

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

MIDFELT AGRO

Isolação para coberturas em sistema de telhas duplas, ou depositado sobre superfícies protegido de intempéries.

A aplicação do MIDFELT AGRO é feita entre a telha inferior e a telha superior preenchendo completamente o vão existente entre as duas camadas de telhas, e/ou quando depositado sobre uma superfície resultando em um sistema isolante térmico e acústico.

BENEFÍCIOS

A Linha MIDFELT AGRO 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.

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 avaliado a nova classe de reação a fogo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Indicado para isolação térmica para ambiência, aplicado em cobertura de aviários, pocilgas, outras criações e galpões presentes nas cadeias produtivas do Agronegócio.

ORIENTAÇÃO | INSTALAÇÃO

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

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.

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.

DADOS TÉCNICOS

Característica	Valor Nominal	Tolerância
Composição	Feltro de Lã de vidro, leve e flexível, aglomerada com resina sintética.	
Largura (m)	1,20	± 3%
Comprimento (m)	8,2 a 16,2*	± 3%
Espessura (mm)	100	± 10mm
Densidade (Kg/m ³)	10 12	± 10%
Peso (Kg)	9 – 23**	± 10%
RT (m ² °C/W)	2,2 2,6***	

*Comprimento em função da espessura e densidade.

**Peso varia conforme comprimento e espessura do produto

***Produto Sob encomenda

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	<p>MIDFELT AGRO é fornecido em rolos, embalados em embalagem plástica e etiquetados para devida identificação com as seguintes informações:</p> <p>Código do Produto Descrição Dimensional Quantidade (peso e m²) Data de Fabricação Ordem de Fabricação Número de Série Informações de Segurança</p>
Armazenagem	<p>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</p>

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	Não classificado como um produto de transporte perigoso.
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.
Garantia	Conforme Termo de Garantia.
Segurança	Para maiores detalhes, consultar a Ficha de Segurança do Produto (FISPQ).

Todas as informações mencionadas nessa Ficha Técnica são baseadas em testes laboratoriais, em condições controladas. Essa Ficha Técnica não caracteriza garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza. Em caso de dúvidas ou solicitações, recomendamos consultar à Isover.

Versão 01.

Revisado em abril de 2023.