

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ISOFLEX

A linha Isoflex é um isolante térmico, constituído por feltro ou painel em lã de vidro revestido em uma das faces com kraft aluminizado reforçado, indicado para aplicação externa em dutos de chapa metálica.

BENEFÍCIOS

A Linha Isoflex apresenta alta performance térmica, barreira de vapor e praticidade na aplicação.

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 AO FOGO É ADEQUADA PARA O USO PRETENDIDO.

A classe de reação ao fogo deste produto é válida para a seguinte condições de uso: Dutos de ar-condicionado.

Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

É recomendado para uso externo de dutos metálicos para climatização.

ORIENTAÇÃO | INSTALAÇÃO

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

OUTRAS CARACTERÍSTICAS

- A lã de vidro não favorece a proliferação de fungos e bactérias e não é atacada por insetos ou roedores.
- Não afeta superfícies 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 ou painel em lã de vidro aglomerada com resina sintética e revestida em uma face com kraft aluminizado.	
Largura (m)	Feltro: 1,2 Painel: 0,6 1,2	Feltro: ± 3% Painel: ± 5%
Comprimento (m)	Feltro: 12,5 25,0 Painel: 1,2	Feltro: ± 3% Painel: ± 5%
Espessura (mm)	Feltro: 38,5 50,0 Painel: 25,0	Feltro: ≤ 50mm ± 5mm Painel: ≤ 50mm ± 3mm
Densidade (Kg/m³)	Feltro: 12 16 Painel: 40	± 10%
Peso (Kg/peça)	12x38 – 14 16x50 – 12 40X25 – 0,7	± 10%
Temperatura de uso	-20 °C a 150 °C	
RT (m²C/W)	12x38 – 1.0 16x50 – 1.3 40X25 – 0.8	

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Armazenagem

Embaladas e em condições ambientais adequadas. Local coberto, fresco, seco, longe de umidade e de temperaturas extremas ou fontes de calor. Manter sobre uma superfície lisa, com empilhamento máximo de 3,60 metros na vertical (conforme orientação na embalagem).
Não armazenar diretamente no piso.

Embalagem

ISOFLEX é fornecido em rolos ou painéis e embalados em filme plástico etiquetado 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

TRANSPORTE E SEGURANÇA

Transporte	Não é 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. Versão 03. Revisado em abril de 2023.