



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Portland

Linha Mineral

Tipologia	Código	
Porcelanato	22930E	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
90X90	9,00	89,85X89,85
Borda	Superfície	
Retificado	Natural	

Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)
Módulo de Ruptura (N/mm²)
Carga de Ruptura (N)
Expansão por Umidade (mm/m)
Resistência à Abrasão Profunda (mm³)
Resistência ao Congelamento
Resistência ao Choque Térmico

Normas de Ensaio

ISO 10545-3
ISO 10545-4
ISO 10545-4
ISO 10545-10
ISO 10545-6
ISO 10545-12
ISO 10545-9

Resultados

0,1
45
2400
0,1
170
RESISTENTE
RESISTENTE

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

Placa Não Esmaltada

Resistência ao Ataque Químico

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

Normas de Ensaio

ISO 10545-14
ISO 10545-13
ISO 10545-13

Resultados

4
LB
A

Coeficiente de Atrito

Superfície Seca
Superfície Úmida

Normas de Ensaio

ABNT NBR 16919
ABNT NBR 16919

Resultados

0,5
0,4

Locais de uso

IU - Industrial e Urbano RE - Residencial FA - Fachada
--

Assentamento

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

Recomendado

1,5 mm
1,5 mm
1,5 mm
1,5 mm

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

