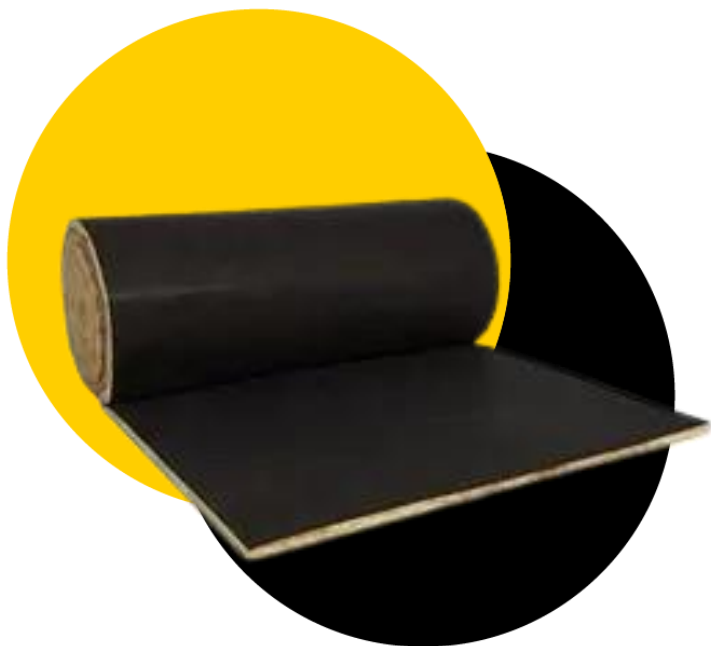


BOLETIM TÉCNICO



FLEXLINER

Feltro ou painel leve em lã de vidro revestido com véu de vidro preto na face aparente, com alta performance termoacústica.

1. BENEFÍCIOS

Flexliner proporciona ao sistema de distribuição de ar a atenuação acústica e isolamento térmico.

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 AO FOGO É ADEQUADA PARA O USO PRETENDIDO.

A classe de reação ao fogo deste produto é válida para as seguintes condições de uso: dutos de ar-condicionado. Outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

3. CAMPOS DE APLICAÇÃO

FLEXLINER é recomendado para uso interno de dutos do mercado HVAC-R.

4. ORIENTAÇÃO DE INSTALAÇÃO

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

5. 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.

6. DADOS TÉCNICOS

Características	Valor Nominal	Tolerância
Composição	Feltro ou painel de lã de vidro aglomerada por resinas sintéticas, revestida em uma das faces por véu de vidro preto.	—
Largura (m)	Feltro: 1,2 Painel: 0,60	±3%
Comprimento (m)	Feltro: 25 Painel: 1,2	±3%
Espessura (mm)	Feltro: 13 25 Painel: 20 25	±10%
Densidade (Kg/m ³)	Feltro: 20 35 Painel: 50	±10%
Peso (Kg)	Feltro: 13,6 15 Painel: 0,720 0,900	—

PERFORMANCE TÉRMICA E ACÚSTICA

Resistencia Térmica RT (m ² C/W)	Feltro 13mm: 0,38 Painel 20mm: 0,61 Painel 25mm: 0,66	—
---	---	---

Coeficiente de Absorção Sonora (α)	Frequência					
	Dens. X Espes.	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz
	35 x 13	0,03	0,10	0,31	0,58	0,72
	20 x 25	0,06	0,27	0,54	0,76	0,85
	50 x 25	0,08	0,18	0,47	0,79	0,88

7. EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

7.1 Embalagem

FLEXLINER é fornecido em rolo ou painel, embalados em filme retrátil de polietileno ou em caixas de papelão e etiquetados com a devida identificação:

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

7.2 Armazenagem

Em condições ambientais adequadas e devidamente embaladas.

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

Preferivelmente, não armazenar diretamente no piso.

8. TRANSPORTE E SEGURANÇA

8.1 Transporte

Não classificado como um produto de transporte perigoso.

8.2 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.

9. GARANTIA

Conforme Termo de Garantia.

10. 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.

11. TELEFONE PARA CONTATO

Em caso de dúvidas e/ou orientações técnicas gratuitas:

SAC: 0800 709 6979.

12. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em junho de 2025.