

# CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

## ABNT NBR ISO 13006

ABNT NBR ISO 10545

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

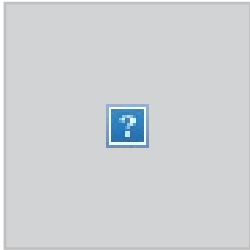
**PRODUTO:** CANTABRIA GRIS 80X80 Polido  
Retificado

**TIPOLOGIA:** CERÂMICA

**FORMATO:** 80X80

**CÓDIGO:** 41108E

**LINHA:** CLASSICA



| Características                         | Normas de ensaio                | Resultados |
|-----------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Físicas                                 |                                 |            |
| 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 (mm3)    | NA                              | NA         |
| Resistência à Abrasão Superficial (PEI) | ISO 10545-6                     | 3          |
| Resistência ao Gretamento               | ISO 10545-11                    | RESISTE    |
| Resistência ao Congelamento             | ISO 10545-12                    | NA         |
| Resistência ao Choque Térmico           | ISO 10545-9                     | NA         |
| Químicas                                |                                 |            |
| Resistência ao Manchamento              |                                 |            |
| 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          |
| Resistência aos Agentes Químicos        |                                 |            |
| 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               |                                 | B          |
| Hipoclorito de Sódio 20 mg/L            |                                 | B          |

| Coeficiente de Atrito                                              |                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|
| Superfície Seca                                                    | ABNT NBR 16919<br>Método: TORTUS III<br>( Value $\geq$ 0,4 ) | 0,3 |
| Superfície Úmida                                                   |                                                              | 0,2 |
| 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, 13/09/2023

POINTER



29f89893337c41f3342883c92bb91d33e426970d