



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua $E_v \leq 0,5\%$ Grupo BIa

Berliner Sand

Línea Berliner

Tipología	Código	
Porcelanato Esmaltado	200800E	
Formato (cm)	Espesura (mm)	Medida de Fabricación (cm)
120X120	9,00	119,85X119,85
Borde	Superficie	
Retificado	Externo	

Propiedades Físicas

Absorción de Agua (%)
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)
Carga de Rotura (N)
Expansión Humedad (mm/m)
Resistencia al Cuarteo
Resistencia al Congelamiento
Resistencia al Choque Térmico

Estándares de Prueba

ISO 10545-3
ISO 10545-4
ISO 10545-4
ISO 10545-10
ISO 10545-11
ISO 10545-12
ISO 10545-9

Resultados

0,5
38
1500
0,1
RESISTENTE
RESISTENTE
RESISTENTE

Propiedades Químicas

Resistencia a las Manchas

Baldosas Esmaltadas

Estándares de Prueba

ISO 10545-14

Resultados

5

Resistencia a Productos Químicos

Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas

ISO 10545-13
ISO 10545-13

LA
A

Coeficiente de Fricção	Estándares de Prueba	Resultados
Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,7
Superfície Mojada	ABNT NBR 16919	0,6
Superfície Mojada	ANSI A326.3	0,5

Local de Uso

CP - Comercial Pesado 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 Pavimento	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

