

re- born

THE LINE CONNECTING PAST AND FUTURE

revigres

re- born

As the years go slowly by, spaces acquire new life with the incessant changes of season. The surfaces become even more valuable and unique, proudly showing off their scars. It's the art of embracing time and bowing to the future.

Com o passar dos anos e as sucessivas mudanças de estação, os espaços ganham nova vida. As superfícies tornam-se ainda mais valiosas e únicas, exibindo orgulhosamente as suas cicatrizes. É a arte de abraçar o tempo e de olhar para o futuro.

Au fil des années, les espaces acquièrent une nouvelle vie avec les changements incessants de saison. Les surfaces deviennent encore plus précieuses et uniques, affichant fièrement leurs cicatrices. C'est l'art d'embrasser le temps et de s'incliner devant l'avenir.

A medida que los años pasan poco a poco, los espacios adquieren nueva vida con el incesante paso de las estaciones. Las superficies pasan a ser todavía más valiosas y únicas, mostrando orgullosamente sus cicatrizes. Es el arte de aceptar el paso del tiempo y hacerle una reverencia al futuro.

revigres





REBORN translates into collections of porcelain tiles which draw their inspiration from the Tuscany rolling hills in Italy and the rediscovery of fine materials chosen for the lordly mansions. An endless appeal that has spanned the centuries.

With REBORN Revigres looks back at the past and tradition while exploring the future, the new trends, the possibilities offered by technological innovation and continuously evolving style and taste.

T O M A T E N E W L I F E
M A T E R I A L

REBORN traduz-se em coleções em grés porcelânico que encontram inspiração nas colinas da Toscana, em Itália, e na redescoberta dos materiais nobres escolhidos para as mansões senhoriais. Um apelo sem fim que atravessa os séculos.

Com REBORN, a Revigres tem os olhos postos no passado e na tradição enquanto vai explorando o futuro, as novas tendências e as oportunidades que a inovação tecnológica e a evolução constante do estilo e do gosto têm para oferecer.

REBORN se traduit dans les collections en grés cérame qui s'inspirent des collines de Toscane en Italie et de la redécouverte de matériaux nobles choisis pour les demeures seigneuriales. Un attrait inépuisable qui a traversé les siècles.

Avec REBORN, Revigres se tourne vers le passé et la tradition tout en explorant l'avenir, les nouvelles tendances, les possibilités offertes par l'innovation technologique et l'évolution constante des styles et des goûts.

REBORN se traduce en colecciones de grés porcelánico inspiradas en las colinas de la Toscana italiana y el redescubrimiento de materiales nobles elegidos para las mansiones señoriales. Una atracción infinita que se ha extendido a lo largo de siglos.

Con REBORN Revigres mira hacia atrás, hacia el pasado y la tradición, mientras explora el futuro, las nuevas tendencias, las posibilidades que ofrece la innovación tecnológica y el estilo y el gusto en continuo desarrollo.



SILVER ROOTS P.08



GRIGIO DAMASCO P.16



PINE WOOD P.24



GOLD OAK P.32



BROWN OAK P.38



DIBETOU P.46

Ceramic wall and floor tile collections with a very natural and realistic design reproduce the visual and material sensation of marble and fine woods and reinterpret them with a contemporary eye.

Thanks to state-of the-art 3D digital printing technology, graphics and textures of the ceramic materials blend in harmony much to the delight of both senses.

The REBORN collections help foster more sustainable construction, compatible with a range of building models and solutions which, combined with the durability of porcelain tiles and inalterability of its appearance, prevent the squandering of the natural resources.



N A T U R A L L O O K

Coleções de revestimentos e pavimentos cerâmicos com um design muito natural e realista reproduzem a sensação visual e material dos mármore e das madeiras nobres, reinterpretando-os com um olhar contemporâneo.

Graças à mais recente tecnologia de impressão digital 3D, as gráficas e as texturas dos materiais cerâmicos misturam-se em harmonia para deleite de ambos os sentidos.

As coleções REBORN contribuem para uma construção mais sustentável, compatível com inúmeros modelos e soluções construtivas, que aliadas às características do grés porcelânico de durabilidade e inalterabilidade do seu aspeto, evitam a delapidação dos recursos naturais.

Les carrelages muraux et de sol, au design très naturel et réaliste, reproduisent la sensation visuelle et matérielle des marbres et des bois nobles, et les réinterprètent avec un regard contemporain.

Grâce à la technologie de pointe de l'impression numérique en 3D, les graphismes et les textures des matériaux céramiques se fondent en harmonie, pour le plus grand plaisir des deux sens.

Les collections REBORN contribuent à une construction plus durable, compatible avec d'innombrables modèles et solutions constructives qui, associées à la durabilité et à l'inaltérabilité de l'aspect du grés cérame, évitent l'épuisement de des ressources naturelles.

Las colecciones de revestimientos y pavimentos cerámicos, con un diseño muy natural y realista reproducen la sensación visual y material de mármore e maderas nobres, y los reinterpreta con una visión moderna.

Gracias a la más moderna tecnología de impresión digital en 3D, los gráficos y las texturas de los materiales cerámicos se mezclan en armonía para el deleite de ambos sentidos.

Las colecciones REBORN contribuyen a una construcción más sostenible, compatible con numerosos modelos y soluciones constructivas que, unidas a las características de durabilidad e inalterabilidad del aspecto del gres porcelánico, evitan el despilfarro de los recursos naturales.

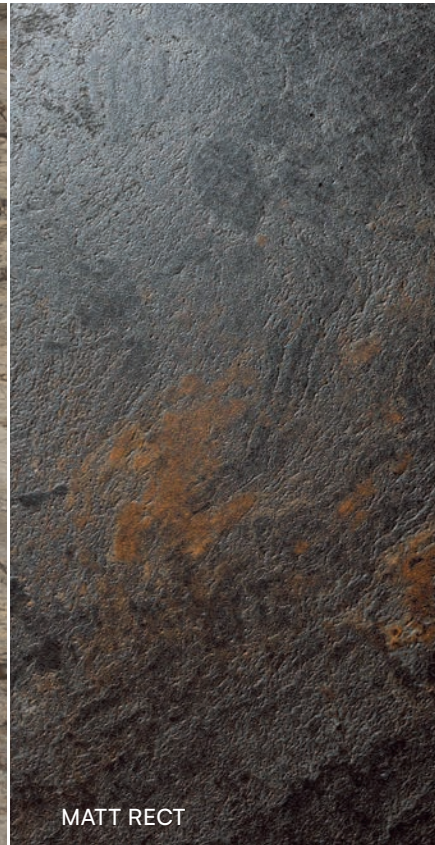


MATT RECT

SILVER ROOTS



POL



MATT RECT

GRIGIO DAMASCO



POL



PINE WOOD



GOLD OAK



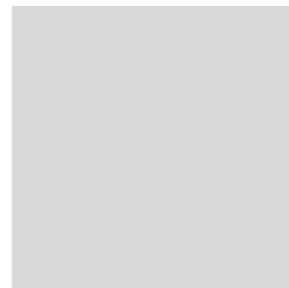
BROWN OAK



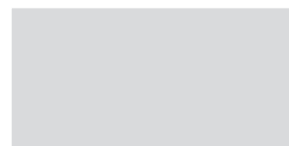
DIBETOU



119,8x277,8 cm (47"x109")
POL ± 0,60 cm



88,9x88,9 cm (35"x35")
MATT RECT ± 1,05 cm
POL ± 1,05 cm



44,35x88,9 cm (18"x35")
MATT RECT ± 1,05 cm
POL ± 1,05 cm



59,2x118,6 cm (23"x47")
MATT RECT ± 0,98 cm
POL ± 0,98 cm



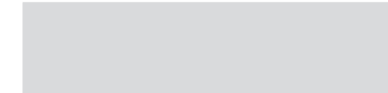
59,2x59,2 cm (23"x23")
MATT RECT ± 0,98 cm
POL ± 0,98 cm



29,5x180,0 cm (12"x71")
MATT RECT ± 1,12 cm



19,6x180,0 cm (8"x71")
MATT RECT ± 1,12 cm



29,5x120,0 cm (12"x47")
MATT RECT ± 1,05 cm



19,6x120,0 cm (8"x47")
MATT RECT ± 1,05 cm
ANTISLIP RECT ± 1,05 cm

M A R B L E

W O O D

SILVER ROOTS

Featuring dark grey background with veins of silver and gold that create a rooted effect on marble.

Veios de prata e ouro num fundo cinzento-escuro, que criam o efeito enraizado no mármore.

Fond gris foncé avec des veines d'argent et d'or qui créent un effet de racine sur le marbre.

Un fondo gris oscuro con vetas plateadas y doradas que crean el efecto vetado del mármol.



e le gan t



SILVER ROOTS







SILVER ROOTS + GOLD OAK

GRIGIO DAMASCO

A contemporary surface with natural strokes and golden flakes for a trendy finish.

Uma superfície contemporânea com traços naturais e escamas douradas para um acabamento mais moderno.

Une surface contemporaine avec des touches naturelles et des paillettes dorées pour une finition tendance.

Una superficie moderna con rasgos naturales y copos dorados para un acabado moderno.

trendy





GRIGIO DAMASCO



GRIGIO DAMASCO





P I N E W O O D

A wood that enhances spaces
by enriching them with light.

Uma madeira que engrandece
os espaços, enriquecendo-os
com luz.

Un bois qui met en valeur les
espaces en les enrichissant de
lumière.

Una madera que realza los
espacios llenándolos de luz.



ess enti al







PINE WOOD

G O L D O A K^D

A warm and rich wood that wraps space in comfort.

Uma madeira quente e rica que envolve o espaço em conforto.

Un bois chaleureux et riche qui enveloppe l'espace de son confort.

Una madera cálida y suntuosa que envuelve el espacio en confort.

A man with a beard and a bun hairstyle, wearing a grey button-down shirt, is shown in profile looking out a window. The background shows a kitchen with hanging pots and a plant.

na tu ral

GOLD OAK + GRIGIO DAMASCO + BLOCK BLACK GLOSSY



GOLD OAK



B R O W N O A K

Oil and coloured soils enrich the wood and lend depth to it.

Óleos e solos coloridos enriquecem a madeira e conferem-lhe profundidade.

L'huile et les terres colorées enrichissent le bois et lui donnent de la profondeur.

El aceite y el color de la tierra enriquecen la madera y le aportan profundidad.



mo de rn







BROWN OAK

D I B E T O U

An intense wood with delicate and harmonious veins.

Uma madeira intensa com veios delicados e harmoniosos.

Un bois intense aux veines délicates et harmonieuses.

Una madera intensa con vetas delicadas y armoniosas.



se ns ual



DIBETOU



DIBETOU





GRAPHIC VARIATION (119,8x277,8 cm)

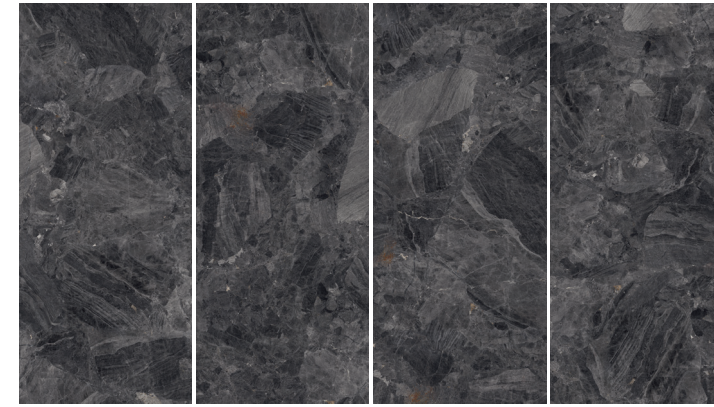
Até 4 desenhos
Up to 4 designs
Jusqu'à 4 dessins
Hasta 4 diseños



SILVER ROOTS

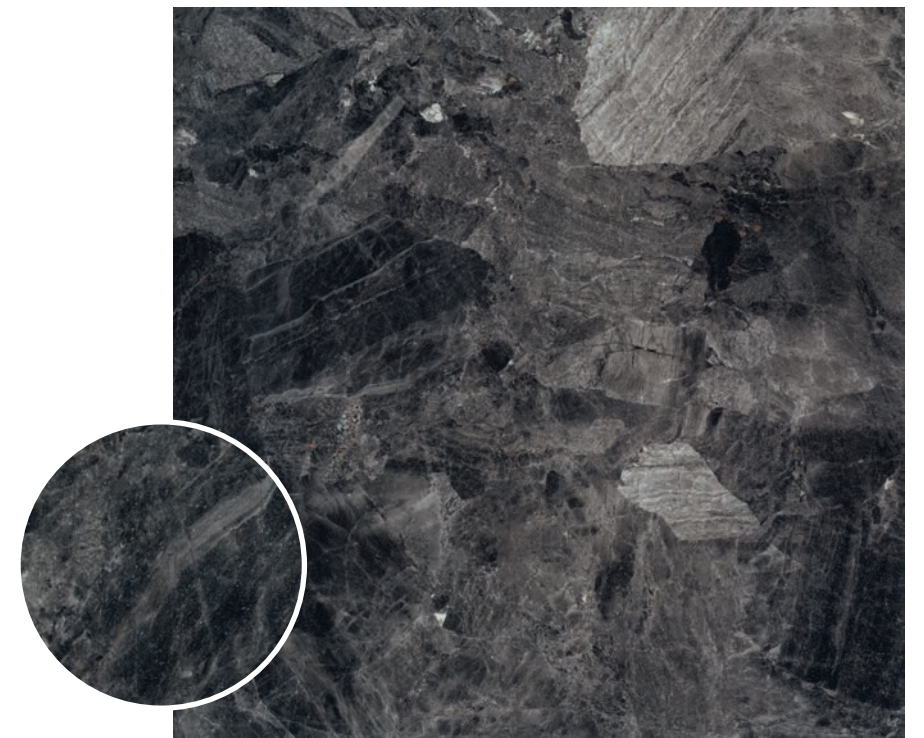
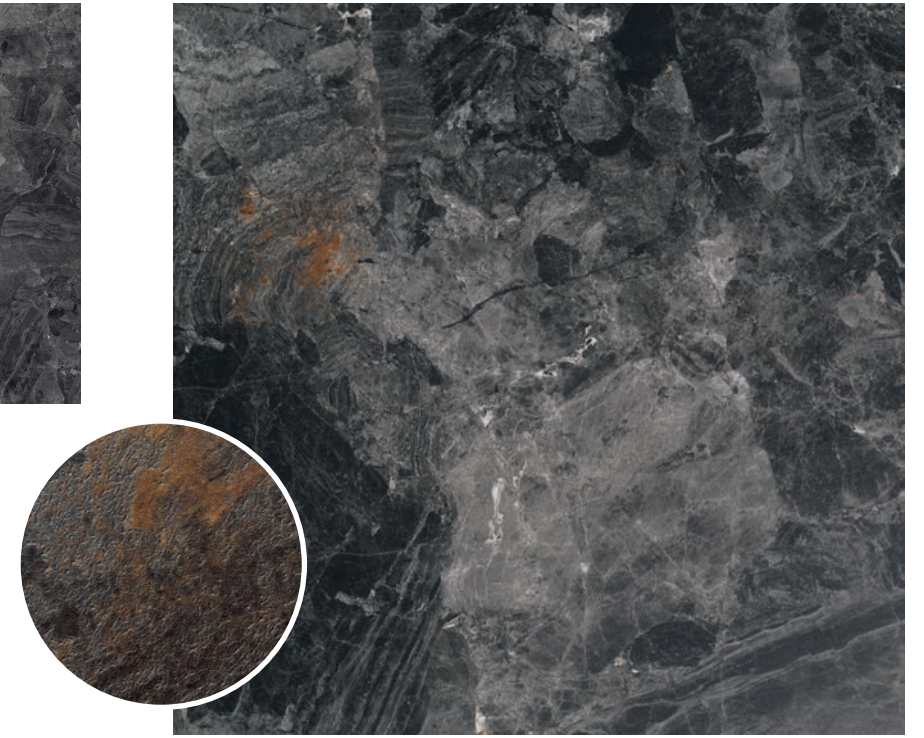


311B13Q641	59,2x59,2x0,98 cm	MATT RECT	P91	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
311213Q641	59,2x59,2x0,98 cm	POL	P105	V3	2	-	-	-	-	-
311BH8Q641	44,35x88,9x1,05 cm	MATT RECT	P99	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
3112H8Q641	44,35x88,9x1,05 cm	POL	P112	V3	2	-	-	-	-	-
311BK7Q641	88,9x88,9x1,05 cm	MATT RECT	P104	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
3112K7Q641	88,9x88,9x1,05 cm	POL	P116	V3	2	-	-	-	-	-
311BD3Q641	59,2x118,6x0,98 cm	MATT RECT	P104	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
3112D3Q641	59,2x118,6x0,98 cm	POL	P116	V3	2	-	-	-	-	-
3012X4Q641	119,8x277,8x0,60 cm	POL	P173	V3	2	-	-	-	-	-



GRAPHIC VARIATION (119,8x277,8 cm)

Até 4 desenhos
Up to 4 designs
Jusqu'à 4 dessins
Hasta 4 diseños



GRIGIO DAMASCO



311B13Q631	59,2x59,2x0,98 cm	MATT RECT	P91	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
311213Q631	59,2x59,2x0,98 cm	POL	P105	V3	1	-	-	-	-	-
311BH8Q631	44,35x88,9x1,05 cm	MATT RECT	P99	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
3112H8Q631	44,35x88,9x1,05 cm	POL	P112	V3	1	-	-	-	-	-
311BK7Q631	88,9x88,9x1,05 cm	MATT RECT	P104	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
3112K7Q631	88,9x88,9x1,05 cm	POL	P116	V3	1	-	-	-	-	-
311BD3Q631	59,2x118,6x0,98 cm	MATT RECT	P104	V3	3	class 2	A	R9	36+	≥0,42
3112D3Q631	59,2x118,6x0,98 cm	POL	P116	V3	1	-	-	-	-	-
3012X4Q631	119,8x277,8x0,60 cm	POL	P173	V3	1	-	-	-	-	-

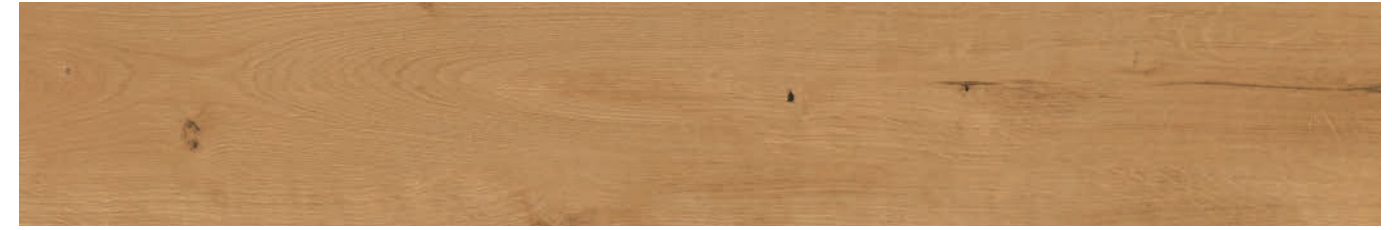




PINE WOOD



312BL8Q681	19,6x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312DL8Q681	19,6x120,0x1,05 cm	ANTISLIP RECT	P91	V3	4	class 3	B	R11	≥0,42
312BD6Q681	29,5x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS8Q681	19,6x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS7Q681	29,5x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42



GOLD OAK



312BL8Q671	19,6x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312DL8Q671	19,6x120,0x1,05 cm	ANTISLIP RECT	P91	V3	4	class 3	B	R11	≥0,42
312BD6Q671	29,5x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS8Q671	19,6x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS7Q671	29,5x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42



DIBETOU



312BL8Q651	19,6x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312DL8Q651	19,6x120,0x1,05 cm	ANTISLIP RECT	P91	V3	4	class 3	B	R11	≥0,42
312BD6Q651	29,5x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS8Q651	19,6x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS7Q651	29,5x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42




BROWN OAK



312BL8Q661	19,6x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312DL8Q661	19,6x120,0x1,05 cm	ANTISLIP RECT	P91	V3	4	class 3	B	R11	≥0,42
312BD6Q661	29,5x120,0x1,05 cm	MATT RECT	P89	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS8Q661	19,6x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42
312BS7Q661	29,5x180,0x1,12 cm	MATT RECT	P127	V3	4	class 1	A	R9	≥0,42



 Glazed porcelain wall/floor tiles
Revestimentos e Pavimentos em Grés porcelânico esmaltado
Revêtements muraux et de sol en Grès cérame emailé
Revestimientos y pavimentos en Gres porcelánico esmaltado

15

Até 15 desenhos
Up to 15 designs
Jusqu'à 15 dessins
Hasta 15 diseños

Tiles with polished finish are protected with waterproof coating that must be removed only after the works are concluded.

De modo a proteger a superfície das peças, os produtos no acabamento polido têm uma fina camada de impermeabilizante, que apenas deve ser removida após a conclusão da obra.

En vue de protéger la surface des pièces, les produits à la finition polie ont une fine couche d'imperméabilisant qui ne devrait être enlevée qu'après l'achèvement des travaux.

Con el fin de proteger la superficie de las piezas, los productos con acabado pulido tienen una fina capa de impermeabilizante, que solo debe eliminarse una vez terminado el trabajo.

For a more genuine and harmonious effect overall, different tiles with design and/or colour variations are produced.

Tendo em vista alcançar um efeito global mais real e harmonioso, são produzidas peças diferentes umas das outras com variações de desenho e/ou cores entre elas.

Afin d'obtenir un effet global plus réel et harmonieux, nos pièces sont différentes les unes des autres avec des variations de dessin et / ou de nuances entre elles.

Para lograr un efecto global más real y armonioso, se producen piezas diferentes unas de otras con variaciones de diseño y/o color.

119,8x277,8 is perfect for renovation without demolition. This large, thin format guarantees the technical quality of porcelain tiles combined with the aesthetic effect described above.

Delivered in a wooden box: price on request.

119,8x277,8 é ideal para renovações, sem demolições. Este grande formato de espessura fina garante a qualidade técnica do grés porcelânico aliada ao efeito estético apresentado.

Fornecido em caixa de madeira: preço sob consulta.

119,8x277,8 est idéal pour les rénovations, sans démolition. Ce grand format de faible épaisseur garantit la qualité technique du grés cérame combinée à l'effet esthétique présenté.

Fourniture dans un boitage bois : prix sur demande.

119,8x277,8 es ideal para renovaciones, sin demoliciones. Este gran formato, con espesor fino, garantiza la calidad técnica del gres porcelánico aliado al efecto estético que presenta.

Se entrega en una caja de madera: precio bajo presupuesto.

When laying large format tiles, use levelling spacers to ensure proper installing and levelling of tiles. Use the plastic spacers after the adhesive has been applied.

Para o assentamento de peças de grande formato, sugerimos a utilização de niveladores para ajudar a posicionar e nivelar a junta entre peças. Estes acessórios plásticos devem ser utilizados após a aplicação da cola.

Pour la pose de pièces de grand format, nous suggérons l'utilisation de croisillons autonivelants pour aider à positionner et à niveler le joint entre les pièces. Ces accessoires en plastique doivent être utilisés après l'application de la colle.

Para la colocación de piezas de gran tamaño, sugerimos utilizar niveladores para ayudar a colocar y nivelar la junta entre piezas. Estos accesorios plásticos deben utilizarse una vez aplicada la cola.

	PEÇAS · PIECES		CAIXA · BOX			EUROPALETE · EUROPALLET		
		±	PZ	M ²	KG	CX	M ²	KG
59,2x59,2 cm	MATT RECT	9,8 ±5%	4	1.40	33.00	32	44.80	1 077
	POL	9,8 ±5%	4	1.40	33.00	32	44.80	1 077
44,35x88,9 cm	MATT RECT	10,5 ±0,5mm	4	1.58	38.00	24	37.92	967
	POL	10,5 ±0,5mm	4	1.58	38.00	24	37.92	967
88,9x88,9 cm	MATT RECT	10,5 ±0,5mm	2	1.58	38.00	24	37.92	967
	POL	10,5 ±0,5mm	2	1.58	38.00	24	37.92	967
59,2x118,6cm	MATT RECT	9,8 ±5%	2	1.40	33.00	30	42.00	1 011
	POL	9,8 ±5%	2	1.40	33.00	27	37.80	912
119,8x277,8 cm	POL	6,0 ±5%	1	3.33	50.40	18	59.94	1 019

	PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE	
DG	MATT RECT	POL	RB	MATT RECT	POL	DG CF	MATT RECT	POL	DG CF SS	MATT RECT	POL	DG CF CANTO	MATT RECT	POL
29,5x59,2 cm	P18	P18	9,5x29,5 cm	P08	P08	29,5x59,2 cm	P157	P157	29,5x59,2 cm	P157	P157	29,5x59,2 cm	P207	P207
59,2x59,2 cm	P36	P36	8x44,35 cm	P16	P16									
44,35x88,9 cm	P96	P96	8x59,2 cm	P12	P12									
29,5x118,6 cm	P96	P96	8x88,9 cm	P28	P28									
59,2x118,6 cm	P167	P167	8x118,6 cm	P28	P28									

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Pieces produced on order.Trim height: 3 to 10 cm. Specify desired height when placing a order.

DG CF Canto: Disponível em canto esquerdo e direito.

DG CF Canto: Disponible en angle gauche et droit.

DG CF Canto: Canto izquierdo y derecho disponibles.

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Pieces produced on order.Trim height: 3 to 10 cm. Specify desired height when placing a order.

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Peças produzidas sob encomenda. Altura do focinho: entre 3 cm e 10 cm. Indicar a altura pretendida no ato da encomenda.

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Pièces produites sur commande. Hauteur du nez de marche : entre 3 cm et 10 cm. Préciser la hauteur souhaitée lors de la commande.

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Piezas producidas por encargo.Altura del ángulo: entre 3 y 10 cm. Indicar la altura deseada al realizar el pedido.

M A R B L E



Full body porcelain wall/floor tiles
Revestimentos e Pavimentos em Grés porcelânico técnico
Revêtements muraux et de sol en Grés cérame pleine masse
Revestimientos y pavimentos en Gres porcelánico técnico

30

Até 30 desenhos
Up to 30 designs
Jusqu'à 30 dessins
Hasta 30 diseños

(*) Given the product's size and due to the planar tolerances allowed (in accordance with international standards), we recommend the parallel application and, if applied interrupting the joints, we recommend a maximum 1/4 application from the piece.

(*) Dada a dimensão do produto e devido às tolerâncias de planaridade permitidas (de acordo com as normas internacionais), recomendamos a aplicação em paralelo e, no caso de aplicação em contrafiada, no máximo, a 1/4 da peça.

(*) Étant donné la dimension du produit et en raison des tolérances de planitude permises (conformément aux normes internationales), nous recommandons l'application en parallèle et, dans le cas d'application en contre-fil, au maximum d'1/4 de la pièce.

(*) Dada la dimensión del producto y debido a las tolerancias de planaridad permitidas (de acuerdo con las normas internacionales), recomendamos la aplicación en paralelo y, en el caso de aplicación en asiento, como máximo, a 1/4 de la pieza.

When laying large format tiles, use levelling spacers to ensure proper installing and levelling of tiles. Use the plastic spacers after the adhesive has been applied.

Para o assentamento de peças de grande formato, sugerimos a utilização de niveladores para ajudar a posicionar e nivelar a junta entre peças. Estes acessórios plásticos devem ser utilizados após a aplicação da cola.

Pour la pose de pièces de grand format, nous suggérons l'utilisation de croisillons autonivelants pour aider à positionner et à niveler le joint entre les pièces. Ces accessoires en plastique doivent être utilisés après l'application de la colle.

Para la colocación de piezas de gran tamaño, sugerimos utilizar niveladores para ayudar a colocar y nivelar la junta entre piezas. Estos accesorios plásticos deben utilizarse una vez aplicada la cola.

IDEAL FOR UNDERFLOOR HEATING

IDEAL PARA PISO RADIANTE

IDÉAL SUR SOLS CHAUFFANTS

IDEAL PARA SUELO RADIANTE

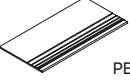

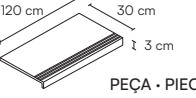
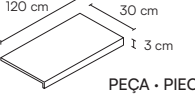
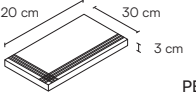
ANTISLIP: Products that minimize the risk of slipping.

ANTISLIP: Produtos que minimizam o risco de deslizamento.

ANTISLIP: Produits qui réduisent le risque de glissement.

ANTISLIP: Productos que minimizan el riesgo de deslizamiento.

	PEÇAS · PIECES		CAIXA · BOX			EUROPALETE · EUROPALLET		
		±	PZ	M ²	KG	CX	M ²	KG
19,6x120,0 cm	MATT RECT · ANTISLIP	10,5 ±5mm	6	1.41	33.00	22	31.02	747
29,5x120,0 cm	MATT RECT	10,5 ±5mm	4	1.42	34.70	16	22.72	576
19,6x180,0 cm	MATT RECT	11,2 ±5mm	4	1.40	33.50	22	44.80	1 162
29,5x180,0 cm	MATT RECT	11,2 ±5mm	3	1.59	41.00	20	31.80	848

	PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE			PEÇA · PIECE	
DG	MATT RECT		RB	MATT RECT		DG CF	MATT RECT		DG CF SS	MATT RECT		DG CF CANTO	MATT RECT	
29,5x120,0 cm	P96		8x59,2 cm	P20		29,5x120,0 cm	P175		29,5x120,0 cm	P175		29,5x120,0 cm	P247	
			8x120,0 cm	P28										

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Pieces produced on order.Trim height: 3 to 10 cm. Specify desired height when placing a order.

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Peças produzidas sob encomenda. Altura do focinho: entre 3 cm e 10 cm. Indicar a altura pretendida no ato da encomenda.

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Pièces produites sur commande. Hauteur du nez de marche : entre 3 cm et 10 cm. Préciser la hauteur souhaitée lors de la commande.

DG CF / DG CF Canto/DG CF SS: Piezas producidas por encargo.Altura del ángulo: entre 3 y 10 cm. Indicar la altura deseada al realizar el pedido.

DG CF Canto: Available in left and right corner.

DG CF Canto: Disponível em canto esquerdo e direito.

DG CF Canto: Disponible en angle gauche et droit.

DG CF Canto: Canto izquierdo y derecho disponibles.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
TEST METHODS
MÉTODOS DE ENSAIO

	TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TEST METHODS MÉTODOS DE ENSAIO	STANDARD / NORMA	GLAZED PORCELAIN TILES GRES PORCELÁNICO ESMALTADO GRUPO . GROUP BIA GL (EN 14411) (C)		FULL BODY PORCELAIN TILES GRES PORCELÁNICO TÉCNICO GRUPO . GROUP BIA UGL (EN 14411) (C)
			AVERAGE VALUES / VALORES MÉDIOS		AVERAGE VALUES / VALORES MÉDIO
			MATT RECT	POL	ANTISLIP RECT / MATT RECT
ISO 10545-2	Length and width Comprimento e largura	± 0,9 mm [N < 15 cm] ± 0,6% máx ± 2 mm [N ≥ 15 cm]	± 0,1% máx ± 1,0 mm	± 0,1% máx ± 1,0 mm	± 0,1% máx ± 1,0 mm
	Deviation of mean thickness from manufacturing thickness Desvio da espessura média para a espessura de fabrico	± 0,5 mm [7 cm ≤ N < 15 cm] ± 5% máx ± 0,5 mm [N ≥ 15 cm]	± 5% máx ± 0,5 mm	± 5% máx ± 0,5 mm	± 5% máx ± 0,5 mm
	Straightness of the edges Retilidade das arestas	± 0,75 mm [7 cm ≤ N < 15 cm] ± 0,5% máx ± 2,0 mm [N ≥ 15 cm]	± 0,2% máx ± 1,0 mm	± 0,2% máx ± 1,0 mm	± 0,2% máx ± 1,0 mm
	Orthogonality Ortogonalidade	± 0,75 mm [7 cm ≤ N < 15 cm] ± 0,5% máx ± 2,0 mm [N ≥ 15 cm]	± 0,2% máx ± 1,5 mm	± 0,2% máx ± 1,5 mm	± 0,2% máx ± 1,5 mm
	Surface flatness Planaridade da superfície	± 0,75 mm [7 cm ≤ N < 15 cm] ± 0,5% máx ± 2,0 mm [N ≥ 15 cm]	± 0,3% máx ± 1,8 mm	± 0,2% máx ± 1,8 mm	± 0,3% máx ± 1,8 mm
	Surface quality (% defect-free) Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)	≥ 95%	Cumprido Compliant	Compliant Cumprido	Compliant Cumprido
ISO 10545-3	Water absorption Absorção de água	< 0,5%	< 0,5 %	< 0,5 %	< 0,05%
ISO 10545-4	Rupture modulus (N/mm ²) Módulo de Ruptura (N/mm ²)	> 35	> 40	> 40	> 45
	Bending Strength (N): Resistência à Flexão (N):				
	9,0 mm ≤ Thickness < 11,5 mm 9,0 mm ≤ Espessura < 11,5 mm	≥ 1300	> 3500	> 3500	> 3500
	8,2 mm ≤ Thickness < 9,0 mm 8,2 mm ≤ Espessura < 9,0 mm	≥ 1300	> 2000	> 2000	> 2000
	7,5 mm ≤ Thickness < 8,2 mm 7,5 mm ≤ Espessura < 8,2 mm	≥ 1300	> 1500	> 1500	> 1500
6,0 mm ≤ Thickness < 7,5 mm 6,0 mm ≤ Espessura < 7,5 mm	≥ 700	> 900	> 900	> 900	
ISO 10545-6	Resistance to deep abrasion (Removed volume/mm ³) Resistência à abrasão profunda (Volume removido/mm ³)	< 175	-	-	< 120
ISO 10545-8	Coefficient of Linear Thermal Expansion (with atmospheric temperature up to 100 °C) Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	Test method available Método de ensaio disponível	≤ 8,0x10 ⁻⁶ /°C	≤ 8,0x10 ⁻⁶ /°C	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C
ISO 10545-9	Resistance to thermal shock Resistência ao choque térmico	Required Exigida	-	-	Resistant Resiste
ISO 10545-12	Resistance to frost Resistência ao gelo	Required Exigida	Resistant Sem defeitos visíveis	Resistant Sem defeitos visíveis	Without visible defects Sem defeitos visíveis
ISO 10545-13 (a)	Resistance to Acids and High Concentration Bases Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração	The producer declares the classification O produtor declara a classificação	Type Ha Classe Ha	Test available Ensaio disponível	Type HA Classe HA
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		Type LA Classe LA	Min. Classe LB Min. Type LB	Type LA Classe LA
	Resistance to Household Chemicals and Swimming pool water additives Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas	Min. Type B Min. Classe B	Type A Classe A	Ensaio disponível Test available	Type A Classe A
ISO 10545-14	Resistance to staining Resistência a manchas	Test method available Método de ensaio disponível	Type 5 Classe 5	Min. Classe 3 Min. Type 3	Type 5 Classe 5
DIN 51130		Max R13 Máx R13	Test available Ensaio disponível	-	Test available Ensaio disponível
DIN 51097		Max C Máx C	Test available Ensaio disponível	-	Test available Ensaio disponível
ENV 12633	Anti slip resistance Resistência ao escorregamento	Max type 3 Máx classe 3	Test available Ensaio disponível	-	Test available Ensaio disponível
BS 7976		Declared reference value Valor de referência declarado	Test available Ensaio disponível	-	Test available Ensaio disponível
ANSI A137.1		Declared reference value (DCOF) (d) Valor de referência declarado	Test available Ensaio disponível	-	Test available Ensaio disponível
EN 13823. EN 9239-1	Reaction to fire Reacção ao fogo	A1 _{FL}	Type A1 _{FL} / Type A1 Classe A1 _{FL} / Classe A1	Type A1 _{FL} / Type A1 Classe A1 _{FL} / Classe A1	Type A1 _{FL} / Type A1 Classe A1 _{FL} / Classe A1

NOTES • NOTAS

(a) Except hydrofluoric acid.
Exceto ao ácido fluorídico.

(c) The products can be used with underfloor heating.
Os produtos podem ser aplicados em piso radiante.

(d) DCOF ≥ 0.42 interior spaces expected to be used wet.
DCOF ≥ 0.42 espaços interiores expectável de serem utilizados húmidos.

- In products with structured surfaces, curving and bending values are not considered.
- Technical specifications are only valid for the products classified as 1st choice. The non-performance of the indicated values for other commercial classifications will not be considered as grounds for complaint.
- Typical values corresponding to inspection and testing reference values.
- The values considered to be most significant in terms of the Technical Properties of all products are specified. For more information please contact us at: revigres@revigres.pt

1. Para os produtos com relevo, dado serem superfícies não planas, não são considerados os valores de curvatura e de empeno.

2. As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos classificados de 1ª escolha. O incumprimento dos valores indicados em outras classificações comerciais não será motivo de reclamação.

3. Valores típicos que correspondem a valores de referência de inspeção e ensaio.

4. Estão indicados os valores considerados mais relevantes das Características Técnicas dos vários produtos. No entanto, no caso de ser necessária alguma informação adicional, solicitamos o contato para: revigres@revigres.pt

BIM

BIM OBJECT LIBRARY
BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM
BIBLIOTHÈQUE D'OBJETS BIM
BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM

Revigrés
Indústria de Revestimentos de Grés, Lda.

ÁGUEDA:

Apartado 1 • 3754-001 BARRÔ AGD • Portugal Tel. +351 234 660 100 (a) GPS 40.532865 N, 8.449056 W (Gândara do Vale do Grou)

LISBOA:

Pç. José Fontana 26 A-C • 1050-129 LISBOA • Portugal Tel. +351 213 170 280 (a) GPS 38.730144 N, 9.144978 W

SHOWROOM ÁGUEDA:

2ª a 6ª feira: 9.00-18.00h
Monday to Friday: 9.00am-6.00pm

SHOWROOM LISBOA:

2ª a 6ª feira: 9.00-19.00h; Sábado 9.30-13.00h
Monday to Friday: 9.00am-7.00pm; Saturday: 9.30am-1.00pm

revigrés@revigrés.pt
www.revigrés.com

(a) custos de chamada para rede fixa nacional



revigres

revigres.com