

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Dry-pressed ceramic tiles Eb > 10% Group BIII

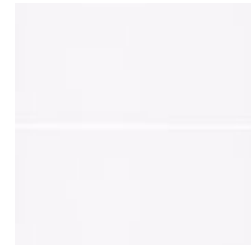
PRODUTO: ANTARTIDA 30X60 BOLD

TIPOLOGIA: PAREDE

FORMATO: 30X60

CÓDIGO: 26090E

LINHA: WHITE HOME



Características	Normas de ensaio	Resultados
Físicas		
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3 NBR 13818 - anex: B (Eb > 10%)	>10
Coefficiente de Expansão Térmica Linear de 50 à 500°C (°C ⁻¹)	ISO 10545-8 NBR 13818 - anex: K	$\alpha = 62 \pm 2,0 \times 10^{-7}$
Módulo de Resistência à Flexão (MPa)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anex: C (Média: ≥ 15)	15
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4 NBR 13818 - anex: C (Média: ≥ 600)	600
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10 NBR 13818 - anex: J	0,4
Resistência à Abrasão Profunda (mm ³)		NA
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11 NBR 13818 - anex: F	RESISTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9 NBR 13818 - anex: L	NÃO RESISTE
Químicas		
Resistência ao Manchamento		
Agente manchante verde em óleo leve		5
Agente manchante vermelho em óleo leve	ISO 10545-14 NBR 13818 - anex: G (Mínimo: 3)	5
Iodo		5
Óleo de oliva		5
Resistência aos Agentes Químicos		
Ácido Clorídrico 3% (v/v)		A
Hidróxido de Potássio 30 g/L		A
Ácido Cítrico 100 g/L		A
Ácido Láctico 5% (v/v)	ISO 10545-13 NBR 13818 - anex: H (Mínimo: B)	A
Ácido Clorídrico 18% (v/v)		B
Hidróxido de Potássio 100 g/L		A
Cloreto de Amônia 100 g/L		A
Hipoclorito de Sódio 20 mg/L		A

Térmicas

Do Sistema *

Coefficiente de Atrito Dinâmico

Superfície Seca	NBR 13818 - annex: N Método: TORTUS III (Valor Médio Mínimo)	NA
Superfície Úmida		NA
Superfície Úmida	ANSI A137. Seção 9.6 (Valor Médio Mínimo 0,42)	NA

Recomendação de Uso

RI

Recomendação para Aplicação

Revestimento de parede.

* 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, 25/07/2017



a037d23e7c14e6ef451d6b49bec4bc5be3bde281

Engenheiro(a) Responsável:
Jorge Elias da Silva
CRQ 13302267

Portobello