

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 15463/NBR 13818

Revestimento Cerâmico Prensado GRUPO Bla (Eb ≤ 0,5%)

PRODUTO: BLANC 60X120 Polido Retificado

TIPOLOGIA: PORCELANATO ESMALTADO

FORMATO: 60X120

CÓDIGO: 28069E

LINHA: PIERRE BELLE



Características	Normas de ensaio	Resultados
Físicas		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anexo: B (E ≤ 0,5%)	0,5
Coefficiente de Expansão Térmica Linear de 50 à 500°C (°C ⁻¹)	ISO 10545-8 NBR 13818 - anexo: K	$\alpha = 68 \pm 2,0 \cdot 10^{-7}$
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (NBR 15463 Média: ≥ 37)	37
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anexo: C (NBR 15463 Média: ≥ 1500)	1800
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anexo: J	0,1
Resistência à Abrasão Profunda (mm ³)		NA
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11 NBR 13818 - anexo: F	RESISTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9 NBR 13818 - anexo: L	RESISTE
Químicas		
Resistência ao Manchamento		
Agente manchante verde em óleo leve		5
Agente manchante vermelho em óleo leve	ISO 10545-14 NBR 13818 - anexo: G (Mínimo: 3)	4
Iodo		3
Óleo de oliva		4
Resistência aos Agentes Químicos		
Ácido Clorídrico 3% (v/v)		B
Hidróxido de Potássio 30 g/L		B
Ácido Cítrico 100 g/L		A
Ácido Láctico 5% (v/v)	ISO 10545-13 NBR 13818 - anexo: H (Mínimo: B)	B
Ácido Clorídrico 18% (v/v)		B
Hidróxido de Potássio 100 g/L		B
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 (Valor Médio Mínimo)	0,4
Superfície Úmida		0,3
Superfície Úmida	ANSI A137. Seção 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	0,3

Locais de uso

Recomendação para Aplicação

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

* Desde que corretamente instalado conforme ABNT NBR 13.753.

** Para estruturas tradicionais de concreto armado conforme NBR 6.118 não interfere significativamente nos resultados do sistema.

Para demais tipos de estrutura, deve-se proceder com teste in loco ou em protótipo conforme NBR 15.575.

Tijucas, 18/04/2018

Portobello



1c69d3241be06a715b9916fcec99a42fd5a6867

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