



# Especificaciones Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

### Travertino Navona Bianco

Línea Travertini

|                       |               |                            |
|-----------------------|---------------|----------------------------|
| Tipología             | Código        |                            |
| Porcelanato Esmaltado | 22033E        |                            |
| Formato (cm)          | Espesura (mm) | Medida de Fabricación (cm) |
| 90X90                 | 9,00          | 89,85X89,85                |
| Borde                 | Superficie    |                            |
| Retificado            | Natural       |                            |

#### Propiedades Físicas

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Absorción de Agua (%)                               |
| Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm²) |
| Carga de Rotura (N)                                 |
| Expansión Humedad (mm/m)                            |
| Resistencia al Cuarteo                              |
| Resistencia al Congelamiento                        |
| Resistencia al Choque Térmico                       |

#### Estándares de Prueba

|              |
|--------------|
| ISO 10545-3  |
| ISO 10545-4  |
| ISO 10545-4  |
| ISO 10545-10 |
| ISO 10545-11 |
| ISO 10545-12 |
| ISO 10545-9  |

#### Resultados

|            |
|------------|
| 0,5        |
| 37         |
| 1800       |
| 0,1        |
| RESISTENTE |
| RESISTENTE |
| RESISTENTE |

#### Propiedades Químicas

##### Resistencia a las Manchas

|                     |
|---------------------|
| Baldosas Esmaltadas |
|---------------------|

#### Estándares de Prueba

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

#### Resultados

|   |
|---|
| 4 |
|---|

##### Resistencia a Productos Químicos

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración     |
| Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas |

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

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

| Coeficiente de Fricção | Estándares de Prueba | Resultados |
|------------------------|----------------------|------------|
| Superficie Seca        | ABNT NBR 16919       | 0,5        |
| Superficie Mojada      | ABNT NBR 16919       | 0,4        |
| Superficie Mojada      | ANSI A326.3          | 0,43       |

Local de Uso

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| CP - Comercial Pesado   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

