# Especificações Técnicas

## ABNT NBR ISO 13006

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

# Branco Graffi

Linha Puraforma

| | | |
|---|---|---|
| Tipologia<br>**Parede** | Código<br>**206026E** | |
| Formato (cm)<br>**45X120** | Espessura (mm)<br>**13.3** | Tamanho de Fabricação (cm)<br>**44,85X119,85** |
| Borda<br>**Retificado** | Superfície<br>**Mate** | Variação de Tonalidade<br>**V1** |

| Propriedades Físicas | Normas de Ensaio | Resultados |
|---|---|---|
| Absorção de Água (%) | ISO 10545-3 | > 10 |
| Módulo de Ruptura (N/mm²) | 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 |

| Propriedades Químicas | Normas de Ensaio | Resultados |
|---|---|---|
| **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 |

Para informações de recomendações de aplicação consulte o especificador virtual: http://especificadorvirtual.portobello.com.br
Tijucas, 22/11/2026

| Dimensional e Qualidade superficial | Normas de Ensaio | Resultados |
|---|---|---|
| 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 |
| Planaridade de superfície (mm) | ISO 10545-2 | ± 1,8 mm |
| Qualidade superficial (%) | ISO 10545-2 | ≥ 95 |

## 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