



# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Artifact Carbon

Linha Artifact

Tipologia	Código	
<b>REVESTIMENTO</b>	<b>211594E</b>	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
<b>6,5X23</b>	<b>9.00</b>	<b>6,5X22,95</b>
Borda	Superfície	Varição de Tonalidade
<b>Bold</b>	<b>Brilho</b>	<b>V4</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	LB
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas	ISO 10545-13	A

## Dimensional e Qualidade superficial

Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	$\pm 1,38$
Largura (mm)	ISO 10545-2	$\pm 0,90$
Espessura (mm)	ISO 10545-2	$\pm 0,45$
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	$\pm 0,80$ e $\pm 1,15$
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	NA e $\pm 0,80$
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	$\pm 0,8$ mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	$\geq 95$

## Normas de Ensaio

## Resultados

## Locais de uso

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

## Assentamento

## Recomendado

Junta Paredes Internas Secas	2 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	2 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	2 mm
Junta Piso	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

