Especificaciones Tecnicas

ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua Ev > 10% Grupo BIII

Serena Mel Cotele

Línea Serena

Tipología **Parede**	Código **213115E**	
Formato (cm) **45X120**	Espesor (mm) **13.3**	Medida de Fabricación (cm) **44,85X119,85**
Borde **Retificado**	Superficie **Mate**	Variación de Tonalidad **V2**

Propriedades Físicas	Estándares de Prueba	Resultados
Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	10
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²)	ISO 10545-4	12
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	NÃO 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

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: http://especificadorvirtual.portobello.com.br
Tijucas, 23/11/2026

Local de Uso

PE - Pared exterior

Assentamento	Recomendado
Junta de Paredes Internas em Seco	1 mm
Junta de Paredes Internas Húmedas	1 mm
Junta de Paredes Exteriores - Fachadas	1 mm
Junta Pavimiento	N/A

Para el uso de este revestimiento en paredes exteriores de hasta 6 metros de altura, sigue las siguientes indicaciones:

Utiliza mortero adhesivo ACIII indicado para uso en fachadas y compatible con la forma del producto, en edificaciones de hasta 2 pisos. Consulta con el asesor de ventas para obtener el mortero más adecuado.
Respeta las juntas de movimiento y desolidarización existentes en el diseño arquitectónico.
En paredes exteriores que no tienen cobertura y protección lateral, es obligatorio proteger la parte superior y lateral de la pared con un alero o solera.
Las juntas de asentamiento deben ser utilizadas de acuerdo a la indicación específica de cada producto.
El sellador utilizado para sellar las juntas de asentamiento debe ser específico para fachadas.

ATENCIÓN: Las fachadas monoporosas no son recomendadas para regiones con temperaturas negativas durante períodos prolongados, como en Europa y Estados Unidos, según lo establecido en la norma ISO 13006 para paredes exteriores.

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