

# Especificaciones Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua  $E_v \leq 0,5\%$  Grupo BIa

## Cape Cod Breeze

Línea Cape Cod

|                              |                |                            |
|------------------------------|----------------|----------------------------|
| Tipología                    | Código         |                            |
| <b>Porcelanato Esmaltado</b> | <b>210481E</b> |                            |
| Formato (cm)                 | Espesor (mm)   | Medida de Fabricación (cm) |
| <b>90X90</b>                 | <b>8.00</b>    | <b>89,85X89,85</b>         |
| Borde                        | Superficie     | Variación de Tonalidad     |
| <b>Retificado</b>            | <b>Externo</b> | <b>V3</b>                  |

### Propiedades Físicas

### Estándares de Prueba

### Resultados

|  |              |            |
|--|--------------|------------|
| Absorción de Agua (%)  | ISO 10545-3  | 0,5        |
| Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm <sup>2</sup> ) | ISO 10545-4  | 35         |
| Carga de Rotura (N)  | ISO 10545-4  | 1500       |
| Expansión Humedad (mm/m)   | ISO 10545-10 | 0,1        |
| Resistencia al Cuarteo   | ISO 10545-11 | RESISTENTE |
| Resistencia al Congelamiento                                     | ISO 10545-12 | RESISTENTE |
| Resistencia al Choque Térmico                                    | ISO 10545-9  | RESISTENTE |

### Propiedades Químicas

### Estándares de Prueba

### Resultados

#### Resistencia a las Manchas

|                     |              |   |
|---------------------|--------------|---|
| Baldosas Esmaltadas | ISO 10545-14 | 5 |
|---------------------|--------------|---|

#### Resistencia a Productos Químicos

|  |              |    |
|--|--------------|----|
| Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración     | ISO 10545-13 | LA |
| Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas | ISO 10545-13 | A  |

## Coeficiente de Fricção

|                   | Estándares de Prueba | Resultados |
|-------------------|----------------------|------------|
| Superficie Seca   | ABNT NBR 16919       | 0,7        |
| Superficie Seca   | ANSI A326.3          | 0,7        |
| Superficie Mojada | ABNT NBR 16919       | 0,6        |
| Superficie Mojada | ANSI A326.3          | 0,6        |

## Dimensiones y calidad superficial

|                            | Estándares de Prueba | Resultados           |
|----------------------------|----------------------|----------------------|
| Longitud y ancho (mm)      | ISO 10545-2          | $\pm 1,00$           |
| Largura (mm)               | ISO 10545-2          | $\pm 1,00$           |
| Espesor (mm)               | ISO 10545-2          | $\pm 0,40$           |
| Rectitud de lados (mm)     | ISO 10545-2          | $\pm 0,80$           |
| Ortogonalidad (mm)         | ISO 10545-2          | $\pm 1,50$           |
| Planeidad superficial (mm) | ISO 10545-2          | $\pm 1,8 \text{ mm}$ |
| Calidad superficial (%)    | ISO 10545-2          | $\geq 95$            |

## Local de Uso

CL - Comercial Ligero | RE - Residencial | FA - Fachada

## Assentamento

|  | Recomendado |
|--|-------------|
| Junta de Paredes Internas em Seco      | 1,5 mm      |
| Junta de Paredes Internas Húmedas      | 1,5 mm      |
| Junta de Paredes Exteriores - Fachadas | 1,5 mm      |
| Junta Pavimento                        | 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

