



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Verano Cielo

Linha Verano

Tipologia	Código	
Porcelanato Esmaltado	200748E	
Formato	Espessura	Tamanho de Fabricação
14,5X14,5	7,00	14,45X14,45
Borda	Superfície	Junta de Assentamento
Bold	Externo	

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

0,5
35
700
0,1
RESISTENTE
RESISTENTE
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

Coeficiente de Atrito

Superfície Seca
Superfície Úmida
Superfície Úmida

Normas de Ensaio

ABNT NBR 16919
ABNT NBR 16919
ANSI A326.3

Resultados

0,7
0,6
0,5

Locais de uso

CL - Comercial Leve 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