

# Especificaciones Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua  $E_v \leq 0,5\%$  Grupo BIa

## Ms. Barcelona Cristal

Línea Ms. Barcelona

Tipología	Código	
<b>Porcelanato Esmaltado</b>	<b>28752E</b>	
Formato	Espesura	Medida de Fabricación
<b>60X60</b>	<b>9,00</b>	<b>59,85X59,85</b>
Borde	Superficie	Junta de Asentamiento
<b>Retificado</b>	<b>Natural</b>	<b>1,5 mm</b>

### Propiedades Físicas

Propiedades Físicas	Estándares de Prueba	Resultados
Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	0,5
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	35
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	1300
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistencia al Cuarteo	ISO 10545-11	RESISTENTE
Resistencia al Congelamiento	ISO 10545-12	RESISTENTE
Resistencia al Choque Térmico	ISO 10545-9	RESISTENTE

### Propiedades Químicas

#### Resistencia a las Manchas

Propiedades Químicas	Estándares de Prueba	Resultados
Baldosas Esmaltadas	ISO 10545-14	5

#### Resistencia a Productos Químicos

Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13	LA
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	ISO 10545-13	A

## Coeficiente de Fricción

## Estándares de Prueba

## Resultados

Superficie Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superficie Mojada	ABNT NBR 16919	0,4

## Local 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