



Norma de Referência

Tipo de Produto

Coleção

Formatos

Cores

EN 14411: 2012 Pavimentos e revestimentos cerâmicos: definições, classificação, características e marcação
Prensado a seco: grupo Bla GL
Grés porcelânico técnico adequado para revestimento interior/exterior | aresta natural
BRICK MATTE
(7x29) 7.2x29.0x0.85 cm
White, craft, green, blue, terracota, black



MÉTODO DE ENSAIO		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura ¹⁾		ISO 10545-2	± 0.9 mm [7≤N>15] ± 0.6% máx 2.0 mm [N≥15]	Conforme
Espessura ¹⁾			± 0.5 mm [7≤N>15] ± 5% máx ± 0.5 mm [N≥15]	Conforme
Retilinearidade das arestas ²⁾			± 0.75 mm [7≤N>15] ± 0.5% máx ± 2.0 mm [N≥15]	Conforme
Ortogonalidade ²⁾			± 0.75 mm [7≤N>15] ± 0.5% máx ± 2.0 mm [N≥15]	Conforme
Planaridade da superfície ²⁾			± 0.75 mm [7≤N>15] ± 0.5% máx ± 2.0 mm [N≥15]	Conforme
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)			≥ 95%	Cumpre
Absorção de água		ISO 10545-3	< 0.5%	< 0.5%
Resistência à flexão	8.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300	> 2000 N
Módulo de ruptura		ISO 10545-4	> 35	> 45 N/mm²
Resistência à abrasão superficial (PEI)		ISO 10545-7	NA	NA
Coeficiente 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	baixas concentrações	ISO 10545-13	Tal como indicado pelo fabricante	Classe LA
	altas concentrações		Tal como indicado pelo fabricante	Classe HA
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		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; 007/10
NA - não aplicável; N - dimensão nominal (cm);

A Revigrés garante cumprimento de todos os requisitos da norma EN 14411 Grupo Bla GL.
O valor típico é indicativo não tendo a natureza de proposta negocial.
Esta ficha é válida unicamente para produtos classificados de 1ª escolha.

Para informações adicionais solicitamos o contacto para: revigres@revigres.pt.

Pelo Departamento Qualidade
2024.02.08