

FICHA TÉCNICA

REVIGRÉS - Indústria Revestimentos de Grés Lda
 Apartado 1 - 3754-001 Barrô - Agueda | Portugal
 Tel: +351 234 660 100 | revigres@revigres.pt
 www.revigres.com



Norma de Referência

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação

Tipo de Produto

Prensado a seco: grupo Bla UGL
 Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície matt

Coleção

LOCUS SOFT GRIP

Formatos

(30x60) 29.5x59.2x0.85 [(60x60) 59.2x59.2x0.85 [(45x90) 44.35x88.9x1.05 (90x90) 88.9x88.9x1.05 cm

Cores

Alloy, bone, smog, gris



MÉTODO DE ENSAIO	NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾	ISO 10545-2	± 0.6% máx 2.0 mm	± 0.1% máx ± 1.0 mm
Espessura ¹⁾		± 5% máx ± 0.5 mm	± 5% máx ± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	± 0.2% máx ± 1.0 mm
Ortogonalidade ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	± 0.2% máx ± 1.5 mm
Planaridade da superfície ²⁾		± 0.5% máx ± 2.0 mm	± 0.3% máx ± 1.8 mm
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	Cumpre
Absorção de água	ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.05%
Resistência à flexão	ISO 10545-4	8.5 mm	> 2000 N
		10.5 mm	> 3500 N
Módulo de ruptura	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)	ISO 10545-6	< 175 mm ³	< 120 mm ³
Coefficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8	Tal como indicado pelo fabricante	≤ 8,0x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Resistência ao choque térmico	ISO 10545-9	Requerido	Resiste
Resistência ao gelo	ISO 10545-12	Requerido	Resiste
Resistência a ácidos e bases	ISO 10545-13	baixas concentrações	Tal como indicado pelo fabricante
		altas concentrações	Tal como indicado pelo fabricante
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas	ISO 10545-13	Mín. Classe B	Classe A
Resistência às manchas	ISO 10545-14	Tal como indicado pelo fabricante	Classe 5
Resistência ao escorregamento	DIN 51130	Máx. R13	R11
	DIN 51097	Máx. C	B
	ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 2
	BS 7976 [#96 rubber]	Ensaio disponível	>36
	ANSI A137-1 [DCOF]	Ensaio disponível	≥ 0,42
Reacção ao fogo	EN 13823 . EN 9239-1	A1 _{FL}	Classe A1FL / Classe A1

¹⁾ desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; ²⁾ máximo desvio relativamente às dimensões de fabrico;

A Revigres garante cumprimento de todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo Bla UGL.

O valor típico é indicativo não tendo a natureza de proposta negocial.

Esta ficha é válida unicamente para produtos classificados de 1ª escolha.

A utilização de cada produto deve-se adequar à respetiva classificação de Intensidade de Tráfego e Resistência ao Escorregamento. Para informações adicionais solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt.

By the Quality Department
 2024.04.23