



Norma de Referência:	EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação
Tipo de Produto:	Prensado a Seco: Grupo Bla UGL
Referência REVIGRÉS:	ELEMENTS ANTISLIP RECT
Utilização:	Pavimentos e Revestimentos Internos e Externos

MÉTODO DE ENSAIO	NORMA E VALOR DE ENSAIO	VALORES DECLARADOS	
Comprimento e largura	± 0,5%	± 0,2%	
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico	± 5%	± 5%	
Retilinearidade das arestas	ISO 10545-2 ± 0,5%	± 0,3%	
Ortogonalidade	± 0,6%	± 0,3%	
Planaridade da superfície	± 0,5%	± 0,3%	
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)	≥ 95%	Cumpre	
Absorção de Água	ISO 10545-3 < 0,5%	< 0,05%	
Resistência à Flexão (N)			
8,5 mm < Espessura < 14 mm	ISO 10545-4 ≥ 1300	> 3500	
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm	≥ 1300	> 2000	
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	> 35	> 45	
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)	ISO 10545-6 < 175	< 120	
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8 Método de ensaio disponível	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C	
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9 Exigida	Resiste	
Resistência ao Gelo	ISO 10545-12 Exigida	Sem Defeitos Visíveis	
Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração	ISO 10545-13	O produtor declara a classificação	Classe HA
Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		Classe LA	
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Mín. Classe B	Classe A
Resistência às Manchas	ISO 10545-14 Método de ensaio disponível	Classe 5	
Resistência ao Escorregamento	DIN 51130 Máx. R13	R11	
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097 Máx. C	B	
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633 Máx classe 3	classe 3	
Resistência ao Escorregamento	BS 7976 Método de ensaio disponível (PTV)	PTV 36+	
Resistência ao Escorregamento	ANSI A137-1 Método de ensaio disponível (DCOF)	DCOF ≥ 0,42	
Resistência ao Choque Pesado	UPEC CSTB Nível 0 a 5	Nível 3	
Reacção ao Fogo	EN 13823 EN 9239-1 A1 _{FL}	Classe A1 _{FL} / Classe A1	

*As especificações técnicas são válidas unicamente para os produtos classificados de 1ª escolha.

007/10

Dir. Qualidade
2021.07.20