

Especificaciones Técnicas



ABNT NBR ISO 13006

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

Ms. Barcelona Cristal

Línea Ms. Barcelona

| | | |
|------------------------------|----------------|----------------------------|
| Tipología | Código | |
| Porcelanato Esmaltado | 212610E | |
| Formato (cm) | Espesor (mm) | Medida de Fabricación (cm) |
| 60X60 | 8.00 | 59,85X59,85 |
| Borde | Superficie | Variación de Tonalidad |
| Retificado | Natural | V3 |

Propiedades Físicas

| 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

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 | LA |
| 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 |
| ± 0,45 |
| ± 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

