



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com absorção de água Ev > 10% Grupo BIII

Amazonia Solar Entalhe

Linha Amazonia

Tipologia	Código	
Parede	208913E	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
45X120	13.3	44,85X119,85
Borda	Superfície	Varição de Tonalidade
Retificado	Mate	V4

Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)
Módulo de Ruptura (N/mm ²)
Carga de Ruptura (N)
Expansão por Umidade (mm/m)
Resistência ao Gretamento
Resistência ao Congelamento
Resistência ao Choque Térmico

Normas de Ensaio

ISO 10545-3
ISO 10545-4
ISO 10545-4
ISO 10545-10
ISO 10545-11
ISO 10545-12
ISO 10545-9

Resultados

> 10
12
600
0,3
RESISTENTE
NÃO RESISTENTE
NÃO RESISTENTE

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

Placa Esmaltada

Normas de Ensaio

ISO 10545-14

Resultados

5

Resistência ao Ataque Químico

Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas

ISO 10545-13
ISO 10545-13

LA
A

Dimensional e Qualidade superficial

Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	$\pm 1,00$
Largura (mm)	ISO 10545-2	$\pm 1,00$
Espessura (mm)	ISO 10545-2	$\pm 0,50$
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	$\pm 0,80$
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	$\pm 1,35$ e $\pm 1,50$
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	$\pm 1,8$ mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Normas de Ensaio

Resultados

Locais de uso

PE - Parede Externa

Assentamento

Recomendado

Junta Paredes Internas Secas	1 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	1 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	1 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

