

Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

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

Clay Graffi

Linha Puraforma

Tipologia

Parede

Código

212077E

Formato (cm)

45X120

Espessura (mm)

13.3

Tamanho de Fabricação
(cm)

44,85X119,85

Borda

Retificado

Superfície

Mate

Variação de Tonalidade

V1

Propriedades Físicas

| | | |
|--|--------------|----------------|
| Absorção de Água (%) | ISO 10545-3 | 10 |
| Módulo de Ruptura (N/mm ²) | ISO 10545-4 | 12 |
| Carga de Ruptura (N) | ISO 10545-4 | 600 |
| Expansão por Umidade (mm/m) | ISO 10545-10 | 0,3 |
| Resistência ao Gretamento | ISO 10545-11 | RESISTENTE |
| Resistência ao Congelamento | ISO 10545-12 | NÃO RESISTENTE |
| Resistência ao Choque Térmico | ISO 10545-9 | NÃO RESISTENTE |

Normas de Ensaio

Resultados

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| Placa Esmaltada | ISO 10545-14 | 4 |
|-----------------|--------------|---|

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

Dimensional e Qualidade superficial

| | | |
|----------------------------|-------------|-----------------|
| Comprimento e largura (mm) | ISO 10545-2 | ± 1,00 |
| Largura (mm) | ISO 10545-2 | ± 1,00 |
| Espessura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,50 |
| Retitude dos lados (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,80 |
| Ortogonalidade (mm) | ISO 10545-2 | ± 1,35 e ± 1,50 |
| Qualidade superficial (%) | ISO 10545-2 | ≥ 95 |

Normas de Ensaio

Resultados

Locais de uso

| |
|---------------------|
| PE - Parede Externa |
|---------------------|

Assentamento

Recomendado

| | |
|---------------------------------|------|
| Junta Paredes Internas Secas | 1 mm |
| Junta Paredes Internas Molhadas | 1 mm |
| Junta Paredes Externas Fachadas | 1 mm |
| Junta Piso | N/A |

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