

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Laboratório de Produto

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 15463/NBR 13818

Revestimiento Cerámico prensado GRUPO Blae (Eb ≤ 0,5%)%

PRODUCTO: MALIBU SAND 60X60 Externo
Bold

TIPOLOGÍA: PORCELANATO ESMALTADO

FORMATO: 60X60

CÓDIGO: 28795E

LINEA: MALIBU



Características	Normas de ensayo	Resultados
Físicas		
Absorción de Água (%Aa)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B (E ≤ 0,5%)	0,5
Módulo de Resistencia a la Flexión (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (NBR 15463 Promedio: ≥ 37)	37
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (NBR 15463 Promedio: ≥ 1500)	1500
Expansión por Humedad (mm/m)	ISO 10545- 10 NBR 13818 - anexo: J	0,1
Resistencia a la Abrasión Profunda (mm3)	NA	NA
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	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 ≥ 0,4)	0,7
Superficie Mojada		0,6
Local of Use		
CL - Comercial Ligero RE - Residencial		
Recomendación para la Aplicación		

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

Tijucas, 26/03/2020

Portobello



06df70c932a7ec157129a5d57c5640cc20baa9bf

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