

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ABNT NBR ISO 13006

ABNT NBR ISO 10545

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

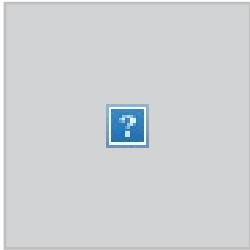
PRODUTO: SANDSTONE GREY 59,5X59,5
MATE Retificado

TIPOLOGIA: CERÂMICA

FORMATO: 59,5X59,5

CÓDIGO: 210760E

LINHA: GRAPHIC



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)	800
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)	A
Hidróxido de Potássio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L		A
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)	0,5
Superfície Úmida		0,4
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, 31/03/2025

POINTER



355693b265878661c6c70bcf737e963fe4be8917