



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## St Martin

Linha Timeless

Tipologia	Código	
<b>Porcelanato Esmaltado</b>	<b>28927E</b>	
Formato	Espessura	Tamanho de Fabricação
<b>90X90</b>	<b>10,00</b>	<b>89,85X89,85</b>
Borda	Superfície	Junta de Assentamento
<b>Retificado</b>	<b>Polido</b>	<b>1,5 mm</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	37
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1800
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
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

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

## Normas de Ensaio

ABNT NBR 16919  
ABNT NBR 16919

## Resultados

0,4  
0,3

## Locais de uso

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

# 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