

Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Sintese Off White

Línea Sintese

Tipología

Porcelanato Esmaltado

Código

210424E

Formato (cm)

90X90

Espesor (mm)

8.00

Medida de Fabricación (cm)

89,85X89,85

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
± 0,40
± 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

