

Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua $E_v > 10\%$ Grupo BIII

Highlands Almond

Línea Highlands

| | | |
|----------------|-----------------|----------------------------|
| Tipología | Código | |
| Pared | 204196E | |
| Formato (cm) | Espesor (mm) | Medida de Fabricación (cm) |
| 07X24,4 | 8.00 | 6,98X24,54 |
| Borde | Superficie | Variación de Tonalidad |
| Bold | Lustroso | V3 |

Propiedades Físicas

| Propiedades Físicas | Estándares de Prueba | Resultados |
|--|----------------------|----------------|
| Absorción de Agua (%) | ISO 10545-3 | > 10 |
| Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm ²) | 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

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 |

Dimensiones y calidad superficial

Estándares de Prueba

Resultados

| | | |
|----------------------------|-------------|-----------------|
| Longitud y ancho (mm) | ISO 10545-2 | ± 1,47 |
| Largura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,90 |
| Espesor (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,40 |
| Rectitud de lados (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,80 e ± 1,23 |
| 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

PE - Pared exterior

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 | 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.

Respetar 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