

Especificaciones Tecnicas

ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua Ev ≤ 0,5% Grupo Bla

Materia_prima: Verde

Línea Materia_prima

Tipología
Porcelanato Esmaltado

Código
204242E

Formato (cm)
30X120

Espesor (mm)
9.00

Medida de Fabricación (cm)
29,85X119,85

Borde
Retificado

Superficie
Natural

Variación de Tonalidad
V1

Propiedades Físicas	Estándares de Prueba	Resultados
Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	0,5
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)	ISO 10545-4	35
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	1500
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistencia al Cuarteo	ISO 10545-11	RESISTENTE
Resistencia al Congelamiento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

Propiedades Químicas	Estándares de Prueba	Resultados
Resistencia a las Manchas		
Baldosas Esmaltadas	ISO 10545-14	5
Resistencia a Productos Químicos		
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13	LB
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	ISO 10545-13	A

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: http://especificadorvirtual.portobello.com.br
Tijucas, 15/11/2026

Coeficiente de Fricción	Estándares de Prueba	Resultados
Superficie Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superficie Mojada	ABNT NBR 16919	0,4
Superficie Mojada	ANSI A326.3	0,43

Dimensiones y calidad superficial	Estándares de Prueba	Resultados
Longitud y ancho (mm)	ISO 10545-2	± 1,00
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Espesor (mm)	ISO 10545-2	± 0,45
Rectitud de lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,90 e ± 0,80
Ortogonalidad (mm)	ISO 10545-2	NA e ± 0,90
Planeidad superficial (mm)	ISO 10545-2	± 1,8 mm
Calidad superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Local de Uso

CL - Comercial Ligero | RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento	Recomendado
Junta de Paredes Internas em Seco	1,5 mm
Junta de Paredes Internas Húmedas	1,5 mm
Junta de Paredes Exteriores - Fachadas	1,5 mm
Junta Pavimiento	1,5 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