

Especificaciones Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Grafite

Línea Mineral

| | | |
|--------------------|----------------|----------------------------|
| Tipología | Código | |
| Porcelanato | 209718E | |
| Formato (cm) | Espesura (mm) | Medida de Fabricación (cm) |
| 90X90 | 8.00 | 89,85X89,85 |
| Borde | Superficie | Variación de Tonalidad |
| Retificado | Natural | V1 |

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 | 40 |
| Carga de Rotura (N) | ISO 10545-4 | 2000 |
| Expansión Humedad (mm/m) | ISO 10545-10 | 0,1 |
| Resistencia a la Abrasión Profunda (mm ³) | ISO 10545-6 | 140 |
| Resistencia al Congelamiento | ISO 10545-12 | RESISTENTE |
| Resistencia al Choque Térmico | ISO 10545-9 | RESISTENTE |

Propiedades Químicas

Resistencia a las Manchas

| Resistencia a las Manchas | Estándares de Prueba | Resultados |
|---------------------------|----------------------|------------|
| 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 | ABNT NBR 16919 | 0,5 |
| Superficie Mojada | ABNT NBR 16919 | 0,4 |
| Superficie Mojada | ANSI A326.3 | 0,43 |

Estándares de Prueba

Resultados

Local de Uso

IU - Industrial y Urbano | RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento

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

Recomendado

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

