



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com absorção de água $E_v > 10\%$ Grupo BIII

Artematica Mirtilo

Linha Artematica

| | | |
|------------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia | Código | |
| Parede | 202434E | |
| Formato (cm) | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| 15,5X15,5 | 7.4 | 15,55X15,55 |
| Borda | Superfície | Varição de Tonalidade |
| Bold | Mate | 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

| |
|----------------|
| < 22 |
| 15 |
| 200 |
| 0,3 |
| RESISTENTE |
| NÃO RESISTENTE |
| NÃO 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 |

| |
|----|
| LB |
| A |

Dimensional e Qualidade superficial

| | | |
|--------------------------------|-------------|--------|
| Comprimento e largura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,93 |
| Largura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,93 |
| Espessura (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,50 |
| Retitude dos lados (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,78 |
| Ortogonalidade (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,78 |
| Planaridade de superfície (mm) | ISO 10545-2 | ± 2 mm |
| Qualidade superficial (%) | ISO 10545-2 | ≥ 95 |

Normas de Ensaio

Resultados

Locais de uso

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

Assentamento

Recomendado

| | |
|---------------------------------|--------|
| Junta Paredes Internas Secas | 1,5 mm |
| Junta Paredes Internas Molhadas | 1,5 mm |
| Junta Paredes Externas Fachadas | 1,5 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