



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água $0,5\% < Ev \leq 3\%$ Grupo BIb

Artifact Indigo

Linha Artifact

| | | |
|---------------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia | Código | |
| REVESTIMENTO | 211596E | |
| Formato (cm) | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| 6,5X23 | 9.00 | 6,5X22,95 |
| Borda | Superfície | Varição de Tonalidade |
| Bold | Brilho | V4 |

Propriedades Físicas

| Propriedades Físicas | Normas de Ensaio | Resultados |
|--|------------------|------------|
| Absorção de Água (%) | ISO 10545-3 | 3 |
| Módulo de Ruptura (N/mm ²) | ISO 10545-4 | 35 |
| Carga de Ruptura (N) | ISO 10545-4 | 1100 |
| Expansão por Umidade (mm/m) | ISO 10545-10 | 0,3 |
| Resistência ao Gretamento | ISO 10545-11 | RESISTENTE |
| Resistência ao Congelamento | ISO 10545-12 | RESISTENTE |
| Resistência ao Choque Térmico | ISO 10545-9 | RESISTENTE |

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

| Propriedades Químicas | Normas de Ensaio | Resultados |
|-----------------------|------------------|------------|
| Placa Esmaltada | ISO 10545-14 | 5 |

Resistência ao Ataque Químico

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

Dimensional e Qualidade superficial

| | | |
|--------------------------------|-------------|-------------------------|
| Comprimento e largura (mm) | ISO 10545-2 | $\pm 1,38$ |
| Largura (mm) | ISO 10545-2 | $\pm 0,90$ |
| Espessura (mm) | ISO 10545-2 | $\pm 0,45$ |
| Retitude dos lados (mm) | ISO 10545-2 | $\pm 0,80$ e $\pm 1,15$ |
| Ortogonalidade (mm) | ISO 10545-2 | NA e $\pm 0,80$ |
| Planaridade de superfície (mm) | ISO 10545-2 | $\pm 0,8$ mm |
| Qualidade superficial (%) | ISO 10545-2 | ≥ 95 |

Normas de Ensaio

Resultados

Locais de uso

| |
|--------------|
| FA - Fachada |
|--------------|

Assentamento

Recomendado

| | |
|---------------------------------|------|
| Junta Paredes Internas Secas | 2 mm |
| Junta Paredes Internas Molhadas | 2 mm |
| Junta Paredes Externas Fachadas | 2 mm |
| Junta Piso | N/A |

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