



Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Berliner Sand

Línea Berliner

Tipología

**Porcelanato
Esmaltado**

Código

205756E

Formato (cm)

120X120

Espesor (mm)

7.00

Medida de Fabricación
(cm)

119,85X119,85

Borde

Retificado

Superficie

Natural

Variación de Tonalidad

V3

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 no 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 Fricción

| |
|-------------------|
| Superficie Seca |
| Superficie Mojada |
| Superficie Mojada |

Estándares de Prueba

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

Resultados

| |
|------|
| 0,5 |
| 0,4 |
| 0,43 |

Dimensiones y calidad superficial

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

Estándares de Prueba

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

Resultados

| |
|--------|
| ± 1,00 |
| ± 1,00 |
| ± 0,35 |
| ± 0,80 |
| ± 1,50 |
| ≥ 95 |

Local de Uso

CP - Comercial Pesado | 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

