

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO BIII (Eb > 10%)

PRODUTO: SPOT MONTAIN ZINCO 20X20

Natural Retificado

TIPOLOGIA: Parede

FORMATO: 20X20

CÓDIGO: 28092E

LINHA: 3D LAB



Características	Normas de ensaio	Resultados
Físicas		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B (Eb > 10%)	>10
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 15)	15
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 600)	600
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anexo: J	0,4
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11 NBR 13818 - anexo: F	RESISTE
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12 NBR 13818 - anexo: M	NA
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9 NBR 13818 - anexo: L	NÃO RESISTE
Químicas		
Resistência ao Manchamento		
Agente manchante verde em óleo leve		5
Agente manchante vermelho em óleo leve	ISO 10545-14 NBR 13818 - anexo: G (Mínimo: 3)	5
Iodo		5
Óleo de oliva		5
Resistência aos Agentes Químicos		
Ácido Clorídrico 3% (v/v)		A
Hidróxido de Potássio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L		A
Ácido Láctico 5% (v/v)	ISO 10545-13 NBR 13818 - anexo: H (Mínimo: B)	A
Ácido Clorídrico 18% (v/v)		A
Hidróxido de Potássio 100 g/L		A
Cloreto de Amônia 100 g/L		A
Hipoclorito de Sódio 20 mg/L		A

Coeficiente de Atrito		
Superfície Seca	NBR 13818 - annex: N Método: TORTUS III (Valor \geq 0,4)	NA
Superfície Úmida		NA
Superfície Úmida	ANSI A137. Seção 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	NA

Locais de uso

RI - Revestimento Interno

Recomendação para Aplicação

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

Tijucas, 27/01/2020

Portobello



d8815d5686071561b11b5cc05e93b3bd78c97

Portobello SA - Fábrica | contato@portobello.com.br | SAC: 800 648 2002 | BR 101 - Km 163 - Cx. Postal 15 - Tijucas/SC - Brasil - 88200-000