



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Cristallo Bianco

Línea Cristallo

Tipología

**Porcelanato
Esmaltado**

Código

212206E

Formato (cm)

160X160

Espesor (mm)

7.00

Medida de Fabricación
(cm)

159,85X159,85

Borde

Retificado

Superficie

Polido

Variación de Tonalidad

V2

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 no Esmaltadas	ISO 10545-14	3
------------------------	--------------	---

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

Dimensões e qualidade superficial

Dimensões e qualidade superficial	Estándares de Prueba	Resultados
Longitud y ancho (mm)	ISO 10545-2	± 1,00
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 1,00
Espesor (mm)	ISO 10545-2	± 0,35
Rectitud de lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80
Ortogonalidad (mm)	ISO 10545-2	± 1,50
Calidad superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Local de Uso

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

Assentamento

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

