

# CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

## ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 15463/NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO Blae (Eb ≤ 0,5%)

**PRODUTO:** SUPERQUADRA ZINCO 60X120

Natural Retificado

**TIPOLOGIA:** PORCELANATO ESMALTADO

**FORMATO:** 60X120

**CÓDIGO:** 27750E

**LINHA:** SUPERQUADRA



| Características                                   | Normas de ensaio                      | Resultados |
|---|---------------------------------------|------------|
| <b>Físicas</b>                                    |                                       |            |
| Absorção de Água (%)                              | ISO 10545-3<br>NBR 13818 - anexo: B   | 0,5        |
| Módulo de Resistência à Flexão (MPa)              | ISO 10545-4<br>NBR 13818 - anexo: C   | 37         |
| Carga de Ruptura (N)                              | ISO 10545-4<br>NBR 13818 - anexo: C   | 1800       |
| Expansão por Umidade (mm/m)                       | ISO 10545- 10<br>NBR 13818 - anexo: J | 0,1        |
| Resistência à Abrasão Profunda (mm <sup>3</sup> ) | NA                                    | NA         |
| Resistência ao Gretamento                         | ISO 10545-11<br>NBR 13818 - anexo: F  | RESISTE    |
| Resistência ao Congelamento                       | ISO 10545-12<br>NBR 13818 - anexo: M  | NA         |
| Resistência ao Choque Térmico                     | ISO 10545-9<br>NBR 13818 - anexo: L   | RESISTE    |
| <b>Químicas</b>                                   |                                       |            |
| <b>Resistência ao Manchamento</b>                 |                                       |            |
| Agente manchante verde em óleo leve               |                                       | 5          |
| Agente manchante vermelho em óleo leve            |                                       | 5          |
| Iodo  | ISO 10545-14<br>NBR 13818 - anexo: G  | 5          |
| Óleo de oliva                                     |                                       | 5          |
| <b>Resistência aos Agentes Químicos</b>           |                                       |            |
| Ácido Clorídrico 3% (v/v)                         |                                       | B          |
| Hidróxido de Potássio 30 g/L                      |                                       | B          |
| Ácido Cítrico 100 g/L                             | ISO 10545-13<br>NBR 13818 - anexo: H  | A          |
| Cloreto de Amônia 100 g/L                         |                                       | A          |
| Hipoclorito de Sódio 20 mg/L                      |                                       | A          |

## Coeficiente de Atrito

|                  |  |      |
|------------------|--|------|
| Superfície Seca  | NBR 13818 - annex: N<br>Método: TORTUS III | 0,5  |
| Superfície Úmida |  | 0,4  |
| Superfície Úmida | ANSI A137. Seção 9.6                       | 0,43 |

## Locais de uso

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

## Recomendação para Aplicação

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: <http://especificadorvirtual.portobello.com.br>  
Tijucas, 16/04/2021

# Portobello



6944752f20617df516178234807fe56a2208c79f

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