



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Storm Gray

Línea Storm

Tipología	Código	
Porcelanato Esmaltado	204618E	
Formato	Espesura	Medida de Fabricación
60X120	9,00	59,85X119,85
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	35
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	1300
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

Propiedades Químicas	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	0,5
Superficie Mojada	ABNT NBR 16919	0,4
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