



Norma de Referência: EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação

Tipo de Produto: Prensado a Seco: Grupo BIa UGL

Referência REVIGRÉS: Grés Porcelânico Técnico RECT / MATT RECT / SOFT / SILK

Utilização: Pavimentos e Revestimentos Internos e Externos

MÉTODO DE ENSAIO	NORMA E VALOR DE ENSAIO	VALORES DECLARADOS	
Comprimento e largura	ISO 10545-2	± 0,5%	
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico		± 5%	
Retilinearidade das arestas		± 0,5%	
Ortogonalidade		± 0,6%	
Planaridade da superfície		± 0,5%	
Qualidade da superfície (% isenta de defeitos)		≥ 95%	
Absorção de Água	ISO 10545-3	< 0,5%	
Resistência à Flexão (N)	ISO 10545-4	≥ 1300	
Espessura ≥ 14 mm			> 6500
8,5 mm < Espessura < 14 mm			> 3500
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm			> 2000
Módulo de Ruptura (N/mm ²)		> 35	
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)	ISO 10545-6	< 175	
Coeficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8	Método de ensaio disponível	
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9	Exigida	
Resistência ao Gelo	ISO 10545-12	Exigida	
Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração	ISO 10545-13	O produtor declara a classificação	
Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		Classe HA	
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Classe LA	
Resistência às Manchas	ISO 10545-14	Mín. Classe B	
Resistência ao Escorregamento	DIN 51130	Método de ensaio disponível	
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097	Método de ensaio disponível	
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633	Máx. R13	
Resistência ao Escorregamento	BS 7976	Máx. C	
Resistência ao Escorregamento	ANSI A137-1	Máx classe 3	
Resistência ao Escorregamento	UPEC CSTB	Método de ensaio disponível (PTV)	
Resistência ao Escorregamento	EN 13823	Método de ensaio disponível (DCOF)	
Resistência ao Escorregamento	EN 9239-1	Método de ensaio disponível (DCOF)	
Resistência ao Choque Pesado	UPEC	Nível 0 a 5	
Reacção ao Fogo	EN 13823	Nível 3	
	EN 9239-1	A1 _{FL}	
		Classe A1 _{FL} / Classe A1	

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

002/10