

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Ms. Barcelona Antracita

Linha Ms. Barcelona

Tipologia

Porcelanato Esmaltado

Código

211104ET

Formato (cm)

160X160

Espessura (mm)

7.00

Tamanho de Fabricação (cm)

159,85X159,85

Borda

Retificado

Superfície

Natural

Variação de Tonalidade

V3

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

| |
|------------|
| 0,5 |
| 35 |
| 1000 |
| 0,2 |
| RESISTENTE |
| RESISTENTE |
| RESISTENTE |

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

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

Normas de Ensaio

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

Resultados

| |
|---|
| 3 |
|---|

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 |

| |
|----|
| LB |
| A |

Coeficiente de Atrito

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

Normas de Ensaio

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

Resultados

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

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 |
| ± 0,35 |
| ± 0,80 |
| ± 1,50 |
| ± 1,8 mm |
| ≥ 95 |

Locais de uso

CL - Comercial Leve | 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

