

# CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

## ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO NA (0,5% < E ≤ 3,0%)

**PRODUTO:** BIANCO PAONAZZETTO 20X120

Polido Retificado

**TIPOLOGIA:** Porcelanato Esmaltado

**FORMATO:** 20X120

**CÓDIGO:** 22944E

**LINHA:** TIMELESS



| Características                         | Normas de ensaio                                    | Resultados |
|---|---|------------|
| <b>Físicas</b>                          |   |            |
| Absorção de Água (%)                    |   | NA         |
| Expansão por Umidade (mm/m)             | ISO 10545- 10<br>NBR 13818 - anexo: J               | NA         |
| Resistência à Abrasão Profunda (mm3)    | NA  | NA         |
| Resistência à Abrasão Superficial (PEI) | ISO 10545-6<br>NBR 13818 - anexo: D                 | NA         |
| Resistência ao Gretamento               | ISO 10545-11<br>NBR 13818 - anexo: F                | NA         |
| Resistência ao Congelamento             | ISO 10545-12<br>NBR 13818 - anexo: M                | NA         |
| Resistência ao Choque Térmico           | ISO 10545-9<br>NBR 13818 - anexo: L                 | NA         |
| <b>Químicas</b>                         |   |            |
| <b>Resistência ao Manchamento</b>       |   |            |
| Agente manchante verde em óleo leve     |   | NA         |
| Agente manchante vermelho em óleo leve  | ISO 10545-14<br>NBR 13818 - anexo: G<br>(Mínimo: 3) | NA         |
| Iodo                                    |   | NA         |
| Óleo de oliva                           |   | NA         |
| <b>Resistência aos Agentes Químicos</b> |   |            |
| Ácido Clorídrico 3% (v/v)               |   | NA         |
| Hidróxido de Potássio 30 g/L            |   | NA         |
| Ácido Cítrico 100 g/L                   |   | NA         |
| Ácido Lático 5% (v/v)                   | ISO 10545-13<br>NBR 13818 - anexo: H<br>(Mínimo: B) | NA         |
| Ácido Clorídrico 18% (v/v)              |   | NA         |
| Hidróxido de Potássio 100 g/L           |   | NA         |
| Cloreto de Amônia 100 g/L               |   | NA         |
| Hipoclorito de Sódio 20 mg/L            |   | NA         |

| Coeficiente de Atrito |  |    |
|-----------------------|--|----|
| Superfície Seca       | NBR 13818 - annex: N<br>Método: TORTUS III<br>( Valor $\geq$ 0,4 ) | NA |
| Superfície Úmida      |  | NA |
| Superfície Úmida      | ANSI A137. Seção 9.6<br>(Valor Médio Mínimo 0,42)                  | NA |

#### Locais de uso

RI - Revestimento Interno

#### Recomendação para Aplicação

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual:  
<http://especificadorvirtual.portobello.com.br>

Tijucas, 26/01/2020

# Portobello



4cfd060f65cbfc7a79b7e672528388344963fc77e

Portobello SA - Fábrica | contato@portobello.com.br | SAC: 800 648 2002 | BR 101 - Km 163 - Cx. Postal 15 - Tijucas/SC - Brasil - 88200-000