



**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:** DECK 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			
8,5 mm < Espessura < 14 mm			≥ 1300	> 3500
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm			≥ 1300	> 2000
Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )	> 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 <sup>-6</sup> / °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		
Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração			Classe HA	
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas			Mín. Classe B	Classe A
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 <sub>FL</sub>	Classe A1 <sub>FL</sub> / Classe A1		

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

008/10