CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ABNT NBR ISO 13006

ABNT NBR ISO 10545

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

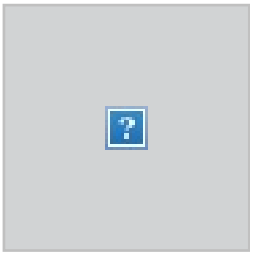
PRODUTO: MANDALA NERO 30X60 BRILHO Bold

TIPOLOGIA: CERÂMICA

FORMATO: 30X60

CÓDIGO: 201217E

LINHA: DECORA DESIGN



Características	Normas de ensaio	Resultados
Físicas		
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 ao Gretamento	ISO 10545-11	RESISTE
Químicas		
Resistência ao Manchamento		
Agente manchante verde em óleo leve	ISO 10545-14 (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 (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 Método: TORTUS III (Value ≥ 0,4)	0,4
Superfície Úmida		0,3

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, 08/01/2026

POINTER

ce292384ef637bd85f7ceba69b5595ccbe2d0c22