



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Charleston

Línea Timeless

Tipología	Código	
Porcelanato Esmaltado	201397E	
Formato (cm)	Espesura (mm)	Medida de Fabricación (cm)
90X90	9,00	89,85X89,85
Borde	Superficie	
Retificado	Polido	

Propiedades Físicas

Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	0,5
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)	ISO 10545-4	37
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	1800
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	3
---------------------	--------------	---

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	Estándares de Prueba	Resultados
Superficie Seca	ABNT NBR 16919	0,30
Superficie Mojada	ABNT NBR 16919	0,30
Superficie Mojada	ANSI A326.3	0,3

Local de Uso

CL - Comercial Ligerio 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

