



<b>Norma de Referência:</b>	EN 14411: 2012 Pavimentos e Revestimentos Cerâmicos: Definições, Classificação, Características e Marcação
<b>Tipo de Produto:</b>	Prensado a Seco: Grupo Bla UGL
<b>Referência REVIGRÉS:</b>	CITYZEN RECT ANTISLIP
<b>Utilização:</b>	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%	< 0,05%
Resistência à Flexão (N)		
8,5 mm < Espessura < 14 mm	ISO 10545-4  ≥ 1300	> 3500
7,0 mm ≤ Espessura ≤ 8,5 mm	≥ 1300	> 2000
Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )	> 35	> 45
Resistência à Abrasão Profunda (Volume removido em mm <sup>3</sup> )	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 <sup>-6</sup> / °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 HA
Resistência a Produtos Químicos Domésticos e Aditivos para Água de Piscinas		Classe LA
Resistência às Manchas	ISO 10545-14  Mín. Classe B	Classe A
Resistência ao Escorregamento	ISO 10545-14  Método de ensaio disponível	Classe 5
Resistência ao Escorregamento	DIN 51130  Máx. R13	R11
Resistência ao Escorregamento	DIN 51097  Máx. C	B
Resistência ao Escorregamento	ENV 12633  Máx classe 3	classe 3
Resistência ao Escorregamento	BS 7976  Método de ensaio disponível (PTV)	PTV 36+
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  A1 <sub>FL</sub>	Classe A1 <sub>FL</sub> / Classe A1
	EN 9239-1	

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

007/10

Dir. Qualidade  
2021.07.20