

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Giorgio Brick

Linha Taylor Made Bricks

Tipologia	Código
REVESTIMENTO	**25207E**

Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
6,5X23	**7.2**	**6,5X22,95**

Borda	Superfície	Variação de Tonalidade
N/A	**Mate**	**V4**

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	3
Módulo de Ruptura (N/mm²)	ISO 10545-4	35
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1100
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,3
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	LA
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, 24/11/2026

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

Dimensional e Qualidade superficial	Normas de Ensaio	Resultados
Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	± 1,38
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Espessura (mm)	ISO 10545-2	± 0,36
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80 e ± 1,15
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	NA e ± 0,80
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	± 0,8 mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Locais de uso

RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento	Recomendado
Junta Paredes Internas Secas	1,5 mm **
Junta Paredes Internas Molhadas	1,5 mm **
Junta Paredes Externas Fachadas	1,5 mm **
Junta Piso	N/A **

**Para paginação alinhada/reta, é obrigatório o uso de juntas de 3mm.

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