

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: BIANCO GIOIA 59X59 Polido
Retificado

TIPOLOGIA: CERÂMICA

FORMATO: 59X59

CÓDIGO: 40993E

LINHA: CLASSICA



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)	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)	B
Hidróxido de Potássio 30 g/L		B
Ácido Cítrico 100 g/L		B
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		B
Hipoclorito de Sódio 20 mg/L		B

Coeficiente de Atrito		
Superfície Seca	ABNT NBR 16919 Método: TORTUS III (Value \geq 0,4)	0,3
Superfície Úmida		0,2
Superfície Seca	ANSI A137. Seção 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	NA
Superfície Úmida		NA

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, 13/09/2023

POINTER



2214d8da5811d47271c63d660ed33c9a622cfac

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