



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Karst Off White

Linha Karst

|              |                |                            |
|--------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia    | Código         |                            |
| Porcelanato  | 25114E         |                            |
| Formato (cm) | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| 90X90        | 9,00           | 89,85X89,85                |
| Borda        | Superfície     |                            |
| Retificado   | Externo        |                            |

### Propriedades Físicas

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Absorção de Água (%)                              |
| Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )            |
| Carga de Ruptura (N)                              |
| Expansão por Umidade (mm/m)                       |
| Resistência à Abrasão Profunda (mm <sup>3</sup> ) |
| Resistência ao Congelamento                       |
| Resistência ao Choque Térmico                     |

### Normas de Ensaio

|              |
|--------------|
| ISO 10545-3  |
| ISO 10545-4  |
| ISO 10545-4  |
| ISO 10545-10 |
| ISO 10545-6  |
| ISO 10545-12 |
| ISO 10545-9  |

### Resultados

|            |
|------------|
| 0,1        |
| 45         |
| 2400       |
| 0,1        |
| 170        |
| RESISTENTE |
| RESISTENTE |

### Propriedades Químicas

#### Resistência ao Manchamento

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

| Coeficiente de Atrito | Normas de Ensaio | Resultados |
|-----------------------|------------------|------------|
| Superfície Seca       | ABNT NBR 16919   | 0,7        |
| Superfície Úmida      | ABNT NBR 16919   | 0,6        |
| Superfície Úmida      | ANSI A326.3      | 0,6        |

Locais de uso

IU - Industrial e Urbano | RE - Residencial | FA - Fachada

| Assentamento                    | Recomendado |
|---------------------------------|-------------|
| Junta Paredes Internas Secas    | 1,5 mm      |
| Junta Paredes Internas Molhadas | 1,5 mm      |
| Junta Paredes Externas Fachadas | 1,5 mm      |
| Junta Piso                      | 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

