Rektiziert Nat. Recticado)
W	Wavy Ondulé Wellig Ondulado

* Always rectified | Toujours recifié | Immer Kalibriert | Sempre rectificado

TECHNICAL INFORMATION

Symbols . Symboles . Zeichen . Simbologia

	Floor and Wall Tiles Sols et Murs Boden und Wand Pavimento e Revestimento		Modular (joint) Modulaire (joint) Modular (Fuge) Modular (junta)		Slipping resistance Résistance au glissement Rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento
	Wall Tiles Murs Wandiesen Revestimento		Always same caliber Unicalibre Einziges Kaliber Calibre único		Laminated stoneware thickness Épaisseur grès laminé Steinzeugplatten Stärke Espessura grés lâmina
	Floor Tiles Sols Boden Pavimento		Shade Variation Denuançage Farbspiel Destonificação		Standard thickness Épaisseur standard Standarddicke Espessura standard
	Limited stock. Additional discount* Stock limité. Remise supplémentaire* Begrenzt Lager. Extra-rabatt* Stock limitado. Desconto adicional*		Decors sold per sqm (m ²) Décorations vendues au m ² Dekorationen verkauft pro m ² Decorações vendidas a m ²		20mm thickness Épaisseur 20mm Stärke 20mm Espessura 20mm
	Pool Surrounding areas Contours de piscines Bereiche in der Umgebung von Schwimmbecken Envolventes de piscina		Gardens and public areas Jardins et espaces publics Gärten und öffentliche Anlagen Jardins e espaços públicos		Sidewalks and pedestrian areas Zones piétonnes Bürgersteige, Zugänge und andere Fußgängerzonen Calçadas, acessos e zonas pedonais
	Seaside resorts Complexes balnéaires Badekomplexe und Seebäder Complexos e estâncias balneares		Parking lots Parkings Parkplätze Parques de estacionamento		Terraces Terrasses Terrassen Terraços
	Industrial areas Zones industrielles Industriegebiete Zonas industriais		Urban areas Zones urbaines Städtische Gebiete Áreas urbanas		Dry installation over grass Applications à sec sur gazon Trockenanwendung auf Rasen Aplicação a seco sobre relva
	Installation over cement or screed using adhesive Application sur ciment Anwendung mit Klebstoff auf Beton oder Mörtel Aplicação em cimento ou betonilha com cola		Raised access floor installation Pose sur plot en zone couverte Anwendung in erhöhter Lage auf ebenen Abdeckungen Aplicação sobrelevada em coberturas planas		Outdoor raised access floor installation Pose sur plot en extérieur Anwendung in erhöhter Lage in Außenräumen Aplicação sobrelevada em exteriores
	Dry installation over sand or gravel Pose sur gravillon ou sable Trockenanwendung auf Kiesel oder Sand Aplicação a seco sobre cascalho ou areia				

* on the price list
* sur le tarif.
* Auf den Preisliste
* sobre o preço de tabela.

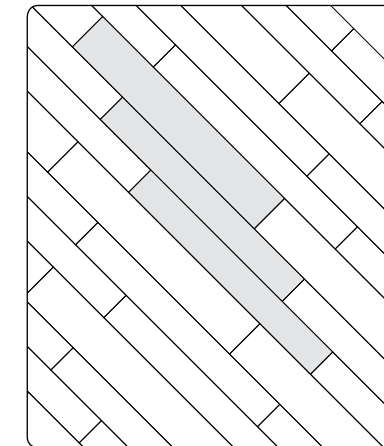
TECHNICAL INFORMATION

Calibers . Calibres . Kaliber . Calibres

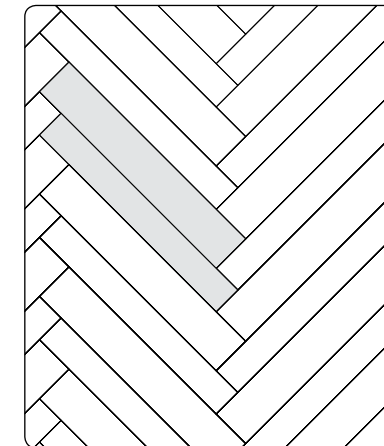
Size Format Formato	Colection Colección Coleção	Finishing Finition Fertigung Acabamento	Z	X	V	T	C	R	B	D	E	H	L	M
10x60	Time	NR I AS	-	-	-	98,3x599,8	-	-	-	-	-	-	-	-
10x60	Share	NR I TX	-	-	-	-	95,0x595,0	-	-	-	-	-	-	-
11x90	Open	NR I K	-	-	-	-	105x893,6	-	-	-	-	-	-	-
15x60	Time	NR I AS	-	-	-	148,5 x 599,8	-	-	-	-	-	-	-	-
15x60	Share	NR I TX	-	-	-	-	147,2x595,0	-	-	-	-	-	-	-
15x90	Open	NR	-	-	-	-	143x893,6	-	-	-	-	-	-	-
20x20	Tecnica	NR I AS I W	-	-	-	-	-	-	-	199,0	200,0	201,0	202,0	203,0
20x90	Natural	NR I SL I K	-	-	-	-	-	-	199,2 x 896,0	199,6 x 898,0	200,0 x 900,0	200,4 x 902,0	200,8 x 904,0	-
30x30	Extreme	N	-	-	-	-	-	-	-	298,7	300,0	301,3	302,6	303,9
	Tecnica	NR I AS I W	-	-	-	-	-	-	-	298,7	300,0	301,3	302,6	303,9
	Tecnica	E	-	-	-	-	-	-	-	298,7	300,0	301,3	302,6	303,9
	Tecnica	P	-	-	-	-	296,5	295,00	-	-	-	-	-	-
30x60	Chic	Silk	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0	-	-	-	-	-	-
	Extreme	NR I A I AS	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0	-	-	-	-	-	-
	Live	SR I L	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0	-	-	-	-	-	-
	Share	NR I TX I TX AS	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0	-	-	-	-	-	-
	Slabstone	NR	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0	-	-	-	-	-	-
	Subway	NR	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	295,0x592,0	-	-	-	-	-	-
	Time	NR I AS I P	-	-	-	298,9x599,8	296,5x595,0	-	-	-	-	-	-	-
45x45	Extreme	N	-	-	-	-	-	-	-	448,6	450,0	451,4	452,8	454,2
	Live	N	-	-	-	-	-	-	-	448,6	450,0	451,4	452,8	454,2
45x90	Extreme	NR I A	-	446,5 x 895,0	444,0 x 890,0	-	445,8 x 893,6	442,0 x 886,0	-	-	-	-	-	-
	Slabstone	NR I A I AS	-	446,5 x 895,0	444,0 x 890,0	-	445,8 x 893,6	442,0 x 886,0	-	-	-	-	-	-
	Subway	NR	-	446,5 x 895,0	444,0 x 890,0	-	445,8 x 893,6	442,0 x 886,0	-	-	-	-	-	-
60x60	Chic	Silk	-	-	-	599,8	595,0	592,0	-	-	-	-	-	-
	Extreme	NR I A I AS	-	-	-	599,8	595,0	592,0	-	-	-	-	-	-
	Live	SR I L	-	-	-	599,8	595,0	592,0	-	-	-	-	-	-
	Share	NR I TX I TX AS	-	-	-	599,8	595,0	592,0	-	-	-	-	-	-
	Slabstone	NR I A I AS	-	-	-	599,8	595,0	592,0	-	-	-	-	-	-
	Slabstone	AS 20mm	598,0	-	-	599,8	-	-	-	-	-	-	-	-
	Subway	NR I A	-	-	-	599,8	595,0	592,0	-	-	-	-	-	-
	Time	NR I AS I P	-	-	-	599,8	595,0	-	-	-	-	-	-	-
	XL	P I A	-	-	-	599,8	595,0	592,0	-	-	-	-	-	-
60x120	Extreme	NR I A	-	-	-	-	595,0 x 1192,0	592,0 x 1187,0	-	-	-	-	-	-
90x90	Share	NR	-	895,0	890,0	-	893,6	886,0	-	-	-	-	-	-
	Subway	NR	-	895,0	890,0	-	893,6	886,0	-	-	-	-	-	-

TECHNICAL INFORMATION

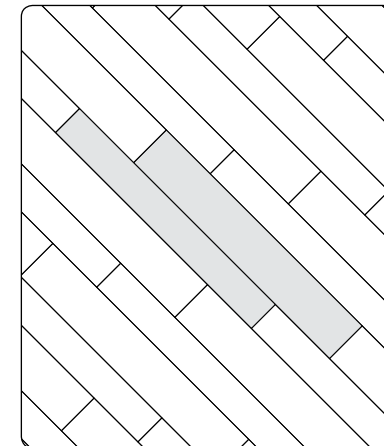
Multiform laying solutions . solutions d'application multi-format . Anwendungslösungen multi-format . Soluções de aplicação multiformato



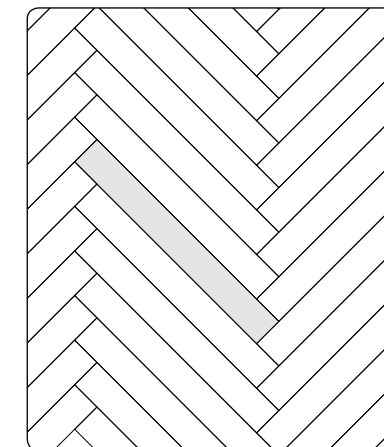
2F-1 - 15x90 - 40,54%
11x90 - 59,46%



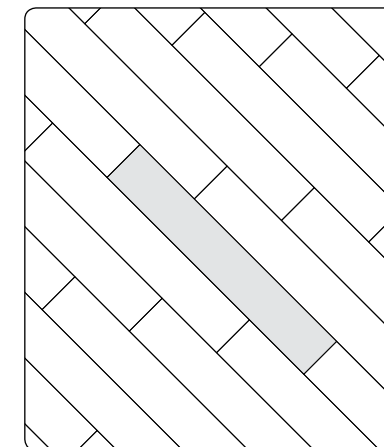
2F-2 - 15x90 - 57,70%
11x90 - 42,30%



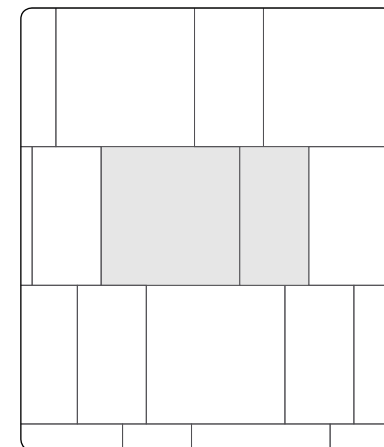
2F-3 - 15x90 - 57,70%
11x90 - 42,30%



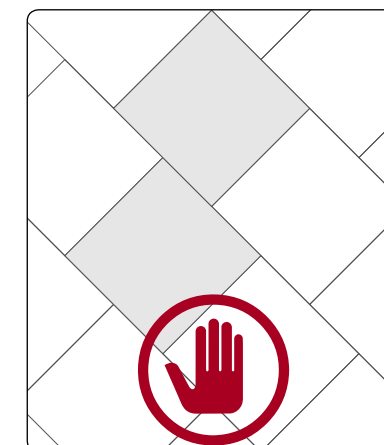
1F-1 - 11x90 - 100%
1F-2 - 15x90 - 100%
1F-6 - 20x90 - 100%



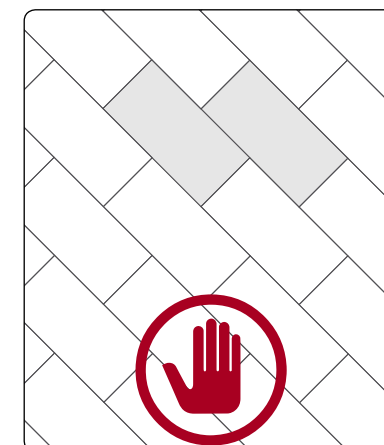
1F-3 - 15x90 - 100%
1F-4 - 11x90 - 100%
1F-5 - 20x90 - 100%



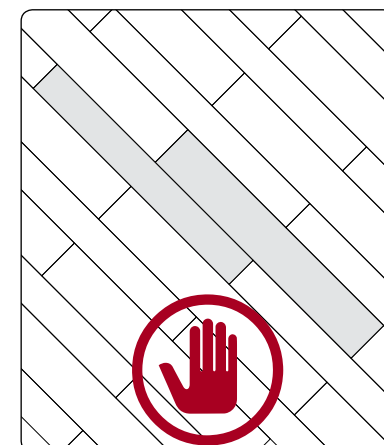
3F-1 - 30x60 - 33,33%
60x60 - 66,67%



NOT RECOMMENDED
NON RECOMMENDÉ
NICHT EMPFOHLEN
NÃO RECOMENDADO













NOT RECOMMENDED
NON RECOMMENDÉ
NICHT EMPFOHLEN
NÃO RECOMENDADO



NOT RECOMMENDED
NON RECOMMENDÉ
NICHT EMPFOHLEN
NÃO RECOMENDADO


TECHNICAL INFORMATION


Technical data . Caractéristiques Techniques . Technischen Eigenschaften . Características Técnicas

Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Margres average value Valeur moyenne Margres Der Mittelwert Margres Valor médio Margres
 Size - Length and width Dimension - Longueur et largeur Abmessungen - Länge und Breite Dimensão - Comprimento e largura	ISO 10545 - 2	(max.) ±0,6% (max.) (max.) (máx.)	±0,2%
Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	(max.) ±5% (max.) (max.) (máx.)	±2%
Rectilinearity of the edges Rectitude des arêtes Geradheit der Kante Rectilinearidade das arestas	ISO 10545 - 2	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	±0,2%
Orthogonality Ortogonalité Rechtwinkligkeit Ortogonalidade	ISO 10545 - 2	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	±0,3%
Flatness degré Planéité Ebenflächigkeit der Ansichtsseite Planaridade	ISO 10545 - 2	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	±0,2%
 Breaking strength (S) Résistance à la flexion (S) Biegefestigkeit (S) Resistência à flexão (S)	ISO 10545 - 4	(min.) 35N/mm ² (min.) (min.) (min.)	50N/mm ²
 Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	≥1300N	≥1900N
 Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	6,5*10 ⁻⁶ /°C (max.) (max.) (max.) (máx.)
 Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
 Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção de água	ISO 10545 - 3	(max.) ±0,5% (max.) (max.) (máx.)	± 0,03%
 Deep abrasion resistance Résistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefenverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	(max.) 175mm ³ (max.) (max.) (máx.)	123 mm ³
 Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
 Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
 Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735 Annexe 8 Anlage 8 Anexo 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	UGL 3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caractéristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Características Técnicas

 Water absorption	Absorption d'eau	Wasseraufnahme	Absorção de água
ISO 10545-3 A ceramic material's capacity to absorb water depends on its porosity. Thanks to the choice quality raw materials used and the state-of-the-art production technologies, Margres products are always outstandingly compact, meaning that their porosity values are minimal. The value expresses the percentage water absorption by weight.	ISO 10545-3 La capacité d'absorption d'eau d'un matériau céramique est fonction de sa porosité. Grâce à la très haute qualité des matières premières utilisées et à des technologies de production avancées, les produits Margres garantissent un degré de compacité exceptionnel synonyme de porosité minime. La valeur exprime le pourcentage d'absorption par rapport à la masse.	ISO 10545-3 Die Wasseraufnahmefähigkeit eines keramischen Materials ist von seiner Porosität abhängig. Margres Produkte bieten dank ihrer sehr hochwertigen Rohstoffe und ihrer fortschrittlichen Produktionstechnologien stets eine ausgezeichnete kompakte Beschaffenheit und demzufolge minimale Porositätswerte. Der Wert drückt den Aufnahmeprozentsatz im Verhältnis zur Masse aus.	ISO 10545-3 A capacidade de um material cerâmico de absorver água é proporcional à sua porosidade. Os produtos da Margres, graças ao emprego de matérias primas nobres e de tecnologias avançadas de produção, oferecem sempre uma densidade excepcional e consequentemente, valores mínimos de porosidade. O valor exprime a percentagem de absorção referido à massa.

 Stain resistance	Résistance aux taches	Beständigkeit gegen Fleckenbildner	Resistência às manchas
ISO 10545-14 The operating surface is subject to three staining agents, olive oil, iodine alcohol solution and chromium green in light oil; after 24 hours the surface is cleaned. Class 5 stain removed with warm water running for 5 minutes Class 4 stain removed by manual cleaning with mild detergent Class 3 stain removed by mechanical cleaning with strong detergent Class 2 stain removed by dipping in suitable thinner for 24 hours Class 1 stain not removed	ISO 10545-14 La surface de travail est mise au contact de trois agents tachants, huile d'olive, solution alcoolique à base d'iode et de chrome vert dans une huile légère ; le nettoyage est effectué après 24 heures. Classe 5 tache enlevée à l'eau chaude courante (5 minutes) Classe 4 tache enlevée par nettoyage manuel avec un produit léger Classe 3 tache enlevée par nettoyage mécanique avec un produit fort Classe 2 tache enlevée par immersion dans un solvant approprié pendant 24 heures Classe 1 tache tenace	ISO 10545-14 Auf die Betriebsoberfläche werden drei fleckenbildende Agens, Olivenöl, eine alkoholische Jod-Lösung und Grünchrom in Leichtöl gegeben. Nach 24 Stunden erfolgt die Reinigung. Klasse 5 Der Fleck verschwindet nach einer 5-minütigen Behandlung mit warmem Wasser. Klasse 4 Der Fleck verschwindet nach einer Behandlung von Hand mit einem leichten Reinigungsmittel. Klasse 3 Der Fleck verschwindet nach einer mechanischen Behandlung mit einem starken Reinigungsmittel. Klasse 2 Der Fleck verschwindet, nachdem die Oberfläche 24 Stunden lang in einem entsprechenden Lösungsmittel eingelegt wurde. Klasse 1 Der Fleck bleibt.	ISO 10545-14 A superfície de trabalho é colocada em contacto com três agentes que produzem manchas: azeite, solução alcoólica de iodo e verde cromo em óleo leve; ao fim de 24 horas procede-se à limpeza. Classe 5 mancha removida com água quente a correr durante 5 minutos. Classe 4 mancha removida mediante limpeza manual com detergente fraco. Classe 3 mancha removida mediante limpeza mecânica com detergente forte. Classe 2 mancha removida mediante imersão em dissolvente adequado durante 24 horas. Classe 1 mancha não removida.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caractéristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Características Técnicas







TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caractéristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Características Técnicas

Slipping resistance

DIN 51130

In this test, an operator stands on a surface covered with tiles for testing. The surface, initially horizontal, is gradually tilted until the moment when the operator starts to slip. The angle of tilt of the surface when slipping starts provides the rating.

-  $\alpha < 6^\circ$ = not classified
-  $6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$ = R9
-  $10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ = R10
-  $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$ = R11
-  $27^\circ < \alpha \leq 35^\circ$ = R12
-  $\alpha > 35^\circ$ = R13

DIN 51097







The method aims to measure the tiles' suitability for laying in locations where people walk barefoot (e.g. edges of swimming-pools, showers, etc.). An operator walks barefoot over a tilting surface laid with the tiles for testing, wet with a soap and water solution. The surface is gradually tilted and the angle of tilt at which the operator starts to slip provides the tiles' rating, as shown in the table below.

$\alpha < 12^\circ$	not classified
$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C)

Résistance au glissement

DIN 51130

Le test de mesure de ce paramètre prévoit la présence d'un opérateur sur un plan revêtu des carreaux à tester. Le plan, initialement horizontal, est progressivement incliné jusqu'à ce que l'opérateur commence à glisser. L'angle correspondant à l'inclinaison du plan au moment où l'opérateur commence à glisser détermine la classification.

-  $\alpha < 6^\circ$ = non classé
-  $6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$ = R9
-  $10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ = R10
-  $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$ = R11
-  $27^\circ < \alpha \leq 35^\circ$ = R12
-  $\alpha > 35^\circ$ = R13

DIN 51097







La méthode vise à mesurer la conformité des carreaux pour une pose sur des espaces au sein desquels l'on marche pieds nus (abords de piscine, douche, etc.). Un opérateur marche pieds nus sur un plan inclinable sur lequel sont posés des carreaux mouillés à l'aide d'une solution d'eau et savon. Le plan est progressivement incliné et l'angle correspondant à l'inclinaison du plan au moment où l'opérateur commence à glisser détermine la classification des carreaux comme indiquée ci-dessous:

$\alpha < 12^\circ$	non classé
$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C)

Trittsicherheit-rutschfestigkeit

DIN 51130

Hier steht ein Bediener auf einer mit zu testenden Fliesen verklebter Fläche. Die anfangs horizontale Fläche wird nach und nach geneigt, bis der Bediener zu rutschen beginnt. Der Neigungswinkel der Fläche bei Rutschbeginn bestimmt die Bewertungsgruppe.

-  $\alpha < 6^\circ$ = nicht klassifizierbar
-  $6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$ = R9
-  $10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ = R10
-  $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$ = R11
-  $27^\circ < \alpha \leq 35^\circ$ = R12
-  $\alpha > 35^\circ$ = R13

DIN 51097







Diese Methode misst die Eignung der Fliesen für die Verlegung in Barfuß-Bereichen (z.B. Schwimmbeckenränder, Duschen, usw.). Ein Bediener geht barfuß auf einer geneigten Fläche, auf der mit einer Seifenwasserlösung nasse Fliesen verlegt sind. Die Fläche wird nach und nach geneigt und der Neigungswinkel, an dem der Bediener zu rutschen beginnt, bestimmt die Bewertungsgruppe der Fliesen, laut folgender Tabelle:

$\alpha < 12^\circ$	nicht klassifizierbar
$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C)

Resistência ao escorregamento

DIN 51130

Este ensaio prevê um operador em pé sobre uma superfície revestida com os mosaicos a testar. A superfície horizontal é inclinada progressivamente até ao momento em que o operador começa a escorregar. O ângulo correspondente à inclinação da superfície no momento do escorregamento determina a classificação.

-  $\alpha < 6^\circ$ = não classificado
-  $6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$ = R9
-  $10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$ = R10
-  $19^\circ < \alpha \leq 27^\circ$ = R11
-  $27^\circ < \alpha \leq 35^\circ$ = R12
-  $\alpha > 35^\circ$ = R13

DIN 51097

O método visa medir a idoneidade dos mosaicos para o assentamento em ambientes onde se caminha com os pés descalços (ex. bordas de piscinas, duchas, etc.). Um operador caminha com os pés descalços sobre uma superfície inclinável na qual são assentados os mosaicos submetidos ao ensaio molhados com uma solução de água e sabão. A superfície é progressivamente inclinada e o ângulo no qual o operador começa a escorregar determina a classificação dos mosaicos, conforme indicado na tabela seguinte:

$\alpha < 12^\circ$	não classificado
$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	A
$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	B (A+B)
$\alpha \geq 24^\circ$	C (A+B+C)

Slip resistance

BCRA TORTUS

English method for determining the coefficient of friction of surfaces based on the resistance opposed to the movement of a tester instrument (Tortus) that traverses the surface to be tested. The method is based on the use of a mobile device to determine the coefficient of friction that standard materials, such as rubber and leather, have in wet or dry conditions further to contact with a certain floor covering material. As explained above, the "Tortus test" is the reference method for National legislation under paragraph 8.2.2 of Ministerial Decree 236/89, which envisages a coefficient equal to >0.40 in dry Dry Rubber and Wet Leather conditions. The friction coefficient testing machine for wet surfaces is the Digital Sliptester Floor Slide Control FSC 2000 system, which is computer-controlled.

$\leq 0,19 \mu$	Dangerous sliding
$0,20 + 0,39 \mu$	Excessive sliding
$0,40 + 0,74 \mu$	Satisfaction friction
$> 0,74 \mu$	Excellent friction

Résistance au glissement

BCRA TORTUS

Méthode anglaise pour la détermination du coefficient de frottement des surfaces en fonction de la résistance opposée au glissement d'un appareil (Tortus) sur la surface elle-même. Cette méthode consiste, par le biais d'un dispositif mobile, à déterminer le coefficient de frottement que des matières standardisées, telles que le caoutchouc et le cuir, possèdent sur des surfaces sèches ou mouillées en contact avec un sol bien précis. Ledit « Tortus Test », méthode de référence pour la législation nationale visée au paragraphe 8.2.2 du D.M. 236/89, prévoit dans des conditions de Caoutchouc sec et Cuir mouillé un coefficient > 0,40. Le mesurage du coefficient de frottement sur des surfaces mouillées est obtenu au moyen du système informatisé Digital Sliptester Floor Slide Control FSC 2000.

$\leq 0,19 \mu$	Glissance dangereuse
$0,20 + 0,39 \mu$	Glissance excessive
$0,40 + 0,74 \mu$	Frottement satisfaisant
$> 0,74 \mu$	Frottement excellent

Trittsicherheit-rutschfestigkeit

BCRA TORTUS

Englische Methode zur Bestimmung des Reibungskoeffizienten der Oberflächen aufgrund des Widerstandes, der der Schleppkraft einer Apparatur (Tortus) geleistet wird, die die Oberfläche selbst durchquert. Die Methode basiert darauf, mit Hilfe einer beweglichen Vorrichtung, den Reibungskoeffizienten zu ermitteln, den Standardmaterialien wie Gummi und Leder in trockenem und nassem Zustand in Kontakt mit einer bestimmten Fußbodenfläche aufweisen. Wie bereits oben erwähnt, ist die Tortus-Testmethode die Grundlage für die nationale Gesetzgebung, siehe Paragraph 8.2.2 des Ministerialerlasses 236/89, die für trockenes Gummi und nasses Leder einen Koeffizienten > 0,40 vorsieht. Die Testmaschine zur Ermittlung des Reibungskoeffizienten auf nassen Oberflächen ist das EDV-System Digital Sliptester Floor Slide Control FSC 2000.

$\leq 0,19 \mu$	Gefährliche Rutschigkeit
$0,20 + 0,39 \mu$	Übermäßige Rutschigkeit
$0,40 + 0,74 \mu$	Mittelmäßige Reibung
$> 0,74 \mu$	Ausgezeichnete Reibung

Resistência ao escorregamento

BCRA TORTUS

Método inglês para determinar o coeficiente de fricção das superfícies com base na resistência oposta ao movimento de um instrumento de teste (Tortus) que atravessa a superfície a ser testada. O método baseia-se na utilização de um dispositivo móvel para determinar o coeficiente de fricção que os materiais-padrão, como a borracha e o couro, têm em condições molhadas e secadas para melhorar o contacto com determinado material de revestimento do chão. Tal como explicado acima, o "teste de Tortus" é o método de referência para a legislação nacional, ao abrigo do parágrafo 8.2.2 do Decreto-Lei 236/89, que prevê um coeficiente igual a >0,40 em condições de Borracha Seca e Couro Molhado. A máquina de teste do coeficiente de fricção para superfícies molhadas é o sistema digital de controlo de deslizamento Sliptester Floor Slide Control FSC 2000, que é controlado por computador.

$\leq 0,19 \mu$	Deslizamento perigoso
$0,20 + 0,39 \mu$	Deslizamento excessivo
$0,40 + 0,74 \mu$	Fricção suficiente
$> 0,74 \mu$	Fricção excelente




TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caractéristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Características Técnicas

 Breaking strength (S)	Résistance à la flexion (S)	Biegefestigkeit (S)	Resistência à flexão (S)
ISO 10545-4 The aim of this test is to determine the bend resistance of ceramic tiles through the application of a constant force in the centre of a specimen resting on two side supports. Bend resistance is the force, expressed in N, obtained by multiplying the breaking load by the ratio of the distance between supports to the width of the break in the specimen.	ISO 10545-4 Cet essai a pour objectif de déterminer la résistance à la flexion du revêtement de sol et du revêtement en céramique par application d'une force uniforme au milieu d'une pièce, laquelle est placée sur deux points d'appui latéraux. La résistance à la flexion correspond à la force, exprimée en N, obtenue en multipliant la Module de rupture par le rapport entre la distance entre les appuis et la largeur de la zone de fracture de la pièce.	ISO 10545-4 Dieses Prüfverfahren dient der Bestimmung der Biegefestigkeit von keramischen Fliesen und Platten anhand des Aufbringens einer konstanten Kraft im Zentrum eines Prüfkörpers, der auf zwei seitlichen Stützpunkten aufliegt. Die Biegefestigkeit ist die in N ausgedrückte Kraft, die jeweils als Quotient der Biegung Modul und des Verhältnisses zwischen dem Abstand der Belastungspunkte und der Bereite im Bruchbereich des Prüfkörpers berechnet wird.	ISO 10545-4 Este ensaio tem por objectivo determinar a resistência à flexão do pavimento e revestimento cerâmico por aplicação de uma força constante no centro de uma peça, estando esta colocada em dois pontos de apoio laterais. Resistência à flexão é a força, expressa em N, obtida por multiplicação da carga de ruptura pela razão entre a distância interapoios e a largura na zona de fractura da peça.
Modulus of ruture	Module de rupture	Biegung Modulo	Módulo de ruptura
ISO 10545-4 This parameter is used to assess the ceramic tile's capacity to withstand static and dynamic loads after laying. The standard considers the tile as a beam, placed on two rollers some distance apart, while a third roller applies a force to its centre. The Modulus of ruture is the weight the tile withstands before breaking. The actual Modulus of ruture of a tile after laying is considerably higher than the value measured in the laboratory.	ISO 10545-4 Ce paramètre permet d'évaluer la capacité qu'a le carreau de supporter des charges statiques et dynamiques. La norme considère le carreau comme une poutre posée sur deux rouleaux distants l'un de l'autre alors qu'au centre du carreau est appliquée une force par l'intermédiaire d'un troisième rouleau. La Module de rupture est le poids supporté avant rupture du carreau. La Module de rupture effective du carreau après pose est très nettement supérieure à celle mesurée en laboratoire.	ISO 10545-4 Dieser Parameter dient zur Bewertung der Fliesenfähigkeit, im verlegten Zustand statischen und dynamischen Lasten standzuhalten. Die Norm bestimmt, dass die Fliese wie ein Balken auf zwei voneinander distanzierten a aufliegt und in der Mitte durch eine dritte Rolle eine Kraft aufgebracht wird. Die Bruchfestigkeit ist das Gewicht, das vor dem Fliesenbruch ertragen wird. Die effektive Bruchfestigkeit der verlegten Fliese ist wesentlich höher als die im Labor gemessene Bruch-festigkeit.	ISO 10545-4 Este parâmetro é utilizado para avaliar a capacidade do mosaico cerâmico de resistir a cargas estáticas e dinâmicas após o assentamento. A norma considera o mosaico como uma trave, colocada sobre dois rolos afastados, enquanto um terceiro rolo aplica força no centro. A força de rotura é o peso que o mosaico suporta antes de partir. A força de rotura real de um mosaico depois de assente é consideravelmente mais alta que o valor medido no laboratório.
ASTM C 648	ASTM C 648	ASTM C 648	ASTM C 648
The test method consists of supporting the tile on the ends of three cylindrical rods, or on three ball bearings for tiles having a facial area of 6.25 in ² (40 cm ²) or less, arranged in an equilateral triangle, and applying force at a definite rate to the centre of the triangular support, until the specimen breaks.	La méthode d'essai consiste à appuyer le carreau sur les extrémités de trois tiges cylindriques ou sur trois roulements à billes pour carreaux ayant une surface faciale de 6,25 pouces ² (40 cm ²) ou inférieure, disposées/és de façon à former un triangle équilatéral. L'essai prévoit ensuite l'application d'une force prédéterminée au centre du support triangulaire, jusqu'à la rupture de l'échantillon.	Die Testmethode besteht darin, die Fliese auf die Extremitäten von drei Zylinderstangen abzulegen, bzw. auf drei Fliesenkugellagern, mit einer Frontfl.che von 6,25 Zoll ² (40cm ²) oder weniger, die in ihrer Anordnung ein gleichseitiges Dreieck bilden. Dann wird in der Mitte dieses dreieckigen Trägers eine Kraft mit zuvor festgelegtem Ausmaß ausgeübt, bis die Probe bricht.	O método de teste consiste em suportar o mosaico nas extremidades de três barras cilíndricas, ou em três rolamentos para os mosaicos com uma área facial de 40 cm ² (6,25 polegadas ²) ou menos, dispostos num triângulo equilátero, e aplicar força a uma taxa definitiva ao centro do suporte triangular, até que o espécime parta.


TECHNICAL CHARACTERISTICS


Caractéristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Características Técnicas

 Linear thermal expansion	Coefficient de dilatation thermique linear	Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	Coefficiente de dilatação térmica linear
ISO 10545-8 The aim of this test is to determine the coefficient of linear thermal expansion of ceramic tiles for the temperature interval, which goes from room temperature to 100°C.	ISO 10545-8 Cet essai a pour objectif de déterminer le coefficient de dilatation linéique d'origine thermique du revêtement de sol et du revêtement en céramique dans la plage de température comprise entre la température ambiante et 100 °C.	ISO 10545-8 Dieses Prüfverfahren dient der Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten keramischer Fliesen und Platten für den Temperaturbereich zwischen Raumtemperatur und 100°C.	ISO 10545-8 Este ensaio tem por objectivo determinar o coeficiente de dilatação térmica linear do pavimento e revestimento cerâmico para o intervalo de temperatura que vai da temperatura ambiente até 100°C.
 Thermal shock resistance	Résistance au choc thermique	Temperaturwechselbeständigkeit	Resistência ao choque térmico
ISO 10545-9 The aim of this test is to determine the resistance to thermal shock of whole ceramic tiles by placing them in cold water (15°C) and then in hot water (145°C). These cycles are repeated 10 times.	ISO 10545-9 Cet essai a pour objectif de déterminer la résistance au choc thermique de pièces entières de revêtement de sol et de revêtement en céramique en les plongeant dans de l'eau froide (15 °C) puis dans de l'eau chaude (145 °C). Ce cycle est répété 10 fois.	ISO 10545-9 Dieses Prüfverfahren dient der Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit von ganzen keramischen Fliesen und Platten, indem diese zunächst in kaltes Wasser (15°C) und anschließend in heißes Wasser (145°C) eingetaucht werden. Diese Zyklen werden jeweils zehnmal wiederholt.	ISO 10545-9 Este ensaio tem por objectivo determinar a resistência ao choque térmico de peças inteiras de pavimento e revestimento cerâmico, colocando-as em água fria (15°C) e seguidamente em água quente(145°C). Estes ciclos são repetidos 10 vezes.
 Frost resistance	Résistance au gel	Frostbeständigkeit	Resistência ao gelo
ISO 10545-12 Ceramic materials laid outdoors suffer frost damage if their porosity is above a certain level. When any water absorbed freezes, it increases in volume, generating strong internal mechanical stresses which may cause the material to detach from the underlying surface. Margres tiles are frostproof because, thanks to their porosity value of virtually nil, they always pass the ISO 10545-12 test comprising 100 freeze/thaw cycles between -5°C and +5°C without suffering any damage.	ISO 10545-12 Les matériaux céramiques posés en extérieur subissent des dommages provoqués par le gel lorsqu'ils sont légèrement poreux. Lorsque l'eau éventuellement absorbée gèle, son volume augmente, ce qui a pour effet d'exercer de fortes sollicitations mécaniques internes qui peuvent se traduire par un détachement des carreaux de la surface de pose.Leur porosité étant quasi nulle, les carreaux Margres sont ingélifs. Ils ont en effet réussi avec succès le test 10545-12 qui prévoit 100 cycles de gel/dégel entre -5°C et +5°C sans subir aucun dommage.	ISO 10545-12 Die in Außenbereichen verlegten keramischen Materialien werden durch Frost beschädigt, wenn sie eine gewisse Porosität aufweisen. Wenn das ggf. aufgenommene Wasser vereist, wird dessen Volumen größer, was zu starken inneren mechanischen Beanspruchungen führt, die zur Ablösung von Material an der Oberflächen führen können. Die Fliesen von Margres sind frostbeständig, wenn sie dank ihrer fast vollkommen fehlenden Porosität immer den Test nach ISO 10545-12 bestehen, der 100 Frier- und Tauzyklen zwischen -5°C und +5°C vorsieht, ohne irgend welche Schäden davon zu tragen.	ISO 10545-12 Os materiais cerâmicos assentados em exteriores podem sofrer danos causados pelo gelo se apresentarem uma certa porosidade. Quando a água absorvida pelo material gela, o seu volume aumenta, o que produz fortes sollicitações mecânicas internas que podem se traduzir em desprendimentos de material na superfície. Os mosaicos da Margres são insensíveis ao gelo porque, em virtude da porosidade praticamente inexistente, superam sempre o ensaio ISO 10545-12 que prevê 100 ciclos de gelo/degelo entre -5°C e +5°C sem sofrerem nenhum dano.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caractéristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Características Técnicas

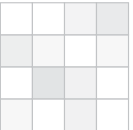
 Chemical resistance	Résistance chimique	Chemische Beständigkeit	Resistência química
<p>ISO 10545-13</p> <p>The method measures the chemical resistance of both glazed (GL) and unglazed (UGL) tiles, using acids (hydrochloric, citric and lactic) and bases (potassium hydroxide) at low (L) and high (H) concentration. The classification is as follows:</p> <p>Glazed (GL) products: GLA, GHA: Resistant; GLB, GHB: Changes in appearance of surface; GLC, GHC: partial or complete loss of original surface.</p> <p>Unglazed (UGL) products: ULA, UHA: Resistant; ULB, UHB: Changes in appearance of surface; ULC, UHC: partial or complete loss of original surface.</p>	<p>ISO 10545-13</p> <p>La méthode permet de déterminer la résistance chimique de carreaux émaillés (GL) et non-émaillés (UGL) en utilisant différents acides (chlorhydrique, citrique et lactique) et des bases (hydroxyde de potassium) à basse (L) et haute (H) concentration. La classification est la suivante:</p> <p>Produits émaillés (GL): GLA et GHA: résistant; GLB et GHB: modification de l'aspect de la surface; GLC et GHC: perte partielle ou totale de la surface d'origine.</p> <p>Produits non-émaillés (UGL): ULA et UHA: résistant; ULB et UHB: modification de l'aspect de la surface; ULC et UHC: perte partielle ou totale de la surface d'origine.</p>	<p>ISO 10545-13</p> <p>Die Methode bestimmt die Chemikalienbeständigkeit sowohl glasierter Fliesen (GL) als auch unglasierter Fliesen (UGL), unter Verwendung von Säuren (Salzsäure, Zitronensäure, Milchsäure) und Laugen (Kaliumhydroxyd) in schwacher (L) und starker (H) Konzentration. Die Einstufung findet wie folgt statt:</p> <p>Glasierte Produkte (GL): GLA, GHA: beständig; GLB, GHB: Veränderung des Aussehens an der Oberfläche; GLC, GHC: Teilweiser oder vollständiger Verlust der Originaloberfläche.</p> <p>Unglasierte Produkte (UGL): ULA, UHA: beständig; ULB, UHB: Veränderung des Aussehens an der Oberfläche; ULC, UHC: Teilweiser oder vollständiger Verlust der Originaloberfläche.</p>	<p>ISO 10545-13</p> <p>O método determina a resistência química de mosaicos vidrados (GL) e não vidrados (UGL), utilizando ácidos (clorídrico, cítrico, láctico) e bases (hidróxido de potássio) com baixa (L) e alta (H) concentração. A classificação é feita da seguinte maneira:</p> <p>Produtos vidrados (GL): GLA, GHA: Resistente; GLB, GHB: Modificação do aspecto da superfície; GLC, GHC: Perda parcial ou completa da superfície original.</p> <p>Produtos não vidrados (UGL): ULA, UHA: Resistente; ULB, UHB: Modificação do aspecto da superfície; ULC, UHC: Perda parcial ou completa da superfície original.</p>

 Deep abrasion resistance	Résistance à l'abrasion profonde	Widerstand gegen Tiefenverschleiß	Resistência à abrasão profunda
<p>ISO 10545-6</p> <p>Unglazed (UGL) surfaces are subjected to the deep abrasion method; this test measures the value of material removed from the surface with an abrasive disc after 150 rotations cycles. The lower the volume removed, the more resistant the material</p>	<p>ISO 10545-6</p> <p>Les surfaces non-émaillées sont soumises à la méthode de l'abrasion profonde: ce test détermine le volume de matériau éliminé de la surface à l'aide d'un disque abrasif au bout de 150 tours. La résistance est d'autant plus importante que le volume de matériau éliminé est faible.</p>	<p>ISO 10545-6</p> <p>Unglasierte Oberflächen (UGL) werden der Tiefenverschleiss-Messmethode unterzogen. Dieser Test bestimmt das Materialvolumen, das mit einer Schleifscheibe nach 150 Umdrehungen von der Oberfläche abgetragen wird. Je geringer das abgetragene Volumen, um so beständiger ist das Material.</p>	<p>ISO 10545-6</p> <p>As superfícies não vidradas (UGL) são submetidas ao método da abrasão profunda; este ensaio determina o volume de material que é removido da superfície com um disco abrasivo após 150 rotações. Quanto menor for o volume removido, mais resistente é o material.</p>

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caractéristiques Techniques . Technische Eigenschaften . Características Técnicas

Differences in tone ANSI 137.1	Degré de variabilité chromatique ANSI 137.1	Abtönungsgrad ANSI 137.1	Variações de tonalidade ANSI 137.1
<p>Tiles may vary in color, texture, or appearance according to the manufacturer's design for that particular tile series or product line. The following aesthetic class designations have been provided in the Table, so that the manufacturer may communicate the aesthetic characteristics of a particular tile product.</p>	<p>La couleur, la structure et l'aspect des carreaux peuvent varier en fonction des spécifications du producteur définies pour la série de carreaux ou la ligne de produit spécifique. Les désignations de « classe esthétique » suivantes sont fournies dans le Tableau pour permettre au producteur de communiquer les caractéristiques esthétiques d'un produit particulier.</p>	<p>Die Farbe, die Struktur und das Aussehen der Fliesen können auf Grund der für die besondere Fliesenserie oder Produktreihe festgelegten Spezifikationen des Herstellers variieren. Die folgenden Bestimmungen der „ästhetischen Kategorie“ finden sich in Tabelle, damit der Hersteller die ästhetischen Charakteristiken eines besonderen Produkts mitteilen kann.</p>	<p>Os mosaicos podem variar em cor, textura ou aspecto conforme o desenho do fabricante para essa série de mosaicos ou linha de produtos em particular. As seguintes designações de classe estética foram colocadas na Tabela para que o fabricante possa comunicar as características estéticas de determinado produto de mosaico.</p>

<p>V0 None / Nul Gleich Null / Nulo</p>  <p>Very uniform appearance. Pieces of the same shade value are very uniform.</p> <p>Aspect très uniforme. Les pièces de la même variante de couleur sont très uniformes.</p> <p>Sehr gleichmäßiges Aussehen. Die Teile der gleichen Farbvariante sind sehr gleichmäßig.</p> <p>Aspecto muito uniforme. Peças com o mesmo valor de tonalidade são muito uniformes.</p>	<p>V1 Minor / Léger Leicht / Ligeiro</p>  <p>Uniform appearance. Differences among pieces from the same production run are minimal.</p> <p>Aspect uniforme. Les différences entre les pièces d'un même lot de production sont minimes.</p> <p>Gleichmäßiges Aussehen. Die Unterschiede zwischen den Teilen eines Produktionsloses sind minimal.</p> <p>Aspecto uniforme. As diferenças entre as peças da mesma fase de produção são mínimas.</p>	<p>V2 Low / Faible Gering / Baixo</p>  <p>Slight variation. Clearly distinguishable differences in texture and/or pattern within similar colors.</p> <p>Variations minimes. Différences clairement visibles au niveau de la structure et/ou du design entre les pièces caractérisées par des couleurs analogues.</p> <p>Gleichmäßiges Aussehen. Die Unterschiede zwischen den Teilen eines Produktionsloses sind minimal.</p> <p>Ligeira variação. É possível distinguir diferenças claramente na textura e/ou padrão com cores semelhantes.</p>	<p>V3 Medium / Moyen Mittelmäßig / Médio</p>  <p>Moderate variation. While the colors and or texture present on a single piece of tile will be indicative of the colors and or texture to be expected on the other tiles, the amount of colors and or texture on each piece may vary significantly. It is recommended that the range be viewed before selection.</p> <p>Variations modérées. Même si les couleurs et la structure d'une seule pièce peuvent identifier les couleurs et les structures des autres pièces, la variation de la couleur et de la structure de chaque pièce peut être significative. Il est conseillé d'examiner la gamme avant de choisir.</p> <p>Mäßige Variationen. Obwohl die Farben und die Struktur eines einzelnen Teils kennzeichnend für die Farben und die Struktur der anderen Teile sein können, können die Farbe und die Struktur der einzelnen Teile signifikante Variationen aufweisen. Vor der eventuellen Wahl ist es ratsam das Produktspektrum zu prüfen.</p> <p>Varição moderada. Embora as cores e/ou a textura presentes numa peça de mosaico sejam indicativas das cores e/ou textura que se espera nos outros mosaicos, a quantidade de cores e/ou textura em cada peça pode variar significativamente. Recomenda-se que a gama seja vista antes da seleção.</p>	<p>V4 Major / Élevé Stark / Alto</p>  <p>Substantial variation. Random color and or texture differences from tile to tile, so that one tile may have totally different colors and or texture from that on other tiles. Thus, the final installation will be unique. It is recommended that the range be viewed before selection.</p> <p>Variations importantes. Différences casuelles au niveau de la couleur ou de la structure d'un carreau à l'autre. Un carreau peut ainsi présenter des couleurs et/ou une structure totalement différentes de celles d'autres carreaux. Le résultat final sera donc unique et non reproductible. Il est conseillé d'examiner la gamme avant de choisir.</p> <p>Wesentliche Variationen. Zufällige Farb- oder Strukturunterschiede der einzelnen Fliesen, in der Folge können sich Farben und/oder Struktur vollkommen von den anderen Fliesen unterscheiden. Deshalb ist das Endergebnis einmalig und unwiederholbar. Vor der eventuellen Wahl ist es ratsam das Produktspektrum zu prüfen.</p> <p>Varição substancial. Diferenças aleatórias de cor e/ou textura entre os mosaicos, de modo a que um mosaico pode ter cores e/ou textura completamente diferente dos outros mosaicos. Assim, a instalação final será única. Recomenda-se que a gama seja vista antes da seleção.</p>
--	--	--	---	---

CERTIFICATION

Certification . Zertifizierung . Certificação

CSTB

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment



Mandaté par AFNOR Certification pour la marque NF



CERTIFICAT

CARREAUX CÉRAMIQUES POUR REVÊTEMENTS DE SOL

Le CSTB atteste que les produits mentionnés en annexe, sont conformes à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 029 après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision notifiée par le CSTB, AFNOR Certification et le CSTB accordent respectivement à :

La société : GRES PANARIA PORTUGAL SA - DIVISAO MARGRES
Chousa Nova
PT - 3830 - 133 ILHAVO
Usine : PT - 3830 - 133 ILHAVO
179

le droit d'usage de la marque NF pour l'application "Carreaux céramiques pour revêtements de sol" et de la marque UPEC, pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les règles générales de la marque NF, les règles d'utilisation de la marque UPEC et le référentiel mentionné ci-dessus.

Admission du 26 juin 2009

Décision de reconduction n° 179-19.0/14 du 25 août 2014

La présente décision annule et remplace la décision n° 179-18.1/13 du 28 janvier 2014

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valable pendant 15 mois. La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site Internet www.cstb.fr.

NF EN 14411 - Carreaux et dalles céramiques - Définitions, classifications, caractéristiques et marquage

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Ce sont les caractéristiques certifiées ci-dessous ; elles sont précisées au cas par cas

- Dimensions nominales
- Groupe d'absorption d'eau
- Comportement à l'essai de gel normalisé
- Classement d'usage UPEC

Ce certificat comporte 26 pages
Correspondant : Franck Mazaud
E-mail : franck.mazaud@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 82 45
Fax : 01 64 68 84 76

Pour le CSTB
Pour le Directeur Technique

Yannick LEMOIGNE



CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT
SIÈGE SOCIAL - 84 AVENUE JEAN JAURES | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2
TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | www.cstb.fr
MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

CERTIFICATION

Certification . Zertifizierung . Certificação

CERTIF

certif *Certificado*

PRODUTO CERTIFICADO

Certificado n° **PRC-013/2014**
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado: GRÉS PANARIA PORTUGAL, S.A.
Name and address of certificate holder: Chousa Nova, 3830-133 Ilhavo - Portugal

Nome e morada do fabricante: GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.
Manufacturer's name and address: Divisão MARGRES, Chousa Nova, 3830-133 Ilhavo - Portugal

Produto: Pavimentos Cerâmicos
Product: Ceramic Floor Tiles

Referências: Ver Anexo/See Annex
Type references:

Marca(s) comercial(is): MARGRES CERAMIC TILES
Trademark(s):

Características técnicas: Ver Anexo/See Annex
Technical characteristics:

Este produto está em conformidade com: EN 14411:2012 - Anexo G (Grupo B1a)
This product is in conformity with: EN 14411:2012 - Annex G (Group B1a)

Relatórios de ensaios n°(s) / emitidos por: 311.0056/14 e/and 311.1570/14 / CTCV-LAM, 2862/13, 2888/13, 1.5.2187/14, 1.5.2209/14, 1.5.2445/05, 892/14, 893/14, 2186/14, 2188/14 alto 2208/14, 2210/14 e/and 2211/14 / CTCV-LEP

Test report(s) no. / issued by:

Informação adicional (se existir): Relatórios CERTIF/CERTIF Reports n.º 14017, 14034 e/and 14035
Additional information (if any):

Este certificado é válido até: 2019-10-30
This certificate is valid until:

e substitui o certificado n°: PRC-006/2014
and supersedes certificate no.:

Data de emissão: 2014-10-31
Date of issue:

Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

Este Certificado é constituído por um Anexo com 15 (quinze) páginas
This Certificate includes one Annex with 15 (fifteen) pages

Certif - Associação para a Certificação
Rua José Afonso, 9 E - 2810-237 Almada - Portugal - Tel.: 351. 21 258 69 40 - Fax: 351. 21 258 69 59



The quality of the Margres vitrified porcelain ceramic tile has been certified by the main institutions in the field, namely the Centre Scientifique et Technique du Bâtiment in France, benefiting from the prestige of the NF-UPEC brand mark and for CERTIF in Portugal.

La qualité du grès cérame vitrifié de Margres a obtenu le certificat des principales institutions de la spécialité notamment du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment en France, jouissant du prestige de produit de marque NF-UPEC et par CERTIF au Portugal.

Die Qualität des glasierten Feinsteinzeugs von Margres ist von den wichtigsten Institutionen dieses Fachbereichs zertifiziert, namentlich das Centre Scientifique et Technique du Bâtiment in Frankreich, das ihm die Klassifizierung NF-UPEC verlieh, und das CERTIF in Portugal.

A qualidade do Grês Porcelânico vitrificado da Margres encontra-se certificada pelas principais instituições da especialidade, nomeadamente pelo Centre Scientifique et Technique du Bâtiment França, usufruindo deste o prestígio de produto de marca NF-UPEC e pela CERTIF em Portugal.

CERTIFICATION

Certification . Zertifizierung . Certificação

EMAS

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

Registration Certificate



Organisation(site): **Gres Panaria Portugal - Divisão Margres**

Registration scope: **Conception, development, production and trading of wall and floor ceramic tiles as well as decoration, cleaning and maintenance products**

Address: **Chousa Nova 3830-133 Ílhavo**

Registration number: **PT-000051**

Registration date: **06-07-2006**

Registration Renewal (2nd): **05-03-2012**

Certificate deadline: **05-03-2015**

The Portuguese Environment Agency, EMAS Competent Body as laid down in Decree-law n.º 95/2012, of 20th April, certifies that the organisation mentioned above has implemented an environmental management system according to the Regulation (EC) No 1221/2009 of 25th March, in order to promote the continuous improvement of its environmental performance. The organisation publishes an Environmental Statement validated by an accredited verifier and is allowed to use the EMAS logo.

Amadora, 5th December 2012

Member of the Board
Paulo Lemos
Paulo Lemos

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

Registration Certificate Annex N.º PT-000051

Organisation: **Gres Panaria Portugal - Divisão Margres**

Address: **Chousa Nova 3830-133 Ílhavo**

Registered Sites: **Gres Panaria Portugal - Divisão Margres**

NACE Code: **23.31**

Contact person: **Catarina Bernardes Matos Dias Ferreira**

E-mail: **catarina.dias@grespanaria.pt**

Telephone: **234 329 700**

Fax: **234 329 702**

Verifier Identification: **APCER - Associação Portuguesa de Certificação**

Verifier address: **Edifício de Serviços da Exponor, 2º Av. Dr. António Macedo 4450-617 Leça da Palmeira**

Verifier registration number: **PT-V-0001**

Amadora, 5th December 2012

Member of the Board
Paulo Lemos
Paulo Lemos

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

Certificado de Registo



Organização: **Gres Panaria Portugal - Divisão Margres**

Âmbito do Registo: **Conceção, desenvolvimento, produção e comercialização de pavimentos e revestimentos cerâmicos, bem como produtos acessórios para decoração**

Morada: **Chousa Nova 3830-133 Ílhavo**

N.º de Registo: **PT-000051**

Data de Registo: **06-07-2006**

Data da 2ª Renovação: **05-03-2012**

Validade do Certificado: **05-03-2015**

A Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. na qualidade de Organismo Competente segundo o Decreto-Lei n.º 95/2012, de 20 de abril, certifica que a organização acima indicada tem um sistema de gestão ambiental de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1221/2009, de 25 de novembro, para promover a melhoria contínua do seu desempenho ambiental. A organização publica uma Declaração Ambiental validada por um verificador acreditado, e está autorizada a utilizar o logótipo EMAS.

Amadora, 24 de fevereiro de 2012¹

A Vogal do Conselho Diretivo da APA, I.P.
Ana Teresa Perez
Ana Teresa Perez

¹ Redução do âmbito do registo. Este certificado anula e substitui o anterior emitido em 5 de março de 2012.

AGÊNCIA PORTUGUESA DO AMBIENTE

Anexo ao Certificado de Registo N.º PT-000051

Organização Titular: **Gres Panaria Portugal - Divisão Margres**

Morada: **Chousa Nova 3830-133 Ílhavo**

Local Registrado: **Gres Panaria Portugal - Divisão Margres**

Código NACE: **23.31**

Contacto: **Catarina Bernardes Matos Dias Ferreira**

Endereço Eletrónico: **catarina.dias@grespanaria.pt**

Telefone: **234 329 700**

Fax: **234 329 702**

Identificação do Verificador: **APCER - Associação Portuguesa de Certificação**

Morada do Verificador: **Edifício de Serviços da Exponor, 2º Av. Dr. António Macedo 4450-617 Leça da Palmeira**

N.º Registo do Verificador: **PT-V-0001**

Amadora, 24 de fevereiro de 2012¹

A Vogal do Conselho Diretivo da APA, I.P.
Ana Teresa Perez
Ana Teresa Perez

¹ Redução do âmbito do registo. Este certificado anula e substitui o anterior emitido em 5 de março de 2012.

CERTIFICATION

Certification . Zertifizierung . Certificação

IQNET

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and APCER hereby certify that the organization **Gres Panaria Portugal, S.A.**

Divisão MARGRES (Sede) Chousa Nova - Ílhavo 3830-133 ÍLHAVO - PORTUGAL

Divisão LOVE Tiles Zona Industrial de Aveiro 3801-101 AVEIRO - PORTUGAL

for the following field of activities
Conception, development, production and trading of wall and floor ceramic tiles as well as decoration products
has implemented and maintains a
Environmental Management System
Which fulfils the requirements of the following standard
ISO 14001:2004
Issued on: 2013-12-30
Validity date: 2015-11-29
Registration Number: PT- 2005/AMB.0244

Michael Drechsel President of IQNet
José Leitão APCER CEO

Any additional information concerning the scope of this certificate may be obtained by consulting APCER.

APCER is represented in the USA by APCER Certification, LLC, 508 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA. APCER is represented in the UK by APCER Certification, Ltd, 208 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA. APCER is represented in the EU by APCER Certification, Ltd, 208 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA. APCER is represented in the rest of the world by APCER Certification, Ltd, 208 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA.

IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

IQNet and APCER hereby certify that the organization **GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.**

Divisão LOVE Tiles Zona Industrial de Aveiro 3801-101 AVEIRO - PORTUGAL

Divisão MARGRES (Sede) Chousa Nova - Ílhavo 3830-133 ÍLHAVO - PORTUGAL

for the following field of activities
Conception, development, production and trading of wall and floor ceramic tiles as well as decoration products
has implemented and maintains a
Quality Management System
Which fulfils the requirements of the following standard
ISO 9001:2008
Issued on: 2013-12-31
Validity date: 2015-11-29
Registration Number: PT- 2000/CEP.1049

Michael Drechsel President of IQNet
José Leitão APCER CEO

Any additional information concerning the scope of this certificate may be obtained by consulting APCER.

APCER is represented in the USA by APCER Certification, LLC, 508 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA. APCER is represented in the UK by APCER Certification, Ltd, 208 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA. APCER is represented in the EU by APCER Certification, Ltd, 208 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA. APCER is represented in the rest of the world by APCER Certification, Ltd, 208 Harding Street and 1944 St. Louis, MO 63103-1400, USA.

APCER

apcer

Certificado Certificate

NÚMERO 2005/AMB.0244
Number

O Sistema de Gestão Ambiental da
The Environmental Management System of
Gres Panaria Portugal, S.A.

Divisão MARGRES (Sede) Chousa Nova - Ílhavo 3830-133 ÍLHAVO - PORTUGAL

Divisão LOVE Tiles Zona Industrial de Aveiro 3801-101 AVEIRO - PORTUGAL

Implementado na concepção, desenvolvimento, produção e comercialização de pavimentos e revestimentos cerâmicos bem como produtos acessórios para decoração, cumpre os requisitos da norma
implemented in the conception, development, production and trading of wall and floor ceramic tiles as well as decoration products, meets the requirements of the standard

NP EN ISO 14001:2012

Emitted on 2013-12-30
Date of issue
Valid until 2015-11-29
Valid until

José Leitão
CEO

APCER - Associação Portuguesa de Certificação
Edifício de Serviços da Exponor, 2º Av. Dr. António Macedo
4450-617 Leça da Palmeira
www.apcer.pt

apcer

Certificado Certificate

NÚMERO 2000/CEP.1049
Number

O Sistema de Gestão da Qualidade da
The Quality Management System of
Gres Panaria Portugal, S.A.

Divisão LOVE Tiles Zona Industrial de Aveiro 3801-101 AVEIRO - PORTUGAL

Divisão MARGRES (Sede) Chousa Nova - Ílhavo 3830-133 ÍLHAVO - PORTUGAL

Implementado na concepção, desenvolvimento, produção e comercialização de pavimentos e revestimentos cerâmicos bem como produtos acessórios para decoração, cumpre os requisitos da norma
implemented in the conception, development, production and trading of wall and floor ceramic tiles as well as decoration products, meets the requirements of the standard

NP EN ISO 9001:2008

Emitted on 2013-12-31
Date of issue
Valid until 2015-11-29
Valid until

José Leitão
CEO

APCER - Associação Portuguesa de Certificação
Edifício de Serviços da Exponor, 2º Av. Dr. António Macedo
4450-617 Leça da Palmeira
www.apcer.pt

INDEX OF PRODUCTS BY COLOUR

Indes des pruduits par couleur . Produktindex nach Farb . Índice dos produtos por cor

00	Unicor	154	OP1	Open White	98
13	Unicor Cinza Escuro	154	OP2	Open Beige	98
16	Unicor Preto	154	OP3	Open Grey	98
32	Unicor Branco	154	OP4	Open Brown	98
33	Pigmentado Granito Beige	155	OP5	Open Wenge	98
36	Pigmentado Granito Cinza	155	NT1	White	51
41	Pigmentado Platina	155	NT2	Cream	51
44	Pigmentado Branco	155	NT3	Grey	51
45	Unicor Cinza Claro	154	NT4	Tortora	51
46	Pigmentado Preto	155	NT5	Brown	51
75	Pigmentado Granito Preto	155	SH1	Blanc	88
80	Edison Branco	150	SH2	Amande	88
93	Volta Preto	150	SH3	Gris de Lin	88
CH1	Vogue	129	SH4	Carbonate	88
CH2	Glamour	129	SH5	Fusain	89
CH4	Flair	129	SH6	Noix	89
CH5	Tendance	129	SH7	Petrole	89
EX1	Wide White	142	SL1	White	28
EX2	High Cream	142	SL2	Beige	28
EX3	Low Grey	142	SL3	Tortora	28
EX5	Deep Black	142	SL4	Light Grey	28
EX6	Extra White	142	SL5	Grey	28
LV1	Now Beige	117	SW1	White	63
LV2	Clip Caramel	117	SW2	Ash	63
LV3	Link Grey	117	SW3	Clay	63
LV4	Stage Black	117	SW4	Smoke	63
LEX1	Wide White	213	T21	Snow	74
LEX2	High Cream	213	T22	White	74
LEX3	Low Grey	213	T23	Cream	74
LEX5	Deep Black	213	T24	Beige	74
LEX6	Extra White	213	T25	Dove	74
LPR1	Open Party	205	T26	Silver	75
LPR2	Welcome Party	205	T27	Grey	75
LPR4	Lounge Party	205	T28	Carbon	75
LPR6	House Party	205	T29	Black	75
LPR7	Night Party	205	UN1	Cotton	107
LT21	Snow	190	UN2	Pearl	107
LT23	Cream	190	UN3	Silver	107
LT24	Beige	190	UN4	Moss	107
LT26	Silver	191	UN5	Ebon	107
LT28	Carbon	191			
LT29	Black	191			
LWL1	Pearl	198			
LWL2	Silver	198			

INDEX DECORATION

Index des décorations . Index Dekorationen . Índice de decorações

2 Lines Extreme	143	Mosaic 1x10 Share	90
5 Lines Extreme	143	Mosaic 2x2 Linea Extreme	214
9 Lines Extreme	143	Mosaic 2x2 Unique	108
Aged Wood	52	Mosaic 2x2 Subway	64
Aluminium Gold Live	118	Mosaic 2x16 Linea Party	206
Aluminium Silver Live	118	Mosaic 3x3,5 Extreme	143
Artek A+B Chic	130	Mosaic 3,5x3,5 Time 2.0	76
Band Slabstone	29	Mosaic 3,5x3,5 Chic	130
Brick Linea Party	206	Mosaic 3,5x3,5 Live	118
Bricks Slabstone	29	Mosaic 3,5x3,5 Live Day	118
Brick Subway	64	Mosaic 3,5x3,5 Live Night	118
Brick Time 2.0	76	Mosaic 3,5x3,5 Share	90
Corner Metal Flowers Extreme	143	Mosaic 3,5x3,5 Slabstone	29
Corner Slabstone	29	Mosaic 3,5x3,5 Unique	108
Curves Live	118	Mosaic 3,5x3,5 Subway	64
Dark Wave Live	118	Mosaic 3,5x7 Subway	64
Enigma Unique	108	Mosaic 3,5x10 Time 2.0	76
Faixa Chic	130	Mosaic 7x7 Chic	130
Faixa Metal Flowers Extreme	143	Mosaic 15x30 Subway	64
Flash Bronze Live	118	Mosaic Platinum Unique	108
Fleur A+B Chic	130	Multiline Beige Live	118
Fleuré Chic	130	Multiline Black Live	118
Flowers Unique	118	Open Dark Chess	99
Geometric Time 2.0	76	Open Light Chess	99
Gold Chain Unique	108	Open Globes Grey	99
Gold Glass Live	118	Open Globes White	99
Gold Line Polished Linea Party Extreme	206 214	Open Lines Grey	99
Gold Line Brushed Linea Party Extreme	206 214	Open Lines White	99
Gold Waves Live	118	Open Shadows	99
Graffiti 1, Graffiti 2, Graffiti 3, Graffiti 4 Share	90	Ornament Slabstone	29
Helix Pearl Linea Extreme	214	Puzzle Extreme	143
Helix Silver Linea Extreme	214	Rib Slabstone	18
Hexagon	51	Sakai Extreme	144
Impression Share	90	Silver Chain Unique	108
Industrial Gold Subway	64	Silver Glass Live	118
Industrial Silver Subway	64	Silver Line Polished Linea Party Extreme	206 214
Lace Slabstone	29	Silver Line Brushed Linea Party Extreme	206 214
Light Wave Live	98	Silver Waves Live	118
Listelo Automne Chic	130	Starlines Subway	64
Listelo Flowers Unique	108	Streamline Unique	108
Listelo Madeira Chic Extreme	130 143	Stamp 1, Stamp 2, Stamp 3 Linea Extreme	112
Listelo Metálico Natural Chic Extreme	52 130 143	Stripes 2x100 Linea Extreme	112
Listelo Ouro Chic	130	Tokyo Extreme	144
Lune Chic	130	Urban Subway	64
Metal Flowers Extreme	143	Urban Graffiti Subway	64
Metal Grid Subway	64	Wood Brick	52
		Wood Flower	53
		Wood Stars	53

GENERAL SALES CONDITIONS

1 – Application of the condition.

1.1. The following general conditions (hereinafter “the CONDITIONS” constitute an integral part of the sales contract of tiles and other ceramic products (hereinafter “the PRODUCT of PRODUCTS”) manufactured by Margres - Grés Panaria Portugal, S.A., (hereinafter “the MANUFACTURER”).

Except for specific cases, where these conditions are expressly derogated by written agreements signed by the MANUFACTURER, they represent the only terms for these sales. If one or more parts of these CONDITIONS, or single contracts included therein, are found to be invalid, the CONDITIONS, or details thereof, will remain valid as a whole; the invalid terms will be replaced with new agreements, which will reproduce, as far as it is possible, the original intention of the parties.

2 – Execution of the sales contract - Delivery of products

2.1. The contract is executed when the proposing party or the purchaser is aware of the written consent of the other party.

2.2. An order that as not been confirmed in writing cannel, under circumstances be considered as accepted, unless performed by the MANUFACTURER by way of the shipment or delivery of the PRODUCTS. The partial delivery of ordered PRODUCTS does not imply the acceptance of the entire order, but only that part of the PRODUCTS which as been effectively delivered.

2.3. Unless otherwise agreed in writing, the delivery of the PRODUCTS in Portugal or abroad, will be carried out according to the “Ex-works” term. This term of delivery, as well as the other terms of the delivery which may be agreed upon in writing, is referred to the ICC INCOTERMS in force at the moment of the sale.

2.4. Unless otherwise agreed, all the dates which are indicated for delivery shall be considered as approximate.

3 – Product Specifications Warranty - Claims

3.1. The PRODUCTS manufactured by Margres - Grés Panaria Portugal, S.A. are produced according to the European UNI – DIN – EN rules. The MANUFACTURER sells exclusively to professional dealers; these are responsible for giving the right technical information to the final user or retailers.

The PRODUCTS classifications are indicated by the MANUFACTURER on advertising material and/or in the price lists. Therefore the purchaser must use the PRODUCTS according to the specifications of the MANUFACTURER. In order to ease the suggestions of use and conform the standard classifications to the specific production of the MANUFACTURER, on every product, price-list or catalogue there are specific symbols that indicate the intended use suggested by the MANUFACTURER.

3.2. The shade differences are not a defect of the PRODUCT, but a specific characteristic of the material which as been fired at a high temperature. The special “freeze-proof” requirement does not only apply to PRODUCTS that the MANUFACTURER has specifically guaranteed by giving specific indication on the advertising material and/or price lists. Without this specific indication the PRODUCTS shall be considered to be only and exclusively for internal use, or, in any case, to be used in places not exposed to the elements. The “freeze-proof” warranty has not a two years term.

3.3. The tiles with polished surfaces should not be used on ground floor rooms that have external access, not in rooms where there is a particular heavy walking. The shiny likes may also be slippery, especially when wet; for this reason the MANUFACTURER, recommend not to use These PRODUCTS in public places. For places intended to heavy walking, the purchaser shall only buy PRODUCTS classified by the MANUFACTURER as PEI V, and in particular those PRODUCTS that the MANUFACTURER specifically recommends for use in public places.

3.4. The representations of PRODUCTS on depliants and other advertising material of the MANUFACTURER, are solely illustrative and do not represent necessarily the final aesthetic result of the laying of that specific PRODUCT.

3.5. The MANUFACTURER guarantees the good quality and the absence of defects of the PRODUCTS supplied. The warranty does not apply to PRODUCTS classified by the MANUFACTURER as inferior to the 1st choice quality, or to stocks of PRODUCTS which are gone out of production, when sold in bulk or indicated as special lot.

3.6. The MANUFACTURER shall not be liable for any defects and/or anomalies in the PRODUCTS due not to the quality of the PRODUCTS, but to the improper use of the PRODUCTS by the purchasers and/or third parties acting on their behalf. In particular, the MANUFACTURER shall not accept any claim or disputes in connection with the situations above described.

3.7. The claims must be notified in writing to the MANUFACTURER by the purchaser within (60) days from the date of delivery of the goods. In case of hidden defects the notice period will be (60) days from the date of the discovery of the defect. Under no circumstances the MANUFACTURER shall be liable for defects which are discovered twelve months alter the delivery of the PRODUCTS to the first Purchaser of the MANUFACTURER and therefore the Purchaser’s appeal action against the MANUFACTURER is exclusively limited within 2 years from delivery of the goods.

3.8. In principle, the warranty does not apply to defect discovered on PRODUCTS not yet laid down. For hidden defects discovered after the PRODUCTS had been laid down, the warranty may apply only if the MANUFACTURER has verified that the laying of the PRODUCT has been done according to the best knowledge of workmanship (DIN 18352).

3.9. The warranty given by the MANUFACTURER is limited to the replacement of defective products with other non-defective of the same type, plus the transportation costs. It is expressly excluded the reimbursement of any other costs and/or expenses and in particular the costs of demolition and relaying. In all circumstances, the warranty of the MANUFACTURER cannot exceed five times the value of the claimed material, up to a maximum of Euro 10.000,00.

3.10. The MANUFACTURER shall not be liable for claims due to a classification of ceramic materials made by organisms of certification and control different from the European ones indicated in art. 3.1., on the basis of technical specifications which do not correspond with those indicated by the MANUFACTURER. Any eventual technical expertise request by the purchaser shall be based on the correspondence of the materials sold with the technical specifications indicated by the MANUFACTURER, at that time in force in Portugal.

4 – Prices and Payment Conditions

4.1. The selling prices of the PRODUCTS are those indicated in the MANUFACTURER’S price list in force at the date of the order’s confirmation. For the PRODUCTS which are intended for foreign markets the price shall be calculated, at the MANUFACTURER choice, in the foreign currency of the country of destination or in Euro.

4.2. Unless otherwise agreed, payments shall be made by the purchaser through bank transfer, within 30 days from the date of the invoice. All the bank and negotiation expenses are at purchaser’s charge. In case of delay in payment, the MANUFACTURER, along with any other damages, shall be entitled, without any prior notice to the purchaser, to an overdue interest equal to the EURIBOR, 6 (six) months, rate plus a percentage of 5%.

5 – Manufacture’s Agents

5.1. The agents of the MANUFACTURER promote the sales of the products and are not authorized to act in the name and on behalf of the MANUFACTURER, unless specific written authorization.

5.2. The orders collected by the agents are not binding for the MANUFACTURER, and shall therefore be expressly accepted in writing by the MANUFACTURER itself.

6 – Retention of Title

6.1. It is agreed between the parties that the sale of PRODUCTS is made under the retentions of title right of the MANUFACTURER until the complete payment of the agreed price has been made by the purchaser. However, the risk of the loss of the goods in transferred to the purchaser at the moment of the delivery of the PRODUCTS. In case of sales into foreign countries, when the goods are sold and delivered to third parties within the Purchaser’s normal commercial activities and the property of the goods has not been yet transferred, the retention of title right of the MANUFACTURER still remains valid also against third parties, if permitted by the law.

6.2. In case of delay in payments the MANUFACTURER is entitled, without any formality, including any prior notice to the purchaser, to collect all the goods subject to the retention of title and, if permitted by the law, all the relating documents of credit toward third parties, being expressly reserved the right of the Manufacturer to proceed at law for the compensations of the damages suffered.

7 – Force Majeure

7.1. The MANUFACTURER shall not be liable to the purchaser for any unfulfilment of the contract, including the non-delivery or delayed delivery, caused by evens that are out of the MANUFACTURER’s reasonable control, such as, for example the non-delivery or delayed of working materials by the suppliers, factory breakdowns, strikes or other trade union actions, interruption of energy supplies, suspension or difficulties with transports.

8 – Applicable Law – Competen Court

8.1. The export sales contracts in which the MANUFACTURER takes part are governed, where not derogated by the present CONDITIONS, by the Vienna Convention of April 11” 1980 on the International Sales Contracts.

8.2. For any disputes relating to the sale of PRODUCTS of the MANUFACTURER and all other related issues, the only competent Court shall be the place where the MANUFACTURER has its registered seal, also for what concerns the enforcement of documents of credit received by the MANUFACTURER as a mean of payment.

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 – Applicabilité des Conditions

1.1. Les conditions générales de vente énoncées et spécifiées par la suite – dorénavant désignées “CONDITIONS” -, font partie intégrante du contrat de vente de mosaïques et d’autres produits céramiques - dorénavant désignés “PRODUIT” ou “PRODUITS” - fabriqués par Margres - Gres Panaria Portugal, S.A., également désigné “FABRICANT”.

1.2. Sauf cas spécifiques ou exceptionnels, où l’application de ces conditions est expressément modifiée par accord écrit et signé par le FABRICANT, elles représentent les conditions exclusives appliquées à cette vente. Si une ou plusieurs des parties des présentes CONDITIONS ou contrats, individuellement considérées et dont elles font parties, sont jugées nulles, invalides ou inapplicables pour des raisons de force majeure, les CONDITIONS générales ou particulières seront dans leur ensemble valides, et les conditions invalides seront remplacées par de nouvelles dispositions qui reproduiront, aussi bien que possible, l’intention originale des parties.

2 – Exécution du Contrat de Vente – Livraison des Produits

2.1. Le contrat est célébré lorsque le contractant ou acheteur prend connaissance de l’acceptation écrite du contrat par l’autre partie.

2.2. Une commande non confirmée par écrit ne peut, en aucune circonstance, être considérée comme acceptée, excepté si elle est exécutée par le FABRICANT à travers l’envoi ou la livraison des PRODUITS. La livraison partielle des PRODUITS commandés n’implique pas l’acceptation de la totalité de la commande, mais uniquement de la partie des PRODUITS effectivement livrés.

2.3. Sauf cas expressément accordé par écrit, la livraison des PRODUITS se fera exclusivement sur le territoire métropolitain du Portugal (Portugal Continental).

2.4. Sauf accord contraire, toutes les dates indiquées pour des effets de livraison, seront considérées comme des dates approximatives.

3 - Caractéristiques des Produits - Garantie - Réclamations

3.1. Les PRODUITS fabriqués par Margres - Gres Panaria Portugal, S.A. sont produits conformément aux normes européennes applicables. Le FABRICANT vend exclusivement à des revendeurs professionnels, ceux-ci devant fournir les informations techniques correctes aux utilisateurs finaux ou aux détaillants.

Le classement des PRODUITS est indiqué par le FABRICANT sur le matériel publicitaire et/ou sur les listes de prix. En conséquence, l’acheteur devra utiliser les PRODUITS conformément aux spécifications du FABRICANT.

Afin de faciliter la suggestion d’usage et d’adapter la spécification standard à la production spécifique du FABRICANT, il existe, sur tous les produits, les listes de prix ou les catalogues, des symboles spécifiques qui indiquent l’utilisation conseillée par le FABRICANT pour chaque produit.

3.2. Les différences de tonalité ou la chrominance éventuellement constatées ne sont pas des défauts du PRODUIT, mais une caractéristique spécifique du matériau céramique soumis à une cuisson à hautes températures. La caractéristique particulière de “résistance à la congélation” ne s’applique qu’aux produits que le FABRICANT aura spécifiquement garantis à cet effet avec indication expresse sur son matériel publicitaire et/ou sur les listes de prix. En l’absence de cette indication, les produits se destinent uniquement et exclusivement à un usage intérieur ou, en tous cas, à une utilisation en local non exposé à des éléments atmosphériques susceptibles de modifier les caractéristiques de résistance ou d’apparence originale du PRODUIT (ex. : précipitation atmosphérique, soleil, humidité, basses températures, etc.).

3.3. Les mosaïques de finition polie peuvent changer d’aspect quand ils sont utilisés au sol dans des pièces ayant accès à l’extérieur, ou dans des pièces avec une intense circulation piétonne. Les mosaïques polies peuvent aussi être glissantes, particulièrement quand elles sont mouillées ou sous l’effet de l’humidité. Conscient de cette particularité, le FABRICANT ne recommande pas l’utilisation de ces PRODUITS dans des lieux publics. Pour les locaux dont le passage ou la circulation de personnes est intense, l’acheteur devra acquérir des PRODUITS classés par le FABRICANT “PEI V” ou “Grés Porcelainique Pleine Masse”, notamment les PRODUITS que le FABRICANT recommandera tout particulièrement pour une utilisation dans des lieux publics.

3.4. Les présentations des PRODUITS sur brochures ou sur un tout autre matériel promotionnel du FABRICANT sont purement illustratives et ne représentent pas nécessairement le résultat final esthétique découlant de l’installation de ce produit spécifique.

3.5. Le FABRICANT garantit la bonne qualité et l’absence de défauts sur les PRODUITS fournis. La garantie ne s’applique pas aux PRODUITS classés par le FABRICANT comme étant de qualité inférieure à la qualité de 1er choix, ou aux stocks de produits discontinus, lorsque ceux-ci sont vendus en gros ou sous l’indication lot spécial.

3.6. Le FABRICANT n’est pas responsable des défauts et/ou anomalies existant sur les PRODUITS qui ne dérivent pas des spécifications techniques de ceux-ci, mais qui sont la conséquence d’une utilisation inadéquate des PRODUITS de la part des acquérants et/ou de tierces personnes qui agissent en son nom. Notamment, le FABRICANT n’accepte aucune réclamation ou litige lié aux situations précédemment décrites.

3.7. Les réclamations découlant de l’existence de défauts visibles ou cachés devront être adressées par écrit au FABRICANT par l’acheteur dans un délai de 60 jours à compter de la date de livraison des marchandises. La responsabilité du Fabricant pour des défauts inhérents aux produits livrés à l’acheteur est expressément limitée à un délai de 2 ans à compter de la date de réception du bien par l’acheteur.

3.8. En général, la garantie ne s’applique qu’aux défauts détectés sur des produits qui n’ont pas encore été remis. Relativement aux défauts détectés après que les PRODUITS aient été remis, la garantie ne peut s’appliquer que si le FABRICANT confirme que la remise du PRODUIT a été réalisée conformément aux meilleures règles d’activité (DIN 18352), et en application des procédures décrites dans le manuel d’application et d’entretien du FABRICANT.

3.9. La garantie accordée par le FABRICANT se limite à l’échange des produits défectueux par d’autres produits du même type sans défaut, en plus des frais de transport. Le remboursement de tout autre frais et/ou dépenses est expressément exclu, notamment les frais de destruction et de remise en place. Quoiqu’il en soit, la garantie du FABRICANT ne peut dépasser cinq fois la valeur du matériel faisant l’objet de la réclamation, jusqu’à une valeur maximum de 10.000 Euros.

3.10. Le FABRICANT n’est pas responsable des réclamations dues à un classement de matériaux céramiques réalisé par des organismes de certification et de contrôle autres que les organismes européens mentionnés à l’article 3.1, reposant sur des spécifications techniques qui ne correspondent pas aux spécifications indiquées par le FABRICANT. Toute éventuelle analyse technique spécialisée sollicitée par l’acheteur se basera sur la correspondance du matériel vendu aux caractéristiques techniques indiquées par le FABRICANT, actuellement en vigueur au Portugal.

4 – Prix et Conditions de Paiement

4.1 Les prix de vente des PRODUITS sont ceux indiqués sur la liste de prix pratiquée par le FABRICANT à la date de confirmation de la commande. Pour les contrats de vente avec livraisons séparées, le prix sera celui mentionné sur la liste de prix en vigueur à la date de chacune des commandes, sauf si les parties disposent par écrit d’un accord contraire.

Pour les PRODUITS destinés aux marchés étrangers, le prix sera calculé, sur indication du FABRICANT, dans la devise étrangère du pays de destination ou en Euros.

4.2. Sauf si accord contraire, les paiements s’effectueront par virement bancaire, dans un délai de 30 jours à compter de la date de la facture. Tous les frais bancaires et de virement sont à la charge de l’acheteur. En cas de retard de paiement, le FABRICANT, en plus de tout autre dommage, se réserve le droit, sans avis préalable à l’acheteur, d’appliquer un taux d’intérêts moratoires et punissables équivalent au taux EURIBOR à 6 mois majoré de 5%.

5 - Agents du Fabricant

5.1. Les agents du FABRICANT promeuvent la vente des PRODUITS et ne sont pas autorisés à agir au nom et pour le compte du FABRICANT, excepté en cas d’autorisation spécifique expresse à cet effet.

5.2. Les commandes reçues par les agents n’engagent pas le FABRICANT et devront, par conséquent, être expressément acceptées par écrit par le FABRICANT lui-même.

6 – Réserve de Propriété

6.1. Les parties s’accordent à ce que la vente des PRODUITS soit conclue avec réserve de propriété du FABRICANT jusqu’à ce que le règlement complet du prix accordé soit intégralement soldé par l’acheteur. Cependant, le risque de perte de marchandises est transféré à l’acheteur au moment de la livraison des PRODUITS.

6.2. En cas de ventes à des pays étrangers, lorsque les marchandises sont vendues et livrées à des tiers dans le cadre des activités commerciales normales de l’Acheteur et que la propriété des marchandises n’a pas encore été transférée, le FABRICANT conserve son droit de propriété vis-à-vis des tiers.

6.3. En cas de retard de paiement, le FABRICANT se réserve le droit, sans recourir à aucune formalité, y compris l’avis préalable à l’acheteur, d’exiger la remise de toutes les marchandises soumise à la réserve de propriété et, si légalement accordé, de tous les titres de crédits devant des tiers, et conserve expressément le droit de recourir à tous les moyens légaux à sa disposition au vue de la réparation des dommages subis ou à subir en conséquence du comportement défaillant de l’Acheteur.

7 – Force Majeure

7.1. Le FABRICANT n’est pas responsable devant l’acheteur du non-respect du contrat, y compris de la non-livraison et de la livraison en retard du PRODUIT, provoquée par des événements indépendants de son contrôle, comme par exemple, la non-livraison ou la livraison en retard de matériaux de la part de fournisseurs, les pénuries dans les installations, les grèves, les faits naturels, les coupures d’énergie électrique, les pénuries ou les difficultés de transport.

8 – Législation Applicable – Tribunal Compétent

8.1. Les contrats d’exportation de marchandises célébrés par le FABRICANT sont régis, dans les cas où ils ne sont pas abrogés par les présentes CONDITIONS, par la Convention de Vienne du 11 avril 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises.

8.2. Tout litige relatif à la vente de PRODUITS du FABRICANT et de tout autre matériau, se fera uniquement auprès du Tribunal compétent, avec renoncement de tout autre tribunal, dans le ressort duquel le FABRICANT a son siège social. Cette règle de tribunal compétent s’applique également à l’exécution des titres de crédit reçus par le FABRICANT comme moyen de paiement.

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Allgemeine Geschäftsbedingungen

1 - Anwendbarkeit der Geschäftsbedingungen

1.1. Die im Anschluss angeführten und beschriebenen Geschäftsbedingungen - nachstehend "GESCHÄFTSBEDINGUNGEN" genannt - sind Bestandteil des Kaufvertrags für Fliesen und andere Keramikprodukte - nachstehend "WARE" oder "WAREN" genannt - die von Margres - Gres Panaria Portugal, S.A. - nachstehend auch "HERSTELLER" genannt - hergestellt werden.

1.2. Abgesehen von Sonder- oder Ausnahmefällen, in denen die Anwendung dieser Geschäftsbedingungen durch eine vom HERSTELLER unterschriebene schriftliche Vereinbarung ausdrücklich geändert wird, stellen sie die einzigen auf den Verkauf anwendbaren Geschäftsbedingungen dar. Sollten sich einzelne Bestandteile der vorliegenden GESCHÄFTSBEDINGUNGEN oder Verträge auf irgendeine Weise als nichtig, unwirksam oder infolge höherer Gewalt undurchführbar erweisen, bleibt davon die Wirksamkeit der Allgemeinen oder Besonderen GESCHÄFTSBEDINGUNGEN im Übrigen unberührt. An die Stelle der unwirksamen Bestimmungen treten sodann dieser Bestimmung möglichst nahekommende wirksame Regelungen.

2 - Vertragserfüllung - Warenlieferung

2.1. Der Vertrag gilt dann als abgeschlossen, wenn die vorschlagende Vertragspartei oder der Käufer die schriftliche Annahme desselben durch die Gegenpartei zur Kenntnis nimmt.

2.2. Eine schriftlich nicht bestätigte Bestellung kann unter keinen Umständen als nicht angenommen gelten, es sei denn, dass sie anhand des Versands oder der Lieferung der WARE vom HERSTELLER erfüllt wurde. Die Teillieferung der bestellten WARE setzt nicht die Annahme der gesamten Bestellung voraus, sondern lediglich des Teils der WARE, der tatsächlich ausgeliefert wurde.

2.3. Mangels ausdrücklicher abweichender schriftlicher Vereinbarung erfolgt die Lieferung der WAREN ausschließlich auf portugiesischem Festland.

2.4. Mangels abweichender Vereinbarung verstehen sich alle für Lieferzwecke angegebenen Termine als ungefähre Termine.

3 - Wareneigenschaften - Garantie - Beschwerden

3.1. Die von Margres - Gres Panaria Portugal, S.A. hergestellten WAREN stehen im Einklang mit der geltenden europäischen Gesetzgebung. Der HERSTELLER verkauft ausschließlich an professionelle Wiederverkäufer, die für die Weitergabe von korrekter Information an Endverbraucher oder Einzelhändler zuständig sind.

Die Klassifizierung der WAREN wird vom HERSTELLER in Werbematerial bzw. Preislisten angeführt. Der Käufer hat die WAREN somit in Übereinstimmung mit den Vorgaben des HERSTELLERS einzusetzen.

Zur Vereinfachung der empfohlenen Anwendung und Anpassung der Standardspezifikation an die spezifische Produktion des HERSTELLERS, weisen alle Waren, Preislisten und Broschüren besondere Symbole auf, welche die vom HERSTELLER bevorzugte Benutzung einer jeden Ware anzeigen.

3.2. Eventuell festgestellte Farb- oder Chrominanzunterschiede sind nicht einem Fehler der WARE zuzuschreiben, sondern stellen besondere Merkmale von keramischem Material dar, das bei hohen Temperaturen gebrannt wird. Die besondere gefrierbeständige Eigenschaft gilt nur für die Erzeugnisse, die vom HERSTELLER in seinem Werbematerial bzw. Preislisten ausdrücklich als solche gekennzeichnet sind. Fehlt diese Kennzeichnung, sind die Erzeugnisse einzig und allein für eine innere Anwendung bzw. grundsätzlich eine Anwendung in Räumen vorgesehen, die keinen atmosphärischen Elementen ausgesetzt sind, welche die Widerstandseigenschaften oder die ursprüngliche Erscheinung der WARE ändern könnten (z. Bsp. Niederschlag, Sonne, Feuchtigkeit, niedrige Temperaturen, usw.)

3.3. Das Aussehen von polierten Fliesen kann Änderungen erfahren, wenn diese in Räumen benutzt werden, die von außen zugegangen werden oder Räumen, in denen mit viel Personenverkehr zu rechnen ist. Polierte Fliesen können ebenfalls rutschig sein, besonders wenn sie nass oder unter Einwirkung von Feuchtigkeit sind. Aus diesem Grund rät der HERSTELLER von einer Anwendung dieser WAREN in öffentlichen Bereichen ab. Für Bereiche mit starkem Personenverkehr ist der Käufer lediglich gehalten WAREN einzusetzen, die vom HERSTELLER als «PEI V» oder «Feinsteinzeug in voller Masse» eingestuft werden, bzw. insbesondere die WAREN, die vom HERSTELLER ausdrücklich für die Anwendung in öffentlichen Bereichen empfohlen werden.

3.4. Die Darstellungen von WAREN in Broschüren oder sonstigem Werbematerial des HERSTELLERS dienen nur der Veranschaulichung und stellen das ästhetische Endergebnis der Verlegung dieses spezifischen Produkts nicht verbindlich dar.

3.5. Der HERSTELLER gewährleistet die Qualität und Mängelfreiheit der gelieferten WAREN. Die Gewährleistung findet keine Anwendung auf WAREN, die vom HERSTELLER nicht als erste Qualität eingestuft sind sowie Warenbestände, die nicht mehr hergestellt werden, wenn sie als Schüttgut verkauft oder als Sondercharge ausgezeichnet sind.

3.6. Der HERSTELLER haftet nicht für Mängel oder Fehlfunktionen der WARE, die nicht von den jeweiligen technischen Spezifikationen hervorgehen, sondern von einer unsachgemäßen Verwendung der WARE seitens der Käufer bzw. von Dritten in ihrem Namen. Insbesondere akzeptiert der HERSTELLER keine mit den oben erwähnten Situationen in Verbindung stehende Beschwerden oder Streitigkeiten.

3.7. Kunden haben dem HERSTELLER gegenüber erkennbare oder versteckte Mängel innerhalb von 60 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich geltend zu machen. Die Haftung des Herstellers für eine fehlerhafte Ware, die dem Käufer ausgeliefert wurde, beschränkt sich ausdrücklich auf 2 Jahre ab Lieferstermin an den Käufer.

3.8. Im Allgemeinen umfasst die Garantie ausschließlich festgestellte Mängel in Waren, die noch nicht eingesetzt wurden. Nach Einsatz der WAREN festgestellte Mängel werden nur dann von der Garantie erfasst, wenn der HERSTELLER bestätigt, dass die betreffende Verlegung in Übereinstimmung mit der bewährten guten Praxis (DIN 18352), wie auch gemäß den in der Betriebs- und Wartungsanleitung des HERSTELLERS beschriebenen Verfahren erfolgte.

3.9. Die Garantie des HERSTELLERS ist auf den Austausch der fehlerhaften Ware für fehlerfreie Ware desselben Typs, zuzüglich Transportkosten, beschränkt. Die Rückzahlung irgendwelcher anderen Kosten und Ausgaben, insbesondere Rückbau- und Wiederverlegungskosten, sind ausdrücklich ausgeschlossen. Unter keinen Umständen kann die Garantie des HERSTELLERS das Fünffache des beanstandeten Materials überschreiten, bis zu einem Höchstwert von 10.000 Euro.

3.10. Der HERSTELLER haftet nicht für Beschwerden, die auf eine Klassifizierung von keramischem Material zurückzuführen sind, die nicht von den in Art.3.1 angeführten europäischen Zertifizierungs- und Prüfstellen durchgeführt wurden, und auf technische Spezifikationen begründen, die nicht mit denen des HERSTELLERS übereinstimmen. Eine vom Käufer eventuell beantragte technische Begutachtung wird auf die Abstimmung des verkauften Materials mit den in Portugal zu dem Zeitpunkt geltenden und vom HERSTELLER angeführten geltenden technischen Merkmalen beruhen.

4 - Preise und Zahlungsbedingungen

4.1 Die Verkaufspreise der WAREN sind den bei der Auftragsbestätigung geltenden Preislisten des HERSTELLERS zu entnehmen. Mangels ausdrücklicher abweichender schriftlicher Vereinbarung der Vertragsparteien gilt für Kaufverträge mit Teillieferungen der zum Zeitpunkt jeder Lieferung gültige Preis.

Bei WAREN, die für ausländische Märkte bestimmt sind, wird der Preis, je nach Anweisung des HERSTELLERS, entweder in der Fremdwährung des Bestimmungslands oder in Euro berechnet.

4.2. Mangels ausdrücklicher abweichender Vereinbarung erfolgen Zahlungen innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum durch Banküberweisung. Alle Bank- und Überweisungsgebühren trägt der Käufer. Bei Zahlungsverzug ist der HERSTELLER ohne vorherige Mitteilung an den Käufer berechtigt, auch bezüglich etwaiger anderer Schäden, Verzugszinsen in Höhe von 5% über dem EURIBOR zu verlangen.

5 - Vertreter des Herstellers

5.1. Die Vertreter des HERSTELLERS fördern den Verkauf der WAREN und sind nicht ermächtigt, im Namen und auf Rechnung des HERSTELLERS zu handeln, abgesehen von den Fällen, in denen ihnen dafür eine ausdrückliche Erlaubnis erteilt wird.

5.2. Die von den Vertretern entgegengenommenen Bestellungen binden den HERSTELLER nicht und müssen deshalb schriftlich vom HERSTELLER selbst angenommen werden.

6 - Eigentumsvorbehalt

6.1. Für den Verkauf der WAREN vereinbaren die Vertragsparteien einen Eigentumsvorbehalt zugunsten des HERSTELLERS bis zur vollständigen Zahlung des vereinbarten Kaufpreises seitens des Käufers. Allerdings wird das Risiko des Warenverlusts bereits anlässlich der Lieferung der WARE auf den Käufer übertragen.

6.2. Bei Verkäufen ins Ausland, wenn die Waren im Rahmen normaler Geschäftstätigkeiten des Käufers an Dritte verkauft und geliefert werden, und das Eigentum der Ware noch nicht übertragen wurde, bleibt der Eigentumsvorbehalt des HERSTELLERS gegenüber Dritten wirksam.

6.3. Bei Zahlungsverzug ist der HERSTELLER ohne irgendwelche Förmlichkeiten oder vorherige Mitteilung an den Käufer berechtigt, die gesamte dem Eigentumsvorbehalt unterliegende Ware zurückzunehmen wie auch, falls gesetzlich vorgesehen, alle Schuldverschreibungen gegenüber Dritten, wobei dem HERSTELLER die Geltendmachung der durch den Verzug des Käufers erlittenen oder noch zu erleidenden Schäden anhand aller ihm zur Verfügung stehenden Rechtsmittel vorbehalten bleibt.

7 - Höhere Gewalt

7.1. Der HERSTELLER ist in Fällen höherer Gewalt dem Käufer gegenüber von der vertraglichen Leistungserfüllung, einschließlich einer durchzuführenden oder pünktlichen Lieferung der WARE, befreit. Als Ereignisse höherer Gewalt gelten zum Beispiel die nicht stattgefundene oder verzögerte Materiallieferung von Lieferanten, Betriebsstörungen, Streiks, Naturereignisse, Ausfall oder Störungen von Transportmitteln bzw. Energie.

8 - Geltendes Recht - Gerichtsstand

8.1. Mangels abweichender Vereinbarung der Vertragsparteien finden bei der Interpretation, Integration oder Richtigstellung der vorliegenden Geschäftsbedingungen die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 67/2003 vom 8. April Anwendung.

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

Condições gerais de venda

1 - Aplicabilidade das Condições

1.1. As condições gerais em seguida elencadas e especificadas - de ora em diante denominadas "CONDIÇÕES" -, constituem parte integrante do contrato de compra e venda de mosaicos e outros produtos cerâmicos - de ora em diante designados como o "PRODUTO" ou os "PRODUTOS" - fabricados pela Margres - Gres Panaria Portugal, S.A., também designado como o "FABRICANTE".

1.2. Salvo casos específicos ou excepcionais, em que a aplicação destas condições seja expressamente alterada através de acordo escrito e assinado pelo FABRICANTE, elas representam as condições exclusivas aplicadas a essa venda. Se uma ou mais partes das presentes CONDIÇÕES ou contratos, individualmente considerados e dos quais elas façam parte, forem alguma forma julgadas nulas, inválidas ou inaplicáveis por razões de força maior, as CONDIÇÕES gerais ou particulares permanecerão válidas no seu conjunto, sendo que as condições inválidas serão substituídas por novas disposições que reproduzirão, tanto quanto possível, a intenção original das partes.

2 - Execução do Contrato de Venda - Entrega dos Produtos

2.1. O contrato é celebrado quando a parte poponente ou o comprador tiver conhecimento da aceitação escrita do mesmo pela contraparte.

2.2. Uma encomenda que não tiver sido confirmada por escrito não pode, em nenhuma circunstância, ser considerada como não sido aceite, excepto se tiver sido executada pelo FABRICANTE através do envio ou da entrega dos PRODUTOS. A entrega parcial dos PRODUTOS encomendados não implica a aceitação da totalidade da encomenda, mas apenas da parte dos PRODUTOS que tenham sido efectivamente entregues.

2.3. Excepto se o contrário for expressamente acordado por escrito, a entrega dos PRODUTOS será efectuada exclusivamente no território de Portugal Continental.

2.4. Salvo acordo em contrário, todas as datas que forem indicadas para efeitos de entrega, serão consideradas como datas aproximadas.

3 - Características dos Produtos - Garantia - Reclamações

3.1. Os PRODUTOS fabricados pela Margres - Gres Panaria Portugal, S.A. são produzidos em conformidade com as normas europeias aplicáveis. O FABRICANTE vende exclusivamente a revendedores profissionais, sendo estes responsáveis por prestarem informações técnicas correctas aos utilizadores finais ou aos retalhistas.

A classificação dos PRODUTOS é indicada pelo FABRICANTE no material publicitário e/ou nas tabelas de preços. Em consequência, o comprador deverá usar os PRODUTOS em conformidade com as especificações do FABRICANTE.

Para facilitar a sugestão de uso e adaptar a especificação standart à produção específica do FABRICANTE, sobre todos os produtos, listas de preços ou catálogos existem símbolos específicos que indicam a utilização aconselhada para cada produto por parte do FABRICANTE.

3.2. As diferenças de tonalidade ou crominância eventualmente constáveis não decorrem de defeitos do PRODUTO, sendo sim uma característica específica do material cerâmico que foi submetido a cozedura a altas temperaturas. A característica especial de "resistência à congelação" apenas se aplica aos produtos que o FABRICANTE tenha especificamente garantido para esse efeito através de uma indicação expressa no seu material publicitário e/ou nas tabelas de preços. No caso de inexistência desta indicação, os produtos serão considerados única e exclusivamente para utilização em interior ou, em qualquer caso, para utilização em locais que não estejam expostos a elementos atmosféricos que alterem as carcterísticas de resistência ou aparência original do PRODUTO (ex.: precipitação atmosférica, sol, humidade, temperaturas baixas, etc.).

3.3. Os mosaicos com as faces polidas podem alterar o seu aspecto quando utilizados no pavimento de divisões que tenham acesso a partir do exterior, ou divisões onde se preveja intensa circulação pedonal. Os mosaicos polidos podem também ser escorregadios, especialmente quando estiverem molhados ou sob o efeito de humidade. Atento a este motivo o FABRICANTE desaconselha a utilização destes PRODUTOS em locais públicos. Para os locais de circulação intensa de pessoas, o comprador apenas deverá adquirir PRODUTOS classificados pelo FABRICANTE como "PEI V" ou "Grés Porcelânico Toda-a-Massa", em particular os PRODUTOS que o FABRICANTE recomendar especificamente para utilização em locais públicos.

3.4. As apresentações dos PRODUTOS em folhetos ou em qualquer outro material promocional do FABRICANTE são meramente ilustrativos e não representam necessariamente o resultado final estético decorrente da instalação desse produto específico.

3.5. O FABRICANTE garante a boa qualidade e a ausência de defeitos nos PRODUTOS fornecidos. A garantia não se aplica aos PRODUTOS classificados pelo FABRICANTE como inferiores à qualidade de 1ª escolha, ou aos stocks de produtos que tenham sido descontinuados, quando forem vendidos a granel ou indicados como lote especial.

3.6. O FABRICANTE não é responsável por quaisquer defeitos e/ou anomalias existentes nos PRODUTOS que não derivem das especificações técnicas dos mesmos, mas antes decorram de uma utilização inadequadas dos PRODUTOS por parte dos adquirentes e/ou de terceiros que actuem em seu nome. Em particular, o FABRICANTE não aceita quaisquer reclamações ou litígios ligados às situações anteriormente descritas.

3.7. As reclamações decorrentes da existência de defeitos patentes ou ocultos terão de ser efectuados por escrito ao FABRICANTE pelo comprador no prazo de 60 dias a contar da data de entrega das mercadorias. A responsabilidade do Fabricante por defeitos inerentes aos produtos entregues ao comprador fica expressamente limitado ao prazo de 2 anos a contar da data de recepção do bem pelo comprador.

3.8. Em geral, a garantia apenas se aplica aos defeitos detectados em produtos que ainda não foram aplicados. Relativamente aos defeitos detectados após os PRODUTOS terem sido aplicados, a garantia apenas pode aplicar-se se o FABRICANTE tiver confirmado que a colocação do PRDUTO foi efectuada em conformidade com as melhores regras da actividade (DIN 18352), bem como de acordo com os procedimentos descritos no manual de aplicação e manutenção do FABRICANTE.

3.9. A garantia concedida pelo FABRICANTE limita-se à substituição dos produtos defeituosos por outros produtos do mesmo tipo sem defeito, acrescida das despesas de transporte. É expressamente excluído o reembolso de quaisquer outros custos e/ou despesas e em particular os custos de demolição e recolocação. Em qualquer caso, a garantia do FABRICANTE não pode ultrapassar em cinco vezes o valor do material reclamado, até um valor máximo de 10.000 Euros.

3.10. O FABRICANTE não é responsável por quaisquer reclamações devidas a uma classificação de materiais cerâmicos efectuada por organismos de certificação e controlo e diferentes dos europeus indicados no artigo 3.1, com base em especificações técnicas que não correspondam às indicadas pelo FABRICANTE. Qualquer eventual análise técnica especializada solicitada pelo comprador será baseada na correspondência dos materiais vendidos com as características técnicas indicadas pelo FABRICANTE, nesse momento em vigor em Portugal.

4 - Preços e Condições de Pagamento

4.1 Os preços de venda dos PRODUTOS são os indicados na tabela de preços do FABRICANTE vigente à data de confirmação da encomenda. Para contratos de venda com entregas separadas, o preço será o constante da tabela de preços em vigor à data de cada uma das entregas, excepto se as partes contraentes dispuserem por escrito em sentido diverso.

Para os PRODUTOS destinados a mercados estrangeiros o preço será calculado, por indicação do FABRICANTE, na moeda estrangeira do país de destino ou em Euros.

4.2. Excepto se o contrário for expressamente acordado, os pagamentos serão efectuados através de transferência bancária, no prazo de 30 dias a contar da data da factura. Todas as despesas bancárias e de transferência correm por conta do comprador. No caso de atraso na realização do pagamento o FABRICANTE, juntamente com quaisquer outros prejuízos, terá direito, sem necessidade de aviso prévio ao comprador, a aplicar uma taxa de juros de mora e punitivos equivalente à taxa EURIBOR a 6 meses acrescida de 5%.

5 - Agentes do Fabricante

5.1. Os agentes do FABRICANTE promovem a venda dos PRODUTOS e não estão autorizados a agir em nome e por conta do FABRICANTE, excepto no caso de obterem auto-rização específica expressa para o efeito.

5.2. As encomendas recebidas pelos agentes não vinculam o FABRICANTE e deverão, portanto, ser expressamente aceites por escrito pelo próprio FABRICANTE.

6 – Reserva de Propriedade

6.1. É acordado entre as partes que a venda dos PRODUTOS seja efectuada com reserva de propriedade por parte do FABRICANTE até que o pagamento integral do preço acordado esteja integralmente saldado por parte do comprador. No entanto, o risco de perda das mercadorias é transferido para o comprador no momento da entrega dos PRODUTOS.

6.2. No caso de vendas para países estrangeiros, quando as mercadorias são vendidas e entregues a terceiros no âmbito das actividades comerciais normais do Comprador e a propriedade das mercadorias ainda não tiver sido transferida, o direito de reserva de propriedade do FABRICANTE permanece válido perante terceiros.

6.3. No caso de atrasos no pagamento o FABRICANTE tem o direito, sem necessidade de recorrer a qualquer formalidade, incluindo qualquer aviso prévio ao comprador, a recolher todas as mercadorias sujeitas a reserva de propriedade e, se legalmente consagrado, todos os títulos de crédito perante terceiros, ficando expressamente reservado o direito do FABRICANTE recorrer a todos os meios legais ao seu dispor tendo em vista o ressarcimento dos prejuízos que tiver sofrido ou que vier a sofrer em consequência da conduta inadimplente do Comprador.

7 – Caso de Força Maior

7.1. O FABRICANTE não será responsável perante o comprador por qualquer incumprimento do contrato, incluindo a falta de entrega ou a entrega com atraso do PRODUTO, causada por factos que estão fora do seu controlo, como por exemplo, a não entrega ou entrega com atraso de materiais por parte de fornecedores, avarias nas instalações, greves, factos da natureza, interrupções no fornecimento de energia eléctrica, suspensão ou dificuldades de transporte.

8 – Legislação Aplicável - Foro Competente

8.1. Na interpretação, integração ou rectificação das presentes condições vigorarão as disposições constantes do Decreto-Lei N° 67/2003, de 8 de Abril, que não tenham sido afastadas por acordo das partes.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.

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

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.

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.

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, simbolos, 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.

MARGRES
CERAMIC TILES

Chousa Nova
3830-133 Ílhavo - PORTUGAL
Tel.: +351 234 329 700
Fax: +351 234 302 090
e-mail: margres@margres.com
www.margres.com



