

## MANUAL DE INSTALAÇÃO MIDFELT

Este manual visa proporcionar aos nossos clientes um conhecimento maior e detalhado da forma habitual de instalação da linha MIDFELT.

### IMPORTANTE LER COM ATENÇÃO E GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS

O Midfelt é um produto produzido com lã de vidro, recomendado para a isolação térmica e acústica de coberturas duplas. Proporcionando ao sistema uma barreira térmica, diminuindo a incidência de calor transmitida pela cobertura ao ambiente.

Sua leveza não sobrecarrega a estrutura e facilita a montagem. O sistema de telhas duplas pode ser utilizado mesmo em coberturas existentes, instalando-se o Midfelt sobre o telhado antigo e recobrindo-o com o novo (neste caso deve-se consultar algum técnico para verificar se a estrutura suporta mais um telhado).

### ADVERTÊNCIAS

Antes de aplicar/installar o produto, verifique se a classe de reação ao fogo é adequada para o uso pretendido

A classe de reação ao fogo deste produto é válida para as seguintes condições de uso: aplicação interna em telhas metálicas, compondo o sistema tipo sanduíche. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

Classificação ao Fogo: Classe I - INCOMBUSTÍVEL – NBR 16626.

### ORIENTAÇÕES

#### INSTALAÇÃO

A instalação do Midfelt é feita após a instalação de telha inferior colocam-se os espaçadores que vão garantir a manutenção da espessura, em seguida desenrolar o Midfelt sobre as telhas inferiores e cobrir com a segunda telha.

Este processo é realizado em etapas, ou seja, estende-se uma faixa de Midfelt e colocam-se as telhas superiores, iniciando em seguida uma nova faixa de colocação, até completar a totalidade do telhado.

#### Passo 1

Executar a instalação do telhado inferior, já instalando os suportes para a montagem do telhado (Figura 01).

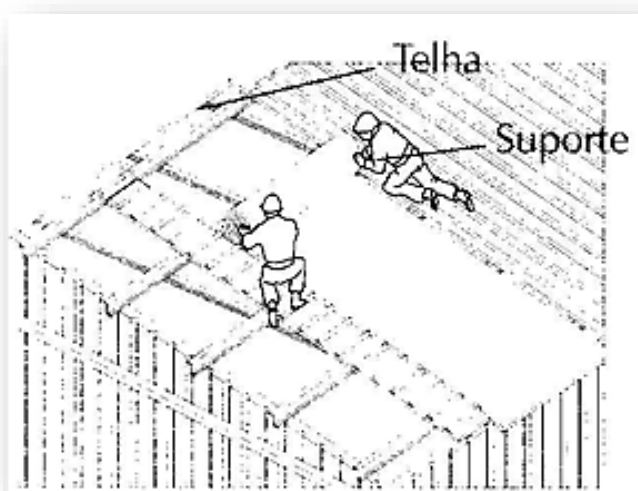


Figura 01

**Passo 2**

Aplicar a lâã de vidro, desenrolando-a sobre o telhado inferior (Figura 02).

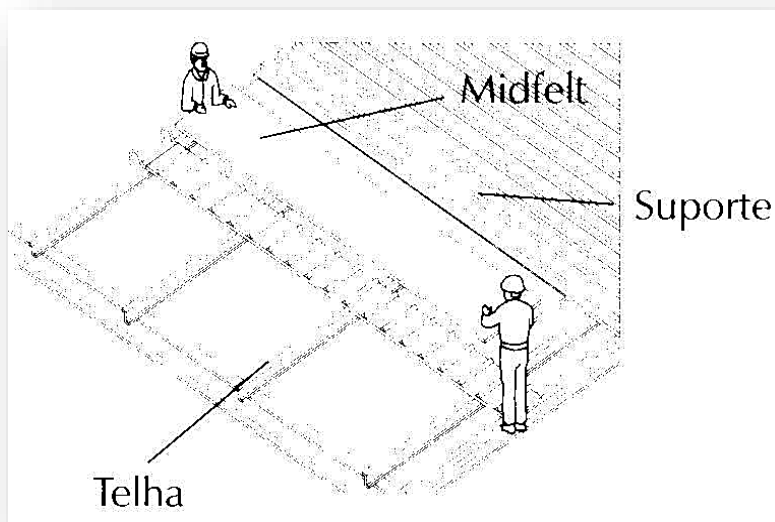


Figura 02

**Passo 3**

Montar o telhado superior sobre o Midfelt, com a fixação sobre o espaçador (Figura 03).

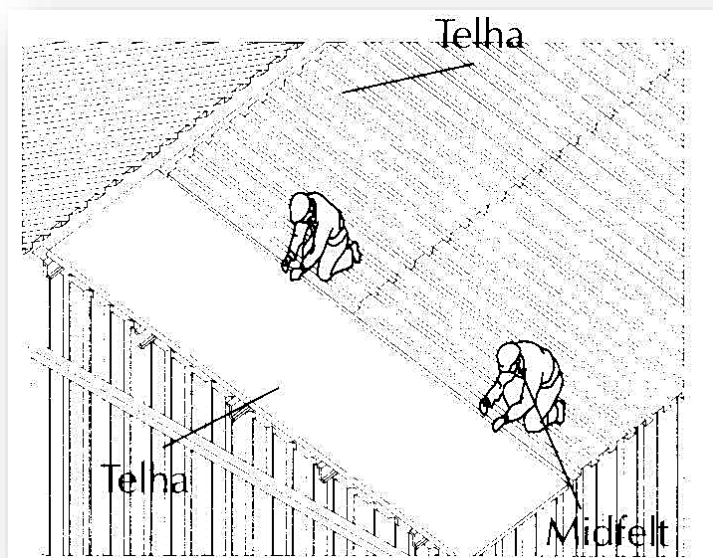


Figura 03

## FERRAMENTAS E MATERIAIS ADICIONAIS

Para a aplicação do Midfelt são necessárias as seguintes ferramentas e acessórios:

- Estilete ou faca para corte
- Espaçador adequado à espessura do produto

## ESTOCAGEM E MANUSEIO

Os rolos devem ser estocados conforme orientação da embalagem, na sua embalagem original, em lugar seco e protegido de intempéries e sobre uma superfície lisa.

Para minimizar possíveis danos ao revestimento o material deve ser manuseado com cuidado. Empilhamento máximo 3,5m.

## MANUTENÇÃO

A Linha Midfelt não necessita de manutenções constantes, em caso de vazamentos de água, substitua a área encharcada da lã mineral, visando manter o desempenho acústico e térmico.

## CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Não favorece a proliferação de fungos e bactérias.
- Não é atacado por roedores ou insetos.
- Não afeta superfícies em contato.
- Informações de garantia: Vide termo de garantia do produto.
- A aplicação não deve ser realizada sob chuva ou ventos fortes.
- As técnicas de isolamento proporcionam uma resistência térmica conforme as características do produto, o espaçador entre as telhas é um item necessário para manter a espessura do isolante.
- Caso seja encharcado devido a presença de goteiras ou vazamentos, recomenda-se a substituição da área danificada para manter o desempenho térmico e acústico.
- Recomenda-se o uso de EPI's para instalação do produto.
- Informações de garantia: Vide termo de garantia do produto.

A correta instalação, respeitando o passo a passo de todas as etapas descritas, assegura a eficiência e vida útil ao produto.

Para maiores instruções, consulte a equipe técnica Isover.