



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Sintese Grafite

Línea Sintese

Tipología

**Porcelanato
Esmaltado**

Código

208902E

Formato (cm)

60X120

Espesor (mm)

9.00

Medida de Fabricación
(cm)

59,85X119,85

Borde

Retificado

Superficie

Externo

Variación de Tonalidad

V4

Propiedades Físicas

Estándares de Prueba

Resultados

Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	0,5
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm ²)	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	LA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	ISO 10545-13	A

Coeficiente de Fricção

Superfície Seca
Superfície Mojada
Superfície Mojada

Estándares de Prueba

ABNT NBR 16919
ABNT NBR 16919
ANSI A326.3

Resultados

0,7
0,6
0,6

Dimensiones y calidad superficial

Longitud y ancho (mm)
Largura (mm)
Espesor (mm)
Rectitud de lados (mm)
Ortogonalidad (mm)
Planeidad superficial (mm)
Calidad superficial (%)

Estándares de Prueba

ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2

Resultados

± 1,00
± 1,00
± 0,45
± 0,80
± 1,50
± 1,8 mm
≥ 95

Local de Uso

CL - Comercial Ligero | 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

