



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Ardos Off White st

Linha Ardos

|                       |                |                            |
|-----------------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia             | Código         |                            |
| Porcelanato Esmaltado | 212836E        |                            |
| Formato (cm)          | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| 120X120               | 7.00           | 119,85X119,85              |
| Borda                 | Superfície     | Varição de Tonalidade      |
| Retificado            | Externo        | V4                         |

### Propriedades Físicas

|                               |              |            |
|-------------------------------|--------------|------------|
| Absorção de Água (%)          | ISO 10545-3  | 0,5        |
| Módulo de Ruptura (N/mm²)     | ISO 10545-4  | 40         |
| Carga de Ruptura (N)          | ISO 10545-4  | 1300       |
| Expansão por Umidade (mm/m)   | ISO 10545-10 | 0,1        |
| Resistência ao Gretamento     | ISO 10545-11 | RESISTENTE |
| 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 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)        |
| Qualidade superficial (%)  |

### Normas de Ensaio

|             |
|-------------|
| 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 |
| ≥ 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

