



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com absorção de água
Ev > 10% Grupo BIII

Tangram Metal

Linha Tangram

Tipologia	Código	
Parede	27639E	
Formato (cm)	Espessura (mm)	Tamanho de Fabricação (cm)
20X20	8,00	19,5X19,5
Borda	Superfície	
Retificado	Mate	

Propriedades Físicas

Absorção de Água (%)
Módulo de Ruptura (N/mm²)
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

17
15
600
0,3
RESISTENTE
NÃO RESISTENTE
NÃO RESISTENTE

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

Placa Esmaltada

Resistência ao Ataque Químico

Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração
Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas

Normas de Ensaio

ISO 10545-14
ISO 10545-13
ISO 10545-13

Resultados

3
LC
A

Locais de uso

RI - Revestimento Interno

Assentamento

Junta Paredes Internas Secas
Junta Paredes Internas Molhadas

Recomendado

1 mm
1 mm

Para utilização deste revestimento em paredes externas de até 6 metros de altura, siga as seguintes orientações:

Utilizar argamassa colante ACIII indicada para uso em fachada e compatível com o formato do produto, em edificações de até 2 pavimentos. Consulte o vendedor sobre a argamassa mais adequada.

Respeitar as juntas de movimentação e dessolidificação existentes no projeto arquitetônico.

Em paredes externas que não possuem cobertura e proteção lateral, é obrigatório proteger o topo e a lateral da parede com gotejamento ou rufo.

As juntas de assentamento devem ser utilizadas conforme indicação específica de cada produto.

O rejunte utilizado para selar as juntas de assentamento deve ser específico para fachadas.

ATENÇÃO: As monoporosas não são indicadas para fachadas de regiões com temperaturas negativas por tempos prolongados, como Europa e Estados Unidos por exemplo, conforme estabelecido na ISO 13006 para paredes externas.

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

