

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

FORRO MINERAL SAINT-GOBAIN – DECOR



Composto por fibra mineral branca e bioossolúvel, fibra de celulose, argila, calcário, perlita e aglomerantes (principalmente amido).

Aplicação: ambientes internos.

CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO

Classificação ao Fogo: IIA-d0, ABNT NBR 16626.

ANTES DE APLICAR/INSTALAR O PRODUTO, VERIFIQUE SE A CLASSE DE REAÇÃO FOGO É ADEQUADA PARA O USO PRETENDIDO.

A classe de reação ao fogo deste produto é válida para a seguinte condições de uso: **Forros**. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

ORIENTAÇÃO | INSTALAÇÃO:

Através de perfis metálicos "T" clicados. Consultar o guia de instalação de Forros Minerais Saint-Gobain para informações detalhadas sobre a instalação e cuidados que se deve ter com o produto.

É proibido utilizar os forros em ambientes que não tenham adequada proteção térmica e ventilação no entreforro, como coberturas metálicas ou telhas de fibrocimento.

DADOS TÉCNICOS:

| | | |
|--|---------------------------------------|--------------------------|
| Distância entre Perfis | 1250 x 625 mm ou 625 x 625 mm | |
| Dimensão das Placas | 1243±2 x 618±2 mm ou 618±2 x 618±2 mm | |
| Espessura | 16±1 mm | |
| Tipo de Borda | Lay In | |
| Cor e Textura | Cor branca com perfurações aparentes | |
| Densidade | 160 kg/m ³ | |
| Resistência à Umidade | até 95% da umidade relativa do ar | |
| Resistência à Temperatura | 49°C | |
| Condutividade Térmica | 0,054 W/(m°C) | |
| Reflexão à Luz | 83% | |
| NRC (Coeficiente de Absorção Sonora) | 0,55 | ISO 354, ASTM E 1264 |
| α w | 0,60 | ISO 354, ISO 11654 |
| Classe de absorção | C | ISO 11654 |
| CAC (Atenuação Sonora) * | 30 dB | ISO 10848-2, ASTM E 1414 |
| Reação ao Fogo | II-A, d0 | ABNT NBR 16626 |

Solicitar laudos acústicos e de segurança ao fogo para informações detalhadas.

* A Atenuação Sonora pode variar de acordo com a montagem do produto.

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

| | |
|----------------------|--|
| Identificação | <p>Em cada caixa é colocada uma etiqueta com as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nome e Código do produto - Dimensões - Quantidade ** (em placas ou m²) - Classe de reação ao fogo <p>O peso é informado na Nota Fiscal do produto</p> |
|----------------------|--|

| | |
|--------------------|--|
| Armazenagem | Armazenar em local limpo, seco e fechado, protegido de chuvas e temperaturas extremas. Empilhar no máximo 32 caixas. Não apoiar o material diretamente sobre o piso. |
|--------------------|--|

** A quantidade de placas por embalagem pode variar, dependendo da caixa utilizada pela Sonex.

TRANSPORTE E SEGURANÇA:

| | |
|-------------------|--|
| Transporte | Os Forros Minerais Saint-Gobain não são classificados como produtos de transporte perigoso |
| Toxicidade | Os Forros Minerais Saint-Gobain não são considerados tóxicos |
| Segurança | Consultar a FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) |
| Garantia | Conforme Termo de Garantia |

Todas as informações mencionadas nessa Ficha Técnica são baseadas em testes laboratoriais, em condições controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis. Essa Ficha Técnica não caracteriza garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza. Em caso de dúvidas, recomendamos consultar nosso Departamento Técnico.

Os Forros Minerais Saint-Gobain não contêm em sua composição qualquer substância que favorece o crescimento de fungos e bactérias.

Aprovação: Vitor Dutra
Julho/22 rev. 0

SONEX
SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUCAO LTDA
CNPJ 61.064.838/0172-90 – FILIAL
Av. Dr. Ulysses Guimarães, 3511 – Vila Nogueira – Diadema/SP – CEP 09990-080.
Tel.: (11) 4072-8200 – www.owa.com.br