

# CERTIFICADO DE PRODUCTO

Laboratorio de Producto Acabado

## ISO 13006-10545

Equivalente a la Norma Brasileña ABNT - NBR 13818

Cerámica prensada en seco Eb > 10% Group BIII

**PRODUCTO:** GOUACHE CHARBON 7,5X15,5

Shine Bold

**TIPOLOGÍA:** Pared

**FORMATO:** 7,5X15,5

**CÓDIGO:** 12905E

**LÍNEA:** GOUACHE



Características	Normas de ensayo	Resultados
<b>Física</b>		
Absorción de Água (%Aa)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B	17
Módulo de Resistencia a la Flexión (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C	16
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C	500
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545- 10 NBR 13818 - anexo: J	0,3
Resistencia al Agrietamiento	ISO 10545-11 NBR 13818 - anexo: F	RESISTE
Resistencia al Congelamiento	ISO 10545-12 NBR 13818 - anexo: M	NÃ±O RESISTE
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9 NBR 13818 - anexo: L	NÃ±O RESISTE
<b>Químico</b>		
<b>Resistencia a las Manchas</b>		
Agente colorante verde en aceite ligero		5
Agente colorante rojo en aceite ligero		5
Yodo	ISO 10545-14 NBR 13818 - anexo: G	5
Aceite de oliva		5
<b>Resistencia Química</b>		
Ácido Clorhídrico 3% (v/v)		A
Hidróxido de Potasio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L	ISO 10545-13 NBR 13818 - annex: H	A
Cloruro Amónico 100 g/L		A
Hipoclorito de Sodio 20 mg/L		A

## Coeficiente de Fricción

Superficie Seca	NBR 13818 - annex: N Método: TORTUS III	NA
Superficie Mojada		NA
Superficie Mojada	ANSI A137. Sección 9.6	NA

## Local de Uso

RI - Revestimiento Interior

## Recomendación para Aplicación

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

Tijucas, 14/04/2021

# Portobello



b59df26e53de9b0397c34477e400e5d6e780c2b

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