

Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Materia_prima: Ocre Escuro

Línea Materia_prima

Tipología	Código	
Porcelanato Esmaltado	204250E	
Formato	Espesura	Medida de Fabricación
30X120	9,00	29,85X119,85
Borde	Superficie	
Retificado	Natural	

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	37
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	1800
Moisture Expansion (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

Resistencia a las Manchas

Resistencia a las Manchas	Estándares de Prueba	Resultados
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 Fricción

Estándares de Prueba

Resultados

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

Local de Uso

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

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.

¹ - Os desempenhos são baseados no Manual Setorial Orientativo para Atendimento à Norma de Desempenho realizado pela ANFACER 1ª Edição.

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