



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 esmaltado | aresta natural | superfície matt

**MONTANA MATT NAT**

(20x90) 20x90x1.05 cm

Nude, bege, cherry, pepper, brown



MÉTODO DE ENSAIO		NORMA	VALOR DA NORMA	VALOR TÍPICO
Comprimento e largura <sup>1)</sup>		ISO 10545-2	± 0.6% máx. 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm
Espessura <sup>1)</sup>			± 5% máx. ± 0.5 mm	± 5% máx. ± 0.5 mm
Retilinearidade das arestas <sup>2)</sup>			± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.5 mm
Ortogonalidade <sup>2)</sup>			± 0.5% máx. ± 2.0 mm	± 0.3% máx. ± 1.8 mm
Planaridade da superfície <sup>2)</sup>			± 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%	< 0.5%
Resistência à flexão	10.5 mm	ISO 10545-4	≥ 1300 N	≥ 3500
Módulo de ruptura		ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>	Conforme
Resistência à abrasão (grupos PEI)		ISO 10545-7	Tal como indicado pelo fabricante	Bege: 4; nude: 4; cherry: 4; pepper: 4; brown: 2
Coeficiente de dilatação térmica linear (da temperatura ambiente até 100 °C)		ISO 10545-8	Tal como indicado pelo fabricante	≤ 8,0x10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
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	DIN 51130		Ensaio disponível	R10
	DIN 51097		Ensaio disponível	A
	ENV 12633		Máx. classe 3	Classe 2
	BS 7976 [#96 rubber]		Ensaio disponível	36+
	ANSI A137-1 [DCOF]		Ensaio disponível	≥ 0,42
Reacção ao fogo		EN 13823 . EN 9239-1	A1 <sub>FL</sub>	Classe A1FL / Classe A1

<sup>1)</sup> desvio da medida média de cada ladrilho para a dimensão de fabrico; <sup>2)</sup> máximo desvio relativamente às dimensões de fabrico;

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

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 Qualidade  
2024.08.31