



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Concreto Aparente

Linha Mineral

Tipologia	Código	
Porcelanato	22283E	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
60X60	10,00	59,85X59,85
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
40
2000
0,1
170
RESISTENTE
RESISTENTE

Propriedades Químicas

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 10545-13
ISO 10545-13

Resultados

5
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

