

# 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:** MANDALA BLU 30X60 BRILHO

Bold

**TIPOLOGIA:** CERÂMICA

**FORMATO:** 30X60

**CÓDIGO:** 201216E

**LINHA:** DECORA DESIGN



Características	Normas de ensaio	Resultados
<b>Físicas</b>		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 (6% < E ≤ 10,0%)	10
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 (Average: ≥ 18)	18
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 (Média: ≥ 500)	500
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545- 10	0,4
Resistência à Abrasão Superficial (PEI)	ISO 10545-6	2
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 (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 (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 Método: TORTUS III ( Value $\geq$ 0,4 )	0,4
Superfície Úmida		0,3
Superfície Seca	ANSI A137. Seção 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	NA
Superfície Úmida		NA

### Local de Uso

RI - Revestimento Interno

### Recomendação para Aplicação

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

Marechal Deodoro, 10/08/2023

# POINTER



65120593881d54d6e4c3dcdcc0a7259c1a2211