

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO B1b (0,5% < Eb ≤ 3,0%)

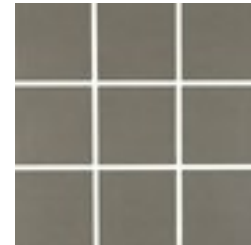
PRODUTO: ARQ URBANO ARMY MATE
9,5X9,5 Mate

TIPOLOGIA: Mosaico

FORMATO: 9,5X9,5

CÓDIGO: 24376E

LINHA: ARQUITETO URBANO



Características	Normas de ensaio	Resultados
Físicas		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B (0,5% < E ≤ 3,0%)	3
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 30)	30
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Média: ≥ 700)	700
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anexo: J	0,3
Resistência à Abrasão Profunda (mm ³)	NA	NA
Resistência à Abrasão Superficial (PEI)	ISO 10545-6 NBR 13818 - anexo: D	NA
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	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)		B
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)		B
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

RE - Residencial | FA - Fachada

Recomendação para Aplicação

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

Tijucas, 25/11/2020

Portobello



26db23906b4cb4a08db6767ad168a33e9818205

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