


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

Tipo de Produto: Pressado a Seco: Grupo Bla 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%	± 0,1%
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico			± 5%	± 5%
Retilinearidade das arestas			± 0,5%	± 0,2%
Ortogonalidade			± 0,6%	± 0,2%
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)	ISO 10545-4			
Espessura ≥ 14 mm			≥ 1300	> 6500
8,5 mm < Espessura < 14 mm			≥ 1300	> 3500
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm			≥ 1300	> 2000
Módulo de Ruptura (N/mm²)			> 35	> 45
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm³)	ISO 10545-6		< 175	< 120
Coeficiente 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	Ensaio disponível
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097		Máx. C	Ensaio disponível
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633		Máx classe 3	Ensaio disponível
Resistência ao Escorregamento	BS 7976		Método de ensaio disponível (PTV)	Ensaio disponível
Resistência ao Escorregamento	ANSI A137-1		Método de ensaio disponível (DCOF)	DCOF ≥ 0,42
Resistência ao Choque Pesado	UPEC CSTB		UPEC	Nível 0 a 5
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.

002/10

