

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Mineral Black

Linha Mineral

Tipologia	Código	
Porcelanato	23205E	
Formato	Espessura	Tamanho de Fabricação
60X60	9,00	59,85X59,85
Borda	Superfície	Junta de Assentamento
Retificado	Polido	1,5 mm

Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	0,1
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-4	40
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	2000
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

Normas de Ensaio

Resultados

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

Placa Não Esmaltada	ISO 10545-14	3
---------------------	--------------	---

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

Normas de Ensaio

Resultados

Coeficiente de Atrito

Normas de Ensaio

Resultados

Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,4
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,3
Superfície Úmida	ANSI A326.3	0,4

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