

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Off White

Linha Mineral

Tipologia	Código	
Porcelanato	22841E	
Formato	Espessura	Tamanho de Fabricação
90X90	10,00	89,85X89,85
Borda	Superfície	Junta de Assentamento
Retificado	Natural	1,5 mm

Propriedades Físicas

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	0,1
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-4	45
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	2400
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistência à Abrasão Profunda (mm ³)	ISO 10545-6	170
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 Não Esmaltada	ISO 10545-14	4

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

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

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