



# Especificaciones Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

### Charleston

Línea Timeless

|                       |               |                            |
|-----------------------|---------------|----------------------------|
| Tipología             | Código        |                            |
| Porcelanato Esmaltado | 203503E       |                            |
| Formato (cm)          | Espesura (mm) | Medida de Fabricación (cm) |
| 160X160               | 7,00          | 159,85X159,85              |
| Borde                 | Superficie    |                            |
| Retificado            | Natural       |                            |

#### Propiedades Físicas

|                                                     |              |            |
|-----------------------------------------------------|--------------|------------|
| Absorción de Agua (%)                               | ISO 10545-3  | 0,5        |
| Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²) | 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

##### 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  |

#### Estándares de Prueba

#### Resultados

#### Estándares de Prueba

#### Resultados

Coeficiente de Fricción

|                   |
|-------------------|
| Superficie Seca   |
| Superficie Mojada |
| Superficie Mojada |

Estándares de Prueba

|                |
|----------------|
| ABNT NBR 16919 |
| ABNT NBR 16919 |
| ANSI A326.3    |

Resultados

|      |
|------|
| 0,5  |
| 0,4  |
| 0,43 |

Local de Uso

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

Assentamento

|                                        |
|----------------------------------------|
| Junta de Paredes Internas em Seco      |
| Junta de Paredes Internas Húmedas      |
| Junta de Paredes Exteriores - Fachadas |
| Junta Pavimento                        |

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

