

# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

## Avantgarde Solaire Armeé

Linha Avantgarde

|                   |                |                            |
|-------------------|----------------|----------------------------|
| Tipologia         | Código         |                            |
| <b>Parede</b>     | <b>206040E</b> |                            |
| Formato (cm)      | Espessura (mm) | Tamanho de Fabricação (cm) |
| <b>45X120</b>     | <b>13.3</b>    | <b>44,85X119,85</b>        |
| Borda             | Superfície     | Varição de Tonalidade      |
| <b>Retificado</b> | <b>Mate</b>    | <b>V3</b>                  |

### Propriedades Físicas

|                                        |              |                |
|----------------------------------------|--------------|----------------|
| Absorção de Água (%)                   | ISO 10545-3  | > 10           |
| Módulo de Ruptura (N/mm <sup>2</sup> ) | ISO 10545-4  | 20             |
| Carga de Ruptura (N)                   | ISO 10545-4  | 1000           |
| 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 | 5 |
|-----------------|--------------|---|

#### 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

## Locais de uso

PE - Parede Externa

## Assentamento

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

## Recomendado

|      |
|------|
| 1 mm |
| 1 mm |
| 1 mm |
| 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

