

# Especificaciones Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua  $0,5\% < E_v \leq 3\%$  Grupo Blb

## Luton Ash

Línea All Bricks

Tipología	Código	
<b>Mosaico</b>	<b>203788E</b>	
Formato (cm)	Espesor (mm)	Medida de Fabricación (cm)
<b>07X26</b>	<b>6.50</b>	<b>7,13X26,05</b>
Borde	Superficie	Variación de Tonalidad
	<b>Mate</b>	<b>V4</b>

### Propiedades Físicas

Propiedades Físicas	Estándares de Prueba	Resultados
Absorción de Agua (%)	ISO 10545-3	3
Resistencia a la Flexión o Módulo de Rotura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	35
Carga de Rotura (N)	ISO 10545-4	800
Expansión Humedad (mm/m)	ISO 10545-10	0,3
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	LB
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas	ISO 10545-13	A

## Dimensões e qualidade superficial

## Estándares de Prova

## Resultados

Longitud y ancho (mm)	ISO 10545-2	± 1,56
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Espesor (mm)	ISO 10545-2	± 0,33
Rectitud de lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80 e ± 1,30
Ortogonalidad (mm)	ISO 10545-2	NA e ± 0,80
Planeidad superficial (mm)	ISO 10545-2	± 0,8 mm
Calidad superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

## Local de Uso

FA - Fachada
--------------

## Assentamento

## Recomendado

Junta de Paredes Internas em Seco	3 mm
Junta de Paredes Internas Húmedas	3 mm
Junta de Paredes Exteriores - Fachadas	3 mm
Junta Pavimento	N/A

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

