

# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água  $0,5\% < E_v \leq 3\%$  Grupo BIb

## Horizontes Tulum

Linha Horizontes

Tipologia	Código	
<b>REVESTIMENTO</b>	<b>12598E</b>	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
<b>6,5X23</b>	<b>7.2</b>	<b>6,5X22,95</b>
Borda	Superfície	Variação de Tonalidade
<b>Bold</b>	<b>Mate</b>	<b>V2</b>

### Propriedades Físicas

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	3
Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> )	ISO 10545-4	35
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1100
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,3
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	LA
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas	ISO 10545-13	A

## Locais de uso

RE - Residencial | FA - Fachada

## Assentamento

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

## Recomendado

seca (0mm) \* / \*\*  
1,5 mm \*\*  
3 mm \*\*  
1,5 mm \*\*

\*Obrigatório paginação com transpasse (50% ou aleatório).  
\*\*Para paginação alinhada/reta, é obrigatório o uso de juntas de 3mm.

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

