



Norma de Referência:	EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação
Tipo de Produto:	Prensado a Seco: Grupo Bla UGL
Referência REVIGRÉS:	FLINT ESTR
Utilização:	Pavimentos e Revestimentos Internos e Externos

MÉTODO DE ENSAIO	NORMA E VALOR DE ENSAIO	VALORES DECLARADOS
Comprimento e largura	± 0,5%	± 0,1%
Desvio da espessura média para a espessura de fabrico	± 5%	± 5%
Retilinearidade das arestas	ISO 10545-2	± 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%
Resistência à Flexão (N)	ISO 10545-4	< 0,05%
8,5 mm < Espessura < 14 mm	≥ 1300	> 3500
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm	≥ 1300	> 2000
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	> 35	> 45
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm ³)	ISO 10545-6	< 175
Coefficiente de Dilatação Térmica Linear (da temperatura ambiente até 100 °C)	ISO 10545-8	Método de ensaio disponível
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9	≤ 8,0x10 ⁻⁶ / °C
Resistência ao Gelo	ISO 10545-12	Exigida
Resistência a Ácidos e Bases de Alta Concentração	ISO 10545-13	Exigida
Resistência a Ácidos e Bases de Baixa Concentração		O produtor declara a classificação
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Mín. Classe B
Resistência às Manchas	ISO 10545-14	Método de ensaio disponível
Resistência ao Escorregamento	DIN 51130	Máx. R13
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097	Máx. C
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633	Máx classe 3
Resistência ao Escorregamento	BS 7976	Método de ensaio disponível (PTV)
Resistência ao Escorregamento	ANSI A137-1	Método de ensaio disponível (DCOF)
Resistência ao Choque Pesado	UPEC CSTB	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.

005/10

Dir. Qualidade
2021.07.20