

FICHA TÉCNICA



05

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 GLOSSY

(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);

007/10

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

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