



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 UGL

Grés porcelânico técnico | aresta retificada | superfície matt

TUSCANY CLASSIC MATT RECT

(60x120) 59,2x118,6x0,98 cm | (90x90) 88,9x88,9x1,05 cm

(120x120) 118,6x118,6x0,90 cm | (120x278) 118,6x277,8x0,60 cm

Ivory, sand



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	> 900 N
		9.0 mm 9.8 mm 10.5 mm > 1300 N	> 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	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 ³⁾	DIN 51130	Máx. R13	R9
	DIN 51097	Máx. C	A
	ENV 12633	Máx. classe 3	Classe 1
	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.

002/10

³⁾ valores típicos declarados para formatos 60x120, 90x90 e 120x120. Para formato 120x278 valor não declarado.

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.

Pelo Departamento Técnico
2025.04.09