

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Off White

Linha Mineral

Tipologia	Código	
Porcelanato	22841E	
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

Normas de Ensaio

ISO 10545-14

Resultados

4

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

LB
A

Coeficiente de Atrito	Normas de Ensaio	Resultados
Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,4

Locais de uso

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

Assentamento	Recomendado
Junta Paredes Internas Secas	1,5 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	1,5 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	1,5 mm
Junta Piso	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

