



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua $3\% < E_v \leq 6\%$ Grupo BIIa

Olive

Línea Surfaces

Tipología	Código	
Mosaico	203180E	
Formato (cm)	Espesor (mm)	Medida de Fabricación (cm)
9,5X9,5	6.50	9,5X9,5
Borde	Superficie	Variación de Tonalidad
	Mate	V1

Propiedades Físicas

Propiedades Físicas	Estándares de Prueba	Resultados
Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	6
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm ²)	ISO 10545-4	22
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	600
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545-10	0,3
Resistencia al Cuarteo	ISO 10545-11	RESISTENTE
Resistencia al Congelamiento	ISO 10545-12	NÃO 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	LB
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	ISO 10545-13	A

Coeficiente de Fricção

Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Mojada	ABNT NBR 16919	0,4
Superfície Mojada	ANSI A326.3	0,43

Dimensões e qualidade superficial

	Estándares de Prova	Resultados
Longitud e largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Espesor (mm)	ISO 10545-2	± 0,50
Rectitud de lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	± 0,80
Planeidade superficial (mm)	ISO 10545-2	± 0,8 mm
Calidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Local de Uso

RE - Residencial FA - Fachada

Assentamento

	Recomendado
Junta de Paredes Internas em Seco	3 mm
Junta de Paredes Internas Húmedas	3 mm
Junta de Paredes Exteriores - Fachadas	3 mm
Junta Pavimento	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

