



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

B.i.s. Grafite

Línea B.I.S. (Best Industrial Stone)

Tipología	Código	
Porcelanato Esmaltado	25524E	
Formato (cm)	Espesura (mm)	Medida de Fabricación (cm)
30X60	10,00	30,10X60,50
Borde	Superficie	
Bold	Natural	

Propiedades Físicas

Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	0,5
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)	ISO 10545-4	35
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	1300
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

Resistencia a las Manchas

Baldosas Esmaltadas	ISO 10545-14	4
---------------------	--------------	---

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

Estándares de Prueba

Resultados

Estándares de Prueba

Resultados

Coeficiente de Fricción

Superficie Seca
Superficie Mojada
Superficie Mojada

Estándares de Prueba

ABNT NBR 16919
ABNT NBR 16919
ANSI A326.3

Resultados

0,6
0,5
0,43

Local de Uso

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

Assentamento

Junta de Paredes Internas em Seco
Junta de Paredes Internas Húmedas
Junta de Paredes Exteriores - Fachadas
Junta Pavimento

Recomendado

3 mm
3 mm
3 mm
3 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

