

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ABNT NBR ISO 13006

ABNT NBR ISO 10545

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO B11b (6% < Eb ≤ 10,0%)

PRODUTO: AVELANA CASTANHO 20X120
EXTERNO Retificado

TIPOLOGIA: CERÂMICA

FORMATO: 20X120

CÓDIGO: 202793E

LINHA: MEDITERRANEA



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: ≥ 800)	800
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545- 10	0,4
Resistência à Abrasão Profunda (mm ³)	NA	NA
Resistência à Abrasão Superficial (PEI)	ISO 10545-6	3
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11	RESISTE
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12	NA
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9	NA
Químicas		
Resistência ao Manchamento		
Agente manchante verde em óleo leve	ISO 10545-14 (Minimum: 3)	3
Agente manchante vermelho em óleo leve		3
Iodo		3
Óleo de oliva		3
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 \geq 0,4)	0,7
Superfície Úmida		0,6
Superfície Seca	ANSI A137. Seção 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	NA
Superfície Úmida		NA

Local de Uso

CP - Comercial Pesado | 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, 13/09/2023

POINTER



ab8db638d22f142cb0cd1ba20b612538957f329

Pointer | sac.pointer@pointer.com.br | SAC: 0800 082 2002 | Rod. Divaldo Suruagy, Km 12, s/n. - Polo Multifábrica Industrial José Aprígio Vilela - Marechal Deodoro, Alagoas - SE - Brasil - 57160-000