



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

B.i.s. Grafite

Linha B.I.S. (Best Industrial Stone)

Tipologia	Código	Tamanho de Fabricação
Porcelanato Esmaltado	25631E	30,10X60,50
Formato	Espessura	
30X60	10,00	
Borda	Superfície	
Bold	Externo	
Junta Piso		
3 mm		

Propriedades Físicas

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	0,5
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-4	35
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1300
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,1
Resistência ao Gretamento	ISO 10545-11	RESISTENTE
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 Esmaltada	ISO 10545-14	5

Resistência ao Ataque Químico

Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração	ISO 10545-13	LA
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas	ISO 10545-13	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
0,6

Locais de uso

CL - Comercial Leve | RE - Residencial

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