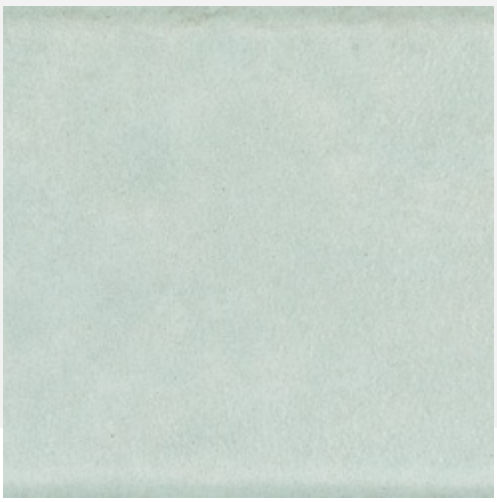

Especificaciones Tecnicas

ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua 0,5% < Ev ≤ 3% Grupo BIb

Horizontes Zanzibar

Línea Horizontes

Tipología	Código **12599E**	
Formato (cm) **6,5X23**	Espesor (mm) **7.2**	Medida de Fabricación (cm) **6,5X22,95**
Borde **Bold**	Superficie **Mate**	Variación de Tonalidad **V2**

Propiedades Físicas	Estándares de Prueba	Resultados
Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	3
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)	ISO 10545-4	35
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	1100
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545-10	0,3
Resistencia al Cuarteo	ISO 10545-11	RESISTENTE
Resistencia al Congelamiento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

Propiedades Químicas	Estándares de Prueba	Resultados
Resistencia a las Manchas		
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	0,4
Superficie Mojada	ABNT NBR 16919	0,3
Superficie Mojada	ANSI A326.3	0,3

Dimensiones y calidad superficial	Estándares de Prueba	Resultados
Longitud y ancho (mm)	ISO 10545-2	± 1,38
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Espesor (mm)	ISO 10545-2	± 0,36
Rectitud de lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80 e ± 1,15
Ortogonalidad (mm)	ISO 10545-2	NA e ± 0,80
Planeidad superficial (mm)	ISO 10545-2	± 0,8 mm
Calidad superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Local de Uso

RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento	Recomendado
Junta de Paredes Internas em Seco	0 mm **
Junta de Paredes Internas Húmedas	1,5 mm **
Junta de Paredes Exteriores - Fachadas	3 mm **
Junta Pavimiento	3 mm **

**Para paginação alinhada/reta, é obrigatório o uso de juntas de 3mm.

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