

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com absorção de água $3\% < E_v \leq 6\%$ Grupo B1la

Hydra

Linha Surfaces

Tipologia

Mosaico

Código

203196E

Formato (cm)

9,5X9,5

Espessura (mm)

6.50

Tamanho de Fabricação (cm)

9,5X9,5

Borda

FLAT - FT

Superfície

Mate

Varição de Tonalidade

V1

Propriedades Físicas

| |
|--|
| Absorção de Água (%) |
| Módulo de Ruptura (N/mm ²) |
| Carga de Ruptura (N) |
| Expansão por Umidade (mm/m) |
| Resistência ao Gretamento |
| Resistência ao Congelamento |
| Resistência ao Choque Térmico |

Normas de Ensaio

| |
|--------------|
| ISO 10545-3 |
| ISO 10545-4 |
| ISO 10545-4 |
| ISO 10545-10 |
| ISO 10545-11 |
| ISO 10545-12 |
| ISO 10545-9 |

Resultados

| |
|----------------|
| 6 |
| 22 |
| 600 |
| 0,3 |
| RESISTENTE |
| NÃO RESISTENTE |
| RESISTENTE |

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

| |
|-----------------|
| Placa Esmaltada |
|-----------------|

Normas de Ensaio

| |
|--------------|
| ISO 10545-14 |
|--------------|

Resultados

| |
|---|
| 5 |
|---|

Resistência ao Ataque Químico

| |
|--|
| Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração |
| Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas |

| |
|--------------|
| ISO 10545-13 |
| ISO 10545-13 |

| |
|----|
| LA |
| A |

Coeficiente de Atrito

| | | |
|------------------|----------------|------|
| Superfície Seca | ABNT NBR 16919 | 0,5 |
| Superfície Úmida | ABNT NBR 16919 | 0,4 |
| Superfície Úmida | ANSI A326.3 | 0,43 |

Dimensional e Qualidade superficial

| | | |
|--------------------------------|-------------|----------|
| Comprimento e largura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,90 |
| Largura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,90 |
| Espessura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,50 |
| Retitude dos lados (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,80 |
| Ortogonalidade (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,80 |
| Planaridade de superfície (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,8 mm |
| Qualidade superficial (%) | ISO 10545-2 | ≥ 95 |

Normas de Ensaio

Resultados

Normas de Ensaio

Resultados

Locais de uso

RE - Residencial | FA - Fachada

Assentamento

Recomendado

| | |
|---------------------------------|------|
| Junta Paredes Internas Secas | 3 mm |
| Junta Paredes Internas Molhadas | 3 mm |
| Junta Paredes Externas Fachadas | 3 mm |
| Junta Piso | 3 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

