

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água 0,5% < Ev ≤ 3% Grupo BIb

Giverny Dolomie

Linha Giverny

Tipologia	Código
REVESTIMENTO	**211015E**

Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
20X20	**7.00**	**20X20**

Borda	Superfície	Variação de Tonalidade
Bold	**Natural**	**V2**

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	3,0
Módulo de Ruptura (N/mm²)	ISO 10545-4	38
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1100
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11	RESISTENTE
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

Propriedades Químicas	Normas de Ensaio	Resultados
Resistência ao Manchamento		
Placa Esmaltada	ISO 10545-14	5
Resistência ao Ataque Químico		
Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração	ISO 10545-13	LB
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas	ISO 10545-13	A

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: http://especificadorvirtual.portobello.com.br
Tijucas, 25/11/2026

Coeficiente de Atrito	Normas de Ensaio	Resultados
Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,4
Superfície Úmida	ANSI A326.3	0,43

Dimensional e Qualidade superficial	Normas de Ensaio	Resultados
Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	± 1,20
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 1,20
Espessura (mm)	ISO 10545-2	± 0,35
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	± 1,00
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	± 1,00
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	± 2 mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Locais de uso

RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento	Recomendado
Junta Paredes Internas Secas	0mm (seca)
Junta Paredes Internas Molhadas	2 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	2 mm
Junta Piso	2 mm

Reação com o fogo: Revestimentos cerâmicos são sinterizados a altas temperaturas e assim não apresentam em sua composição final compostos orgânicos ou voláteis de qualquer natureza, classificando-os como Classe I - incombustíveis.

Portobello

Portobello SA - Fábrica | contato@portobello.com.br
SAC: 800 648 2002 1 BR 101 - Km 163 - Cx. Postal 15
Tijucas/SC - Brasil - 88200-000