

BOLETIM TÉCNICO

MIDFELT



Isolação para coberturas em sistema de telhas duplas. Feltro leve e flexível em lã de vidro, com características térmicas e acústicas.

1. BENEFÍCIOS

MIDFELT proporciona ao sistema de cobertura uma barreira térmica, diminuindo a incidência de calor. Possui diversas dimensões, espessuras e densidades, de acordo com cada projeto. É fácil de instalar, com alta produtividade.

2. CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO

Classificação ao Fogo: Classe I - INCOMBUSTÍVEL – 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 as seguintes condições de uso: Coberturas. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

Produto em lâ de vidro sem revestimento. Em caso de aplicação de algum revestimento, deverá ser avaliada a nova classe de reação a fogo.

3. CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para isolamento térmica, aplicado internamente em coberturas, como:

- Galpões
- Ginásios e quadras poliesportivas
- Hipermercados e supermercados
- Indústrias
- Concessionárias

Para outras aplicações, consultar o atendimento ao cliente Isover.

4. RESTRIÇÕES DE USO

- Quando instalado entre duas camadas de telha com espaçadores adequados, a espessura do material deve ser correspondente com a sua aplicação.
- A cobertura deve estar estanque para utilização do produto.

5. ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO

IMPORTANTE: MIDFELT deve ser instalado conforme as orientações do manual de instalação do produto.

6. OUTRAS CARACTERÍSTICAS DA LÃ DE VIDRO

- A lã de vidro não favorece a proliferação de fungos e bactérias e não é atacada por insetos ou roedores.
- Não afeta as estruturas em contato.

A correta instalação, respeitando o passo a passo de todas as etapas descritas no manual de instalação, assegura a eficiência e vida útil ao produto.

Para maiores instruções, consulte a equipe técnica Isover.

7. DADOS TÉCNICOS

Características	Valor Nominal	Tolerância
Composição	Feltro de Lã de vidro, aglomerada com resina sintética.	—
Largura (m)	1,20	± 3%
Comprimento (m)	8,0 15,0 20,0 25,0*	± 3%
Espessura (mm)	50 60 63,5 100	≤ 50mm ± 3mm > 50mm ± 5mm
Densidade (Kg/m ³)	10 12 16 19	± 10%
Peso (Kg)	9 – 23**	± 10%
RT (m ² °C/W)	Espessura 50 mm: 1.0 Espessura 63,5 mm: 1.4 / 1.6 / 1.8 Espessura 100 mm: 2,2 / 2,6***	

* Comprimento em função da espessura e densidade.

** Peso varia conforme comprimento e espessura do produto.

*** Produto sob encomenda.

8. EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

8.1 Embalagem

MIDFELT é fornecido em rolos, embalados em embalagem plástica e etiquetados para devida identificação com as seguintes informações:

- Código do Produto
- Descrição Dimensional
- Quantidade (peso e m²)
- Data de Fabricação
- Ordem de Fabricação
- Número de Série
- Informações de Segurança

8.2 Armazenagem

Em condições ambientais adequadas e devidamente embaladas.

Local coberto, fresco, seco, longe de umidade, de temperaturas extremas ou fontes de calor, empilhar no máximo 02 rolos na vertical ou na posição horizontal empilhamento máximo de 3,5 metros.

Não armazenar diretamente no piso.

9. TRANSPORTE E SEGURANÇA

9.1 Transporte

Não classificado como um produto de transporte perigoso.

9.2 Manuseio

Utilizar os devidos EPI's (Usar luvas, calças compridas, camisa manga longa, sapatos fechados, máscara para pó) e respeitar as Normas Regulamentares de Segurança, minimizando assim, os efeitos do produto no usuário e meio ambiente. Manter uma boa ventilação no local do manuseio.

10. GARANTIA

Conforme Termo de Garantia.

11. SEGURANÇA

Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS). Todas as informações mencionadas nesse Boletim Técnico são baseadas em testes laboratoriais, em condições controladas. Esse documento não caracteriza garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza. Em caso de dúvidas ou solicitações, recomendamos consultar à Isover.

12. TELEFONE PARA CONTATO

Em caso de dúvidas e/ou orientações técnicas gratuitas:
SAC Isover - 0800 709 6979.

13. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em novembro de 2025.