

# Especificaciones Técnicas



## ABNT NBR ISO 13006

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

## Calacatta Monet st

Línea A Definir

|                                  |                |                            |
|----------------------------------|----------------|----------------------------|
| Tipología                        | Código         |                            |
| <b>Porcelanato<br/>Esmaltado</b> | <b>212847E</b> |                            |
| Formato (cm)                     | Espesor (mm)   | Medida de Fabricación (cm) |
| <b>60X120</b>                    | <b>9.00</b>    | <b>59,85X119,85</b>        |
| Borde                            | Superficie     | Variación de Tonalidad     |
| <b>Retificado</b>                |                | <b>V3</b>                  |

### Propiedades Físicas

| 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          | 40         |
| 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

| Propiedades Químicas   | Estándares de Prueba | Resultados |
|------------------------|----------------------|------------|
| Baldosas no Esmaltadas | ISO 10545-14         | 3          |

#### Resistencia a Productos Químicos

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

## Dimensões e qualidade superficial

| Dimensões e qualidade superficial | Estándares de Prueba | Resultados |
|-----------------------------------|----------------------|------------|
| Longitud y ancho (mm)             | ISO 10545-2          | ± 1,00     |
| Largura (mm)                      | ISO 10545-2          | ± 1,00     |
| Espesor (mm)                      | ISO 10545-2          | ± 0,45     |
| Rectitud de lados (mm)            | ISO 10545-2          | ± 0,80     |
| Ortogonalidad (mm)                | ISO 10545-2          | ± 1,50     |
| Calidad superficial (%)           | ISO 10545-2          | ≥ 95       |

## Local de Uso

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

## Assentamento

| 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

