

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Laboratório de Produto

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO BIII (Aa > 10,0%)

PRODUCTO: LIVERPOOL AZUL INDIGO
07X24 Shine Bold

TIPOLOGÍA: Parede

FORMATO: 07X24

CÓDIGO: 26017E

LINEA: LIVERPOOL



Características	Normas de ensayo	Resultados
Físicas		
Absorción de Água (%Aa)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B (Aa > 10%)	>10
Módulo de Resistencia a la Flexión (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Promedio: ≥ 12)	12
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Promedio: ≥ 200)	200
Expansión por Humedad (mm/m)	ISO 10545- 10 NBR 13818 - anexo: J	0,4
Resistencia a la Fisuración	ISO 10545-11 NBR 13818 - anexo: F	RESISTE
Resistencia al Congelamiento	ISO 10545-12 NBR 13818 - anexo: M	NA
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9 NBR 13818 - anexo: L	NÃO RESISTE
Químicas		
Resistencia a las Manchas		
Agente de tinción verde en aceite ligero	ISO 10545-14 NBR 13818 - anexo: G (Mínimo: 3)	5
Agente de tinción rojo en aceite ligero		5
Yodo		5
Aceite de oliva		5
Resistencia Química		
Ácido Clorhídrico 3% (v/v)	ISO 10545-13 NBR 13818 - anexo: H (Mínimo: B)	A
Hidróxido de Potasio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L		A
Ácido Láctico 5% (v/v)		A
Ácido Clorhídrico 18% (v/v)		A
Hidróxido de Potasio 100g/L		A
Cloruro de Amonio 100 g/L		A
Hipoclorito de Sodio 20 mg/L		A

Coeficiente de Fricción		
Superficie Seca	NBR 13818 - annex: N Método: TORTUS III (Valor $\geq$ 0,4)	NA
Superficie Mojada		NA
Superficie Mojada	ANSI A137. Sección 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	NA

Local of Use

RI - Revestimiento Interno

Recomendación para la Aplicación

Para información de recomendaciones de aplicación consulte el especificador virtual:
<http://especificadorvirtual.portobello.com.br>

Tijucas, 26/03/2020

Portobello



41abd86b68c310cb29ab5e8c075472b05a75fc4