



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:	OMNI ESTR RECT
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 ± 0,5%	± 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			
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	< 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		
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	R12		
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097 Máx. C	C		
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633 Máx classe 3	classe 3		
Resistência ao Escorregamento	BS 7976 Método de ensaio disponível (PTV)	PTV 40+		
Resistência ao Escorregamento	ANSI A137-1 Método de ensaio disponível (DCOF)	DCOF ≥ 0,42		
Resistência ao Choque Pesado	UPEC CSTB 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.

005/10