

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ISOTECH

Isolação para equipamentos industriais.

- Feltro flexível em lã mineral, aglomerada por resinas sintéticas, com características termo-acústicas e produzido pelo processo Telstar®, exclusivo da Isover.

BENEFÍCIOS

A linha **Isotech 2.5** apresenta as seguintes propriedades e benefícios:

PROPRIEDADES FÍSICAS	BENEFÍCIOS
Feltro flexível em lã mineral, sem revestimento	Proporciona a isolação térmica e acústica para equipamentos industriais. Fácil instalação. Possui 65% de vidro reciclado em sua composição, material incombustível.

"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:

Classificação ao Fogo: Classe I

Aplicação em equipamentos industriais, outras formas de uso final podem resultar em uma diferente classificação de reação ao fogo.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Aplicado em equipamentos industriais: tubulações, tanques, compressores, fornos industriais e outras.

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

O Isotech 2.5 deve ser instalado conforme as orientações do manual de instalação do produto

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Não favorece a proliferação de fungos e bactérias.
- Não apodrece.
- Não é atacado por roedores ou insetos.
- Não afeta superfícies em contato.
- Informações de garantia: Vide termo de garantia do produto.
- Recomenda-se o uso de EPI's para instalação do 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.

DADOS TÉCNICOS:

Característica	Valor Nominal	Tolerância
Composição	Feltro de Lã mineral, aglomerada com resina sintética.	
Cor da lã Mineral	DOURADA	
Vidro	CM210	
Fibra	TELSTAR	
Encolagem	S15	
Material não Fibrado	≤ 8% da massa total da amostra	
Extrato Seco (%)	5,00	±5%
Largura (mm)	1,20	-1 a +2,5%
Comprimento (mm)	10,0	±10%
Espessura (mm)	50	±10%

Densidade (Kg/m³)	25	±10%
Peso (Kg/pc)	15	±10%
Condutividade Térmica w/ (m.k)	100°C: 0,033 150°C: 0,043 200°C: 0,050	ASTM C 518

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

Embalagem	Fornecido em rolos e embalados em filme plástico e etiquetados para devida identificação.
Identificação	Em cada embalagem 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
Validade	Conforme Termo de Garantia.
Armazenagem	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

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
Fogo	Produto não inflamável e não explosivo. Material incombustível - ISO 1182
Toxicidade	O produto não é considerado tóxico.
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. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis. Essa Ficha Técnica não caracteriza garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza. Em caso de dúvidas, recomendamos consultar nosso Departamento Técnico.

A Lã de Mineral Isover não contém em sua composição qualquer substância que favorece o crescimento de fungos e bactérias. No entanto, caso haja contaminação ou contato por uma fonte externa, o crescimento pode ocorrer.

Aprovação: Rodrigo Ratao.

Nov/20, ver. 01

SAINT-GOBAIN DO BRASIL - ISOVER

Rua João Alfredo, 177 - Santo Amaro / SP - CEP 04747-000.

Tel.: (0xx11) 2202-4801

FAX.: (0xx11) 2202-4712