



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Artifact Off White

Linha Artifact

|                     |                |                            |
|---------------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia           | Código         |                            |
| <b>REVESTIMENTO</b> | <b>212059E</b> |                            |
| Formato (cm)        | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| <b>14,5X14,5</b>    | <b>7.00</b>    | <b>14,55X14,55</b>         |
| Borda               | Superfície     | Varição de Tonalidade      |
| <b>Bold</b>         | <b>Brilho</b>  | <b>V4</b>                  |

### Propriedades Físicas

|  |
|--|
| Absorção de Água (%)                   |
| Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> ) |
| 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

|            |
|------------|
| 3          |
| 30         |
| 700        |
| 0,3        |
| RESISTENTE |
| 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  |

## 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 |
| 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

