

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Free.dom Graphite

Linha Free.dom

Tipologia

Porcelanato Esmaltado

Código

204002E

Formato (cm)

80X80

Espessura (mm)

9.00

Tamanho de Fabricação (cm)

79,85X79,85

Borda

Retificado

Superfície

TACT

Variação de Tonalidade

V3

Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	0,5
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-4	38
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	1800
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

Normas de Ensaio

Resultados

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

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

Normas de Ensaio

Resultados

Coeficiente de Atrito

Superfície Seca	ABNT NBR 16919	0,6
Superfície Úmida	ABNT NBR 16919	0,5
Superfície Úmida	ANSI A326.3	0,5

Normas de Ensaio

Resultados

Locais de uso

CL - Comercial Leve | RE - Residencial

Assentamento

Junta Paredes Internas Secas	N/A
Junta Paredes Internas Molhadas	1,5 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	N/A
Junta Piso	1,5 mm

Recomendado

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

