

# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água  $E_v \leq 0,5\%$  Grupo BIa

## Hit Fendi

Linha Temps

Tipologia	Código	
<b>Porcelanato Esmaltado</b>	<b>211429ET</b>	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
<b>80X80</b>	<b>7.00</b>	<b>79,85X79,85</b>
Borda	Superfície	Varição de Tonalidade
<b>Retificado</b>	<b>Externo</b>	<b>V2</b>

### Propriedades Físicas

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	0,5
Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	35
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1000
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,2
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11	RESISTENTE
Resistência ao Congelamento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistência ao Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

### Propriedades Químicas

#### Resistência ao Manchamento

Propriedades Químicas	Normas de Ensaio	Resultados
Placa Esmaltada	ISO 10545-14	3

#### Resistência ao Ataque Químico

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

## Coeficiente de Atrito

Superfície Seca
Superfície Úmida
Superfície Úmida

## Normas de Ensaio

ABNT NBR 16919
ABNT NBR 16919
ANSI A326.3

## Resultados

0,7
0,6
0,6

## 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

± 1,00
± 1,00
± 0,35
± 0,80
± 1,50
± 1,8 mm
≥ 95

## Locais de uso

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

## Assentamento

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

## Recomendado

1,5 mm
1,5 mm
1,5 mm
1,5 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

