

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água $E_v \leq 0,5\%$ Grupo BIa

Mineral Portland

Linha Mineral

Tipologia

Porcelanato

Código

209711E

Formato (cm)

90X90

Espessura (mm)

8.00

Tamanho de Fabricação (cm)

89,85X89,85

Borda

Retificado

Superfície

Externo

Variação de Tonalidade

V1

Propriedades Físicas

| | | |
|---|--------------|------------|
| Absorção de Água (%) | ISO 10545-3 | 0,5 |
| Módulo de Ruptura (N/mm ²) | ISO 10545-4 | 35 |
| Carga de Ruptura (N) | ISO 10545-4 | 1500 |
| Expansão por Umidade (mm/m) | ISO 10545-10 | 0,1 |
| Resistência à Abrasão Profunda (mm ³) | ISO 10545-6 | 170 |
| Resistência ao Congelamento | ISO 10545-12 | RESISTENTE |
| Resistência ao Choque Térmico | ISO 10545-9 | RESISTENTE |

Normas de Ensaio

Resultados

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

| | | |
|---------------------|--------------|---|
| Placa Não Esmaltada | ISO 10545-14 | 5 |
|---------------------|--------------|---|

Resistência ao Ataque Químico

| | | |
|--|--------------|----|
| Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração | ISO 10545-13 | LA |
| Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas | ISO 10545-13 | A |

Normas de Ensaio

Resultados

Coeficiente de Atrito

| |
|------------------|
| Superfície Seca |
| Superfície Úmida |
| Superfície Úmida |

Normas de Ensaio

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

Resultados

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

Dimensional e Qualidade superficial

| |
|--------------------------------|
| Comprimento e largura (mm) |
| Largura (mm) |
| Espessura (mm) |
| Retitude dos lados (mm) |
| Ortogonalidade (mm) |
| Planaridade de superfície (mm) |
| Qualidade superficial (%) |

Normas de Ensaio

| |
|-------------|
| 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 |

Locais de uso

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

Assentamento

| |
|---------------------------------|
| Junta Paredes Internas Secas |
| Junta Paredes Internas Molhadas |
| Junta Paredes Externas Fachadas |
| Junta Piso |

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

