



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Portland

Línea Mineral

Tipología	Código	
Porcelanato	22931E	
Formato (cm)	Espesura (mm)	Medida de Fabricación (cm)
90X90	9,00	89,85X89,85
Borde	Superficie	
Retificado	Polido	

Propiedades Físicas

Absorción de Agua (%)
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)
Carga de Rotura (N)
Expansión Humedad (mm/m)
Resistencia a la Abrasión Profunda (mm3)
Resistencia al Congelamiento
Resistencia al Choque Térmico

Estándares de Prueba

ISO 10545-3
ISO 10545-4
ISO 10545-4
ISO 10545-10
ISO 10545-6
ISO 10545-12
ISO 10545-9

Resultados

0,1
45
2400
0,1
170
RESISTENTE
RESISTENTE

Propiedades Químicas

Resistencia a las Manchas

Baldosas no Esmaltadas

Estándares de Prueba

ISO 10545-14

Resultados

3

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

LB
A

Coeficiente de Fricción

Superficie Seca
Superficie Mojada
Superficie Mojada

Estándares de Prueba

ABNT NBR 16919
ABNT NBR 16919
ANSI A326.3

Resultados

0,4
0,3
0,4

Local de Uso

CL - Comercial Ligerio RE - Residencial FA - Fachada
--

Assentamento

Junta de Paredes Internas em Seco
Junta de Paredes Internas Húmedas
Junta de Paredes Exteriores - Fachadas
Junta Pavimento

Recomendado

1,5 mm
1,5 mm
1,5 mm
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

