

FICHA TÉCNICA



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/mm ²	
Resistência à abrasão superficial (PEI)	ISO 10545-7	NA	NA	
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	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;
 NA - não aplicável; N - dimensão nominal (cm);

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

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