

INDÚSTRIA

O ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO
FEITO SOB MEDIDA PARA SEU
NEGÓCIO.

SOLUÇÕES TERMOACÚSTICAS DE ALTA PERFORMANCE EM VÁRIAS DIMENSÕES E ESPESSURAS

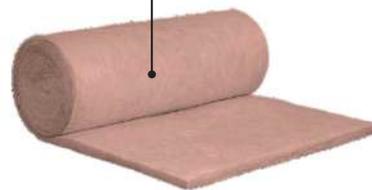
A linha ISOVER® Performance traz o melhor do avanço tecnológico alcançado no desenvolvimento do processo de produção de lã de vidro.

A lã pode ser utilizada em temperaturas variadas, de 100 °C a 550 °C. A facilidade na instalação, sua leveza e absorção acústica tornam a ISOVER® Performance a escolha ideal para isolamento de sua Indústria.

PAINÉIS PSI



FELTROS



Temos feltros brancos, pretos e amarelos.



Soluções de Custo Competitivo



Isolamento Térmico



Peso Leve



Proteção ao Planeta



Alta Compressão



Instalação Rápida

Características da Linha ISOVER® Performance Industrial

- A lã de vidro suporta temperaturas de até 550 °C.
- Excelente desempenho térmico.
- Excelente absorção acústica.
- Produto incombustível*.
- Dimensionalmente estáveis mesmo em altas temperaturas.
- Fáceis de cortar e aplicar.
- Não absorvem umidade e não sofrem danos estruturais.
- São inquebráveis, reduzindo a perda nas obras.
- Não são atacados por roedores ou insetos.
- Não prejudicam as superfícies com as quais estão em contato.
- Não decompõem quando submetidos a vibrações.

*Sem revestimento.

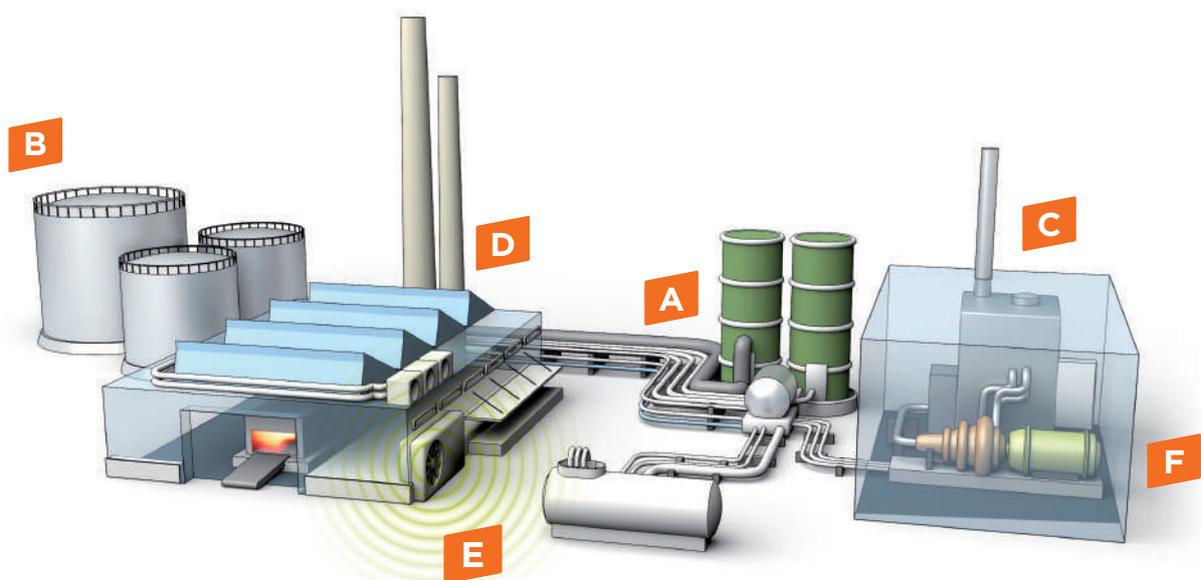
Desempenho Térmico

A ISOVER® Performance trabalha com soluções de alto desempenho térmico para atender a todas as necessidades da sua indústria. Aliado ao nosso reconhecido poder de isolamento acústico, os produtos são fáceis de se instalar. Além disso, as mantas são extremamente duráveis e a prova de fogo. Tudo que você precisa para aplicar com tranquilidade na sua indústria.

100 °C



550 °C



LEGENDA

- | | |
|----------------|---------------------------|
| A - Tubulações | D - Dutos |
| B - Tanques | E - Atenuadores de Ruídos |
| C - Caldeiras | F - Outros |

Feltros

A, B, D e F

Na indústria, tanques de armazenamento são de diversos tamanhos e temperaturas, dependendo do processo. Entretanto todos dependem de uma isolamento eficiente para preservar a estabilidade de fluidos, quente ou frio, assim como proteção pessoal de superfícies quentes. A ISOVER® Performance oferece uma linha completa de Feltros para soluções em tanques e demais equipamentos, em diversas densidades e espessuras, em temperaturas até 250 °C. Complementando os principais processos dentro da indústria, existem equipamentos que dependem de isolamento com aplicação diferenciada devido a particularidade de aplicação. O Feltro LB, isento de resina aglomerante, oferece facilidade e alto desempenho para aplicações em temperaturas até 550 °C, para equipamentos com espaço físico de difícil acesso, assim como escapamentos e dutos.



Painéis

B, D e E

A linha de Painéis Isover® Performance oferece desempenho para aplicações térmicas e acústicas no segmento industrial. Painéis revestidos com véu de vidro preto, são indicados para absorção de ruídos em sala de geradores, casa de máquinas, divisão de escritórios, etc. Por outro lado, painéis isentos de revestimentos podem ser aplicados em equipamentos com temperaturas de trabalho até 450 °C.





DETALHES DOS PRODUTOS

Painéis

São painéis constituídos de lã de vidro aglomerada com resina sintética. São leves podendo ser rígidos e/ou semirrígido. Eles podem ser fornecidos sem revestimento, sendo um produto incombustível, ou fornecidos com revestimento em véu de vidro, ou também em laminado FSK, tendo grande proteção ao fogo. Ideais para isolamento acústico e térmico em altas e baixas temperaturas de ambientes e equipamentos em geral.



Feltros

São flexíveis, constituídos de lã de vidro aglomerada com resina sintética para utilização em temperaturas médias. Por causa das suas grandes dimensões, oferecem alto rendimento de aplicação em superfícies planas e cilíndricas.



Dimensões: 1.200 x 600 mm

PRODUTO	TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	ESPESSURAS
Painel PSI 20	Até 150 °C	25, 50
Painel PSI 25	Até 200 °C	25, 50, 100
Painel PSI 30	Até 250 °C	25, 50, 75, 100
Painel PSI 40	Até 300 °C	25, 50, 75
Painel PSI 60	Até 400 °C	25, 50

Consulte a equipe comercial para dimensões diferentes.

Dimensões: 1.200 x 600 mm

PRODUTO	TEMPERATURA DE APLICAÇÃO	ESPESSURAS
Feltro FSB 12	Até 80 °C	50
Feltro FSB 16	Até 100 °C	25, 50
Feltro FSB 20	Até 150 °C	25, 50, 75
Feltro Isotech	Até 250 °C	50
Feltro LB	Até 550 °C	25

Saiba mais e fique por dentro de todas as nossas soluções em: www.isover.com.br



IsoverBR



IsoverBrasil



Isoverbrasil



Isover-Saint-Gobain-Brasil

Consulte a equipe comercial para dimensões diferentes.