



Especificações Técnicas

ABNT NBR ISO 13006

Placa cerâmica prensada a seco com baixa absorção de água $E_v \leq 0,5\%$ Grupo BIa

Nomad Grey

Linha Timeless

Tipologia

**Porcelanato
Esmaltado**

Código

211462E

Formato (cm)

60X120

Espessura (mm)

9.00

Tamanho de Fabricação (cm)

59,85X119,85

Borda

Retificado

Superfície

Polido

Varição de Tonalidade

V3

Propriedades Físicas

| Propriedades Físicas | Normas de Ensaio | Resultados |
|--|------------------|------------|
| Absorção de Água (%) | ISO 10545-3 | 0,5 |
| Módulo de Ruptura (N/mm ²) | ISO 10545-4 | 35 |
| Carga de Ruptura (N) | ISO 10545-4 | 1500 |
| Expansão por Umidade (mm/m) | ISO 10545-10 | 0,1 |
| Resistência ao Gretamento | ISO 10545-11 | RESISTENTE |
| Resistência ao Congelamento | ISO 10545-12 | RESISTENTE |
| Resistência ao Choque Térmico | ISO 10545-9 | RESISTENTE |

Propriedades Químicas

Resistência ao Manchamento

| Propriedades Químicas | Normas de Ensaio | Resultados |
|-----------------------|------------------|------------|
| Placa Esmaltada | ISO 10545-14 | 3 |

Resistência ao Ataque Químico

| | | |
|--|--------------|----|
| Resistência a ácidos e álcalis de baixa concentração | ISO 10545-13 | LB |
| Resistência a produtos de limpeza doméstica e sais de piscinas | ISO 10545-13 | A |

Coeficiente de Atrito

| | | |
|------------------|----------------|-----|
| Superfície Seca | ABNT NBR 16919 | 0,3 |
| Superfície Seca | ANSI A326.3 | 0,3 |
| Superfície Úmida | ABNT NBR 16919 | 0,3 |

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 | ± 0,45 |
| Retitude dos lados (mm) | ISO 10545-2 | ± 0,80 |
| Ortogonalidade (mm) | ISO 10545-2 | ± 1,50 |
| Qualidade superficial (%) | ISO 10545-2 | ≥ 95 |

Locais de uso

CL - Comercial Leve | RE - Residencial | FA - Fachada

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 | 1,5 mm |

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

