



Norma de Referência

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

Tipo de Produto

Prensado a seco: grupo Bla GL
Grés porcelânico esmaltado | aresta retificada | superfície polida

Coleção

SILVER ROOTS POL

Formatos

59.2x59.2x0.98 | (45x90) 44.35x88.9x1.05 | (60x120) 59.2x118.6x0.98
(90x90) 88.9x88.9x1.05 | (120x278 LIGHT XL) 119.8x277.8x0.60 cm

Cores

Silver



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. ± 0.8 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	6.0 mm ≥ 700 N	≥ 700 N
		9.8 10.5 mm ≥ 1300 N	> 3500 N
Módulo de ruptura	ISO 10545-4	> 35 N/mm ²	> 45 N/mm ²
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	Mín. LB
		altas concentrações Método de ensaio disponível	Método de ensaio disponível
Resistência a produtos químicos domésticos e aditivos para água de piscinas	ISO 10545-13	Mín. Classe B	Cumpre
Resistência às manchas	ISO 10545-14	Mín. class 3	Cumpre
Resistência ao escorregamento	NA	NA	NA
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;
NA - não aplicável;

009/10

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

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

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

Produtos com acabamento POL só são recomendados para pavimentos em condições secas.

Produtos LIGHT/LIGHT XL (espessura 6 mm) são recomendados para revestimento.

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



Pelo Departamento Qualidade
2024.04.22