



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Fuso Zermaat Linea Mix

Linha Fuso

Tipologia	Código	
<b>REVESTIMENTO</b>	<b>206719E</b>	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
<b>20X20</b>	<b>7.00</b>	<b>20X20</b>
Borda	Superfície	Variação de Tonalidade
<b>Bold</b>	<b>Mate</b>	<b>V3</b>

### Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	3
Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	35
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	800
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,3
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11	RESISTENTE
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

### Normas de Ensaio

### Resultados

### Propriedades Químicas

#### Resistência ao Manchamento

Placa Esmaltada	ISO 10545-14	5
-----------------	--------------	---

#### Resistência ao Ataque Químico

Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração	ISO 10545-13	LA
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas	ISO 10545-13	A

### Normas de Ensaio

### Resultados

## Coeficiente de Atrito

Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,4
Superfície Úmida	ANSI A326.3	0,43

## Normas de Ensaio

## Resultados

## Locais de uso

CL - Comercial Leve | RE - Residencial | FA - Fachada

## Assentamento

Junta Paredes Internas Secas	2 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	2 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	2 mm
Junta Piso	2 mm

## Recomendado

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