

CERTIFICADO DE PRODUTO

Laboratório de Produto Acabado

ISO 13006-10545

Norma Brasileira Equivalente ABNT - NBR 13818

Dry-pressed ceramic tiles Eb > 10% Group BIII

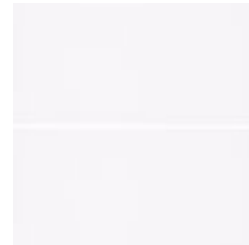
PRODUTO: ANTARTIDA 30X60 BOLD

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) | | B |
| Hidróxido de Potássio 30 g/L | | A |
| Ácido Cítrico 100 g/L | | B |
| Ácido Láctico 5% (v/v) | ISO 10545-13 NBR 13818 - anex: H (Mínimo: B) | B |
| 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, 20/11/2017



1edcd4f65bf73943e625fd8aec84b4e39e3188b

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

Portobello