



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com absorção de água  $3\% < E_v \leq 6\%$  Grupo B1la

## Buffalo

Linha Surfaces

Tipologia

**Mosaico**

Código

**203238E**

Formato (cm)

**7,5X7,5**

Espessura (mm)

**6.8**

Tamanho de Fabricação (cm)

**7,3X7,3**

Borda

**FLAT - FT**

Superfície

**Mate**

Varição 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

6
22
600
0,3
RESISTENTE
NÃO 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	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,4
Superfície Úmida	ANSI A326.3	0,43

## Dimensional e Qualidade superficial

Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Espessura (mm)	ISO 10545-2	± 0,50
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	± 0,80
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	± 0,8 mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

## Normas de Ensaio

## Resultados

## Normas de Ensaio

## Resultados

## Locais de uso

RE - Residencial | FA - Fachada

## Assentamento

## Recomendado

Junta Paredes Internas Secas	3 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	3 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	3 mm
Junta Piso	3 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

