



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Apalaches Nude

Linha Apalaches

|                              |                |                            |
|------------------------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia                    | Código         |                            |
| <b>Porcelanato Esmaltado</b> | <b>212375E</b> |                            |
| Formato (cm)                 | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| <b>60X60</b>                 | <b>8.00</b>    | <b>59,85X59,85</b>         |
| Borda                        | Superfície     | Variação de Tonalidade     |
| <b>Retificado</b>            | <b>Natural</b> | <b>V3</b>                  |

### 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  | 1500       |
| 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

### Normas de Ensaio

### Resultados

#### Resistência ao Manchamento

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| Placa Não 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  |

### 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 |

### 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

