

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com absorção de água $3\% < E_v \leq 6\%$ Grupo B1la

Hydra

Linha Surfaces

Tipologia

Mosaico

Código

203196E

Formato (cm)

9,5X9,5

Espessura (mm)

6.50

Tamanho de Fabricação (cm)

9,5X9,5

Borda

FLAT - FT

Superfície

Mate

Varição de Tonalidade

V1

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

6
22
600
0,3
RESISTENTE
NÃO 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

0,5
0,4
0,43

Dimensional e Qualidade superficial

Comprimento e largura (mm)
Largura (mm)
Espessura (mm)
Retitude dos lados (mm)
Ortogonalidade (mm)
Planaridade de superfície (mm)
Qualidade superficial (%)

Normas de Ensaio

ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2
ISO 10545-2

Resultados

± 0,90
± 0,90
± 0,50
± 0,80
± 0,80
± 0,8 mm
≥ 95

Locais de uso

RE - Residencial FA - Fachada

Assentamento

Junta Paredes Internas Secas
Junta Paredes Internas Molhadas
Junta Paredes Externas Fachadas
Junta Piso

Recomendado

3 mm
3 mm
3 mm
3 mm

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

