

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 15463/NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO Blae (Eb ≤ 0,5%)

PRODUTO: CALIFORNIAN WOOD 20X120
Natural Retificado

TIPOLOGIA: PORCELANATO ESMALTADO

FORMATO: 20X120

CÓDIGO: 27779E

LINHA: ECODIVERSA



Características	Normas de ensaio	Resultados
Físicas		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B (E ≤ 0,5%)	0,5
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (NBR 15463 Média: ≥ 37)	37
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (NBR 15463 Média: ≥ 1500)	1800
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anexo: J	0,1
Resistência à Abrasão Profunda (mm ³)	NA	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)		A
Hidróxido de Potássio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L	ISO 10545-13 NBR 13818 - anexo: H (Mínimo: B)	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)	0,5
Superfície Úmida		0,4
Superfície Úmida	ANSI A137. Seção 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	0,43

Locais de uso

CP - Comercial Pesado | RE - Residencial | FA - Fachada

Recomendação para Aplicação

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

Tijucas, 05/03/2021

Portobello



b11badf0de36d26abae6bef5c104465ed8e45f5d

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