



Especificaciones Tecnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Grafite

Línea Mineral

Tipología	Código	
Porcelanato	29260E	
Formato (cm)	Espesura (mm)	Medida de Fabricación (cm)
90X90	9,00	89,85X89,85
Borde	Superficie	
Retificado	Externo	

Propiedades Físicas

Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	0,1
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)	ISO 10545-4	45
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	2400
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistencia a la Abrasión Profunda (mm3)	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

Baldosas no 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

Estándares de Prueba

Resultados

Estándares de Prueba

Resultados

Coeficiente de Fricção	Estándares de Prueba	Resultados
Superficie Seca	ABNT NBR 16919	0,7
Superficie Mojada	ABNT NBR 16919	0,6
Superficie Mojada	ANSI A326.3	0,5

Local de Uso

IU - Industrial y Urbano 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.

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

