

Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Soma Calcario Puro

Línea Soma

Tipología

Porcelanato Esmaltado

Código

211463E

Formato (cm)

90X90

Espesor (mm)

8.00

Medida de Fabricación (cm)

89,85X89,85

Borde

Retificado

Superficie

Externo

Variación de Tonalidad

V2

Propiedades Físicas

Estándares de Prueba

Resultados

| | | |
|--|--------------|------------|
| Absorción de Agua (%) | ISO 10545-3 | 0,5 |
| Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm ²) | ISO 10545-4 | 35 |
| Carga de Rotura (N) | ISO 10545-4 | 1500 |
| 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

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 Fricção

| |
|-------------------|
| Superfície Seca |
| Superfície Mojada |
| Superfície Mojada |

Estándares de Prueba

| |
|----------------|
| ABNT NBR 16919 |
| ABNT NBR 16919 |
| ANSI A326.3 |

Resultados

| |
|-----|
| 0,7 |
| 0,6 |
| 0,6 |

Dimensiones y calidad superficial

| |
|----------------------------|
| Longitud y ancho (mm) |
| Largura (mm) |
| Espesor (mm) |
| Rectitud de lados (mm) |
| Ortogonalidad (mm) |
| Planeidad superficial (mm) |
| Calidad superficial (%) |

Estándares de Prueba

| |
|-------------|
| ISO 10545-2 |
| ISO 10545-2 |
| ISO 10545-2 |
| ISO 10545-2 |
| ISO 10545-2 |
| ISO 10545-2 |
| ISO 10545-2 |

Resultados

| |
|----------|
| ± 1,00 |
| ± 1,00 |
| ± 0,40 |
| ± 0,80 |
| ± 1,50 |
| ± 1,8 mm |
| ≥ 95 |

Local de Uso

CL - Comercial Ligero | RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento

| |
|--|
| Junta de Paredes Internas em Seco |
| Junta de Paredes Internas Húmedas |
| Junta de Paredes Exteriores - Fachadas |
| Junta Pavimento |

Recomendado

| |
|--------|
| 1,5 mm |
| 1,5 mm |
| 1,5 mm |
| 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

