

# CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

## ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO BIII (Eb > 10%)

**PRODUTO:** GOUACHE FLAMANT 15,5X15,5

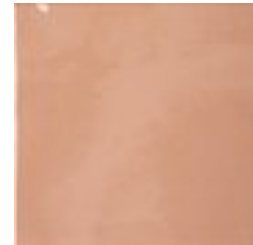
Brilho Bold

**TIPOLOGIA:** Parede

**FORMATO:** 15,5X15,5

**CÓDIGO:** 12323E

**LINHA:** GOUACHE



Características	Normas de ensaio	Resultados
<b>Físicas</b>		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B	17
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C	15
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C	600
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anexo: J	0,3
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11 NBR 13818 - anexo: F	RESISTE
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12 NBR 13818 - anexo: M	NÃO RESISTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9 NBR 13818 - anexo: L	NÃO RESISTE
<b>Químicas</b>		
<b>Resistência ao Manchamento</b>		
Agente manchante verde em óleo leve		5
Agente manchante vermelho em óleo leve		5
Iodo	ISO 10545-14 NBR 13818 - anexo: G	5
Óleo de oliva		5
<b>Resistência aos Agentes Químicos</b>		
Ácido Clorídrico 3% (v/v)		A
Hidróxido de Potássio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L	ISO 10545-13 NBR 13818 - anexo: H	A
Cloreto de Amônia 100 g/L		A
Hipoclorito de Sódio 20 mg/L		A

## Coeficiente de Atrito

Superfície Seca	NBR 13818 - annex: N Método: TORTUS III	NA
Superfície Úmida		NA

## Locais de uso

RI - Revestimento Interno

## Recomendação para Aplicação

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: <http://especificadorvirtual.portobello.com.br>

Tijucas, 11/04/2021

# Portobello



cdafcbd109cc60b81143b868236ec652f8249b74

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