



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

Tipo de Produto: Prensado a Seco: Grupo BIa GL

Referência REVIGRÉS: FOREST NAT

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%	< 0,5%
Resistência à Flexão (N)	ISO 10545-4 ≥ 1300	> 3500
8,5 mm < Espessura < 14 mm		> 2000
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm		> 40
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	> 35	> 40
Resistência à abrasão (grupos PEI)	ISO 10545-7 Grupos PEI II-III-IV-V	PEI II-III-IV
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8 Método de ensaio disponível	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C
Resistência ao Gelo	ISO 10545-12 Exigida	Sem Defeitos Visíveis
Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração	ISO 10545-13 Método de ensaio disponível	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
Resistência às Manchas	ISO 10545-14 Min. Classe 3	Classe 5
Resistência ao Escorregamento	DIN 51130 Máx. R13	R9
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097 Máx. C	A
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633 Máx classe 3	classe 1
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.

008/10