

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água $0,5\% < Ev \leq 3\%$ Grupo BIb

Luton Ash

Linha All Bricks

Tipologia	Código	
Mosaico	203788E	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
07X26	6.50	7,13X26,05
Borda	Superfície	Varição de Tonalidade
FLAT - FT	Mate	V4

Propriedades Físicas

Propriedades Físicas	Normas de Ensaio	Resultados
Absorção de Água (%)	ISO 10545-3	3
Módulo de Ruptura (N/mm ²)	ISO 10545-4	35
Carga de Ruptura (N)	ISO 10545-4	800
Expansão por Umidade (mm/m)	ISO 10545-10	0,3
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	LB
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas	ISO 10545-13	A

Dimensional e Qualidade superficial

Comprimento e largura (mm)	ISO 10545-2	± 1,56
Largura (mm)	ISO 10545-2	± 0,90
Espessura (mm)	ISO 10545-2	± 0,33
Retitude dos lados (mm)	ISO 10545-2	± 0,80 e ± 1,30
Ortogonalidade (mm)	ISO 10545-2	NA e ± 0,80
Planaridade de superfície (mm)	ISO 10545-2	± 0,8 mm
Qualidade superficial (%)	ISO 10545-2	≥ 95

Normas de Ensaio

Resultados

Locais de uso

FA - Fachada

Assentamento

Recomendado

Junta Paredes Internas Secas	3 mm
Junta Paredes Internas Molhadas	3 mm
Junta Paredes Externas Fachadas	3 mm
Junta Piso	N/A

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