

# 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 30X60

BRILHO Retificado

**TIPOLOGIA:** CERÂMICA

**FORMATO:** 30X60

**CÓDIGO:** 40846E

**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: ≥ 500)   | 500        |
| Expansão por Umidade (mm/m)             | ISO 10545- 10                   | 0,4        |
| Resistência ao Gretamento               | ISO 10545-11                    | RESISTE    |
| <b>Químicas</b>                         |                                 |            |
| <b>Resistência ao Manchamento</b>       |                                 |            |
| Agente manchante verde em óleo leve     |                                 | 5          |
| Agente manchante vermelho em óleo leve  | ISO 10545-14<br>(Minimum: 3)    | 5          |
| Iodo                                    |                                 | 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                   |                                 | B          |
| Ácido Láctico 5% (v/v)                  | ISO 10545-13<br>(Minimum: B)    | 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 |

### 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, 22/01/2025

# POINTER



48cb482e3443e31b163b8a68d8412e8152c25ab

Pointer | [sac.pointer@pointer.com.br](mailto:sac.pointer@pointer.com.br) | SAC: 0800 082 2002 | Rod. Divaldo Suruagy, Km 12, s/n. - Polo Multifábrica Industrial José Aprígio Vilela - Marechal Deodoro, Alagoas - SE - Brasil - 57160-000