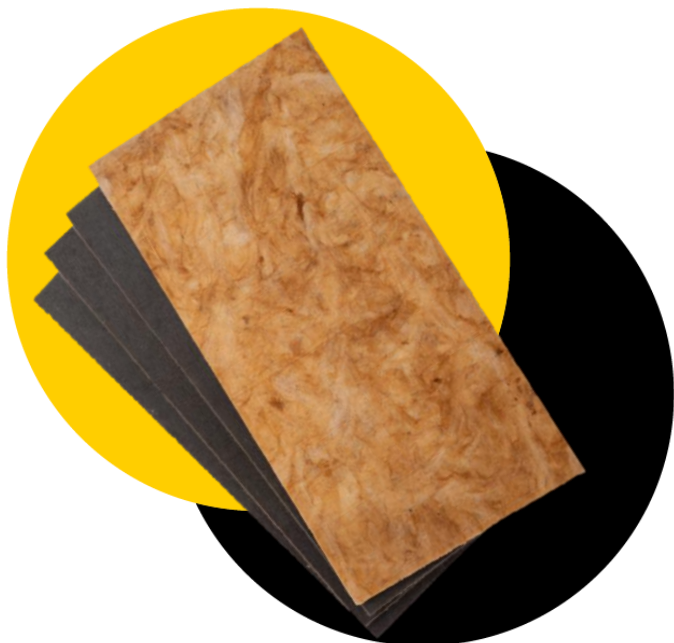


BOLETIM TÉCNICO



ISOSOUND

A linha ISOSOUND é constituída por painéis rígidos de lã de vidro de alta densidade, com tecido ou véu de vidro de acabamento.

1. BENEFÍCIOS

ISOSOUND proporciona absorção acústica, isolamento térmica e praticidade na instalação.

2. CLASSIFICAÇÃO DE REAÇÃO AO FOGO

Classificação ao Fogo do Isosound Véu preto: Classe I - INCOMBUSTÍVEL – ABNT NBR 16626.

Classificação ao Fogo do Isosound Tecido Preto: IVA-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 as seguintes condições de uso: paredes/ ambientes que necessitam de isolamento acústico.

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

3. CAMPOS DE APLICAÇÃO

ISOSOUND, pode ser utilizada para melhoria do conforto acústico em equipamentos industriais e outros ambientes.

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 placa poderá ser cortada facilitando a adequação dos projetos.
- 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.
- Recomenda-se não utilizar iluminação rasante ao produto.

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	Painel de lã de vidro, aglomerado com resina sintética.	—
Revestimento	Tecido ou véu de vidro preto.	
Largura (m)	1,20	± 5%
Comprimento (m)	2,40	± 5%
Espessura (mm)	50	≤ 50mm ± 3mm
Densidade (Kg/m ³)	40	± 10%
Peso (Kg)	5,76	± 10%
RT - Resistência Térmica (m ² °C/W)	1,52	
NRC (Noise Reduction Coefficient)	Isosound com tecido preto: 0,82 Isosound com véu preto: 0,93	—

7. EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

7.1 Embalagem

A Linha Isosound é fornecida em caixas de papelão, cada embalagem contém: 4 placas.

Em cada caixa é colocada uma etiqueta com as seguintes informações:

- Código do Produto
- Descrição Dimensionais
- Quantidade (peso e m²)
- Data de Fabricação
- OF

- Número de Série
- Composição
- Informações de Segurança

7.2 Armazenagem

Em condições ambientais adequada e devidamente embalados.

Local coberto, fresco, seco, longe de umidade, de temperaturas extremas ou fontes de calor, na embalagem original e com empilhamento máximo de 02 caixas, na vertical.

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 Isover - 0800 709 6979.

12. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em novembro de 2025.