

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	209691E	
Formato (cm)	Espesura (mm)	Medida de Fabricación (cm)
90X90	8.00	89,85X89,85
Borde	Superficie	Variación de Tonalidad
Retificado	Natural	V1

Propiedades Físicas

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	40
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	2000
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistencia a la Abrasión Profunda (mm ³)	ISO 10545-6	170
Resistencia al Congelamiento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

Propiedades Químicas

Resistencia a las Manchas

Propiedades Químicas	Estándares de Prueba	Resultados
Baldosas no Esmaltadas	ISO 10545-14	4
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13	LB
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	ISO 10545-13	A

Coeficiente de Fricción

Superficie Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superficie Mojada	ABNT NBR 16919	0,4
Superficie Mojada	ANSI A326.3	0,43

Estándares de Prueba

Resultados

Local de Uso

IU - Industrial y Urbano | RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento

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

Recomendado

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

