

# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água  $0,5\% < Ev \leq 3\%$  Grupo BIb

## Terralma Sardenha

Linha Terralma

Tipologia

**REVESTIMENTO 200716E**

Código

Formato (cm)

**09X37**

Espessura (mm)

**8.00**

Tamanho de Fabricação (cm)

**9,18X37,2**

Borda

**Bold**

Superfície

**Natural**

Variação de Tonalidade

**V1**

### Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)
Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )
Carga de Ruptura (N)
Expansão por Umidade (mm/m)
Resistência ao Gretamento
Resistência ao Congelamento
Resistência ao Choque Térmico

### Normas de Ensaio

ISO 10545-3
ISO 10545-4
ISO 10545-4
ISO 10545-10
ISO 10545-11
ISO 10545-12
ISO 10545-9

### Resultados

3,0
38
1100
0,1
RESISTENTE
RESISTENTE
RESISTENTE

### Propriedades Químicas

#### Resistência ao Manchamento

Placa Esmaltada
-----------------

### Normas de Ensaio

ISO 10545-14
--------------

### Resultados

5
---

#### Resistência ao Ataque Químico

Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas

ISO 10545-13
ISO 10545-13

LB
A

## Coeficiente de Atrito

Superfície Seca
Superfície Úmida
Superfície Úmida

## Normas de Ensaio

ABNT NBR 16919
ABNT NBR 16919
ANSI A326.3

## Resultados

0,5
0,4
0,43

## Dimensional e Qualidade superficial

Comprimento e largura (mm)
Largura (mm)
Espessura (mm)
Retitude dos lados (mm)
Ortogonalidade (mm)
Planaridade de superfície (mm)
Qualidade superficial (%)

## Normas de Ensaio

ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2

## Resultados

± 2,00
± 0,90
± 0,40
± 0,80 e ± 1,50
± 0,80
± 0,8 mm
≥ 95

## Locais de uso

RE - Residencial | FA - Fachada

## Assentamento

Junta Paredes Internas Secas
Junta Paredes Internas Molhadas
Junta Paredes Externas Fachadas
Junta Piso

## Recomendado

2 mm
2 mm
2 mm
2 mm

Reação com o fogo: Revestimentos cerâmicos são sinterizados a altas temperaturas e assim não apresentam em sua composição final compostos orgânicos ou voláteis de qualquer natureza, classificando-os como Classe I - incombustíveis.

# Portobello

Portobello SA - Fábrica | contato@portobello.com.br  
SAC: 800 648 2002 1 BR 101 - Km 163 - Cx. Postal 15  
Tijucas/SC - Brasil - 88200-000

