

# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Cement Block Ardesia

Linha Cement Block

Tipologia	Código	
<b>Porcelanato Esmaltado</b>	<b>12758E</b>	
Formato	Espessura	Tamanho de Fabricação
<b>80X80</b>	<b>10,00</b>	<b>79,85X79,85</b>
Borda	Superfície	Junta de Assentamento
<b>Retificado</b>	<b>Natural</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	1500
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

Propriedades Químicas	Normas de Ensaio	Resultados
Placa Esmaltada	ISO 10545-14	5

#### 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

0,5
0,4
0,43

## Locais de uso

CP - Comercial Pesado | 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

