

edicer.

Apartado 1 - 3754-001 BARRÔ - AGUEDA


Portugal

Tel: +351 234 660 100

info@edicer.pt**Norma de Referência:** EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação**Tipo de Produto:** Prensado a Seco: Grupo Bla UGL**Refª Col. Habitat:** Grés Porcelânico Técnico NAT**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%	± 0,2%	
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico		± 5%	± 5%	
Retilinearidade das arestas		± 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) 7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm	ISO 10545-4	≥ 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	Ensaio disponível	
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097	Máx. C	Ensaio disponível	
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633	Máx classe 3	class 1	
Resistência ao Escorregamento	BS 7976	Método de ensaio disponível (PTV)	Ensaio disponível	
Resistência ao Escorregamento	ANSI A137.1	Método de ensaio disponível (DCOF)	Ensaio disponível	
Resistência ao Choque Pesado	UPEC CSTB	UPEC	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.


Dir. Qualidade
2021.08.06