

# CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

## ABNT NBR ISO 13006

ABNT NBR ISO 10545

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO B11b (6% < Eb ≤ 10,0%)

**PRODUTO:** CLASSICO BRANCO 60X60

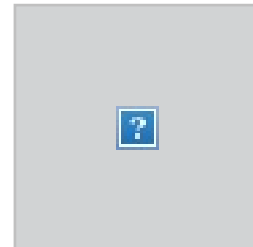
BRILHO Retificado

**TIPOLOGIA:** CERÂMICA

**FORMATO:** 60X60

**CÓDIGO:** 40845E

**LINHA:** NEUTRA



| Características                                   | Normas de ensaio                | Resultados |
|---|---------------------------------|------------|
| <b>Físicas</b>                                    |                                 |            |
| Absorção de Água (%)                              | ISO 10545-3<br>(6% < E ≤ 10,0%) | 10         |
| Módulo de Resistência à Flexão (MPa)              | ISO 10545-4<br>(Average: ≥ 18)  | 18         |
| Carga de Ruptura (N)                              | ISO 10545-4<br>(Média: ≥ 800)   | 800        |
| Expansão por Umidade (mm/m)                       | ISO 10545- 10                   | 0,4        |
| Resistência à Abrasão Profunda (mm <sup>3</sup> ) | NA                              | NA         |
| Resistência à Abrasão Superficial (PEI)           | ISO 10545-6                     | 4          |
| Resistência ao Gretamento                         | ISO 10545-11                    | RESISTE    |
| Resistência ao Congelamento                       | ISO 10545-12                    | NA         |
| Resistência ao Choque Térmico                     | ISO 10545-9                     | NA         |
| <b>Químicas</b>                                   |                                 |            |
| <b>Resistência ao Manchamento</b>                 |                                 |            |
| Agente manchante verde em óleo leve               | ISO 10545-14<br>(Minimum: 3)    | 5          |
| Agente manchante vermelho em óleo leve            |                                 | 5          |
| Iodo  |                                 | 5          |
| Óleo de oliva                                     |                                 | 5          |
| <b>Resistência aos Agentes Químicos</b>           |                                 |            |
| Ácido Clorídrico 3% (v/v)                         | ISO 10545-13<br>(Minimum: B)    | B          |
| Hidróxido de Potássio 30 g/L                      |                                 | B          |
| Ácido Cítrico 100 g/L                             |                                 | B          |
| Ácido Láctico 5% (v/v)                            |                                 | B          |
| Ácido Clorídrico 18% (v/v)                        |                                 | B          |
| Hidróxido de Potássio 100 g/L                     |                                 | B          |
| Cloreto de Amônia 100 g/L                         |                                 | A          |
| Hipoclorito de Sódio 20 mg/L                      |                                 | A          |

| Coeficiente de Atrito |  |     |
|-----------------------|--|-----|
| Superfície Seca       | ABNT NBR 16919<br>Método: TORTUS III<br>( Value $\geq$ 0,4 ) | NA  |
| Superfície Úmida      |  | 0,3 |
| Superfície Seca       | ANSI A137. Seção 9.6<br>(Valor Médio Mínimo 0,42)            | NA  |
| Superfície Úmida      |  | NA  |

### Local de Uso

CL - Comercial Leve | RE - Residencial | RI - Revestimento Interno

### Recomendação para Aplicação

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

Marechal Deodoro, 18/05/2024

# POINTER



1720b167e3c81493264baefe3d13278cb6a5b7d