



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com absorção de água  $3\% < E_v \leq 6\%$  Grupo BIIa

## Glacier

Linha Surfaces

|              |                |                            |
|--------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia    | Código         |                            |
| Mosaico      | 203168E        |                            |
| Formato (cm) | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| 9,5X9,5      | 6.50           | 9,5X9,5                    |
| Borda        | Superfície     | Varição de Tonalidade      |
| FLAT - FT    | Mate           | V1                         |

### Propriedades Físicas

|                               |
|-------------------------------|
| Absorção de Água (%)          |
| Módulo de Ruptura (N/mm²)     |
| 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

|                |
|----------------|
| 6              |
| 22             |
| 600            |
| 0,3            |
| RESISTENTE     |
| NÃO RESISTENTE |
| RESISTENTE     |

### Propriedades Químicas

#### Resistência ao Manchamento

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

#### Resistência ao Ataque Químico

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração           |
| Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas |

### Normas de Ensaio

|              |
|--------------|
| ISO 10545-14 |
| ISO 10545-13 |
| ISO 10545-13 |

### Resultados

|    |
|----|
| 5  |
| LB |
| A  |

| Coeficiente de Atrito | Normas de Ensaio | Resultados |
|-----------------------|------------------|------------|
| Superfície Seca       | ABNT NBR 16919   | 0,5        |
| Superfície Úmida      | ABNT NBR 16919   | 0,4        |
| Superfície Úmida      | ANSI A326.3      | 0,43       |

Locais de uso

|                                 |
|---------------------------------|
| RE - Residencial   FA - Fachada |
|---------------------------------|

| Assentamento                    | Recomendado |
|---------------------------------|-------------|
| Junta Paredes Internas Secas    | 3 mm        |
| Junta Paredes Internas Molhadas | 3 mm        |
| Junta Paredes Externas Fachadas | 3 mm        |
| Junta Piso                      | 3 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

