

CERTIFICADO DE PRODUCTO

Laboratório de Produto

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption $0,5\% < E_b \leq 3,0\%$

PRODUCTO: GEORGIAN RED 07X26 Mate

TIPOLOGÍA: Mosaico

FORMATO: 07X26

CÓDIGO: 24964E

LINEA: ALL BRICKS



Características	Normas de ensayo	Resultados
Físicas		
Absorción de Agua (%Aa)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B ($0,5\% < E \leq 3,0\%$)	3
Módulo de Resistencia a la Flexión (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Promedio: ≥ 30)	30
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (Promedio: ≥ 700)	700
Expansión por Humedad (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anexo: J	0,3
Resistencia a la Abrasión Profunda (mm ³)	NA	NA
Resistencia a la Abrasión Superficial (PEI)	ISO 10545-6 NBR 13818 - anexo: D	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		5
Agente de tinción rojo en aceite ligero	ISO 10545-14 NBR 13818 - anexo: G (Mínimo: 3)	5
Yodo		5
Aceite de oliva		5
Resistencia Química		
Ácido Clorhídrico 3% (v/v)		A
Hidróxido de Potasio 30 g/L		B
Ácido Cítrico 100 g/L		A
Ácido Láctico 5% (v/v)	ISO 10545-13 NBR 13818 - anexo: H (Mínimo: B)	A
Ácido Clorhídrico 18% (v/v)		A
Hidróxido de Potasio 100g/L		B
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 Medio Mínimo 0,42)	NA

Local of Use

FA - Fachada

Recomendación para la Aplicación

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

Tijucas, 10/07/2020

Portobello



91ca41e06e3a744e04b8d4de782360f33a6b4

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