



EXPERTISE EM
ISOLAMENTO TÉRMICO DE FORNOS
**LINHA BRANCA
QUENTE**



SAINT GOBAIN

A Isover, líder global em materiais para isolamento térmico e acústico, oferece soluções que promovem bem-estar e segurança em ambientes residenciais e profissionais.

A marca que pertence ao Grupo Saint-Gobain está no Brasil desde 1951, é a maior produtora de lã de vidro da América Latina, que fabrica e distribui materiais para isolamento, como feltros, forros, mantas, painéis destinados a soluções termoacústicas para projetos arquitetônicos e industriais.

Materiais para isolamento de fornos

Fogões são o coração de todas as cozinhas. Para atender às exigências das famílias modernas e dos negócios, esses equipamentos precisam operar com máxima eficiência e total segurança.

Por exemplo, o **isolamento de fornos** é utilizado para reduzir o risco de incêndio e limitar o aquecimento das laterais.

Portanto, fabricantes buscam criar eletrodomésticos que atinjam as mais altas classes de energia, tais como A+++ ou A-30%. Isso envolve novos desafios aos materiais para isolamento.

No Brasil, por exemplo, o Selo PROCEL indica os níveis de economia energética de cada equipamento desde 1993. Desde então, foram economizados 22,02 BI kWh de energia elétrica, e evitou-se a emissão de 1,36 MI tonelada de CO₂ na atmosfera de equipamentos domésticos.

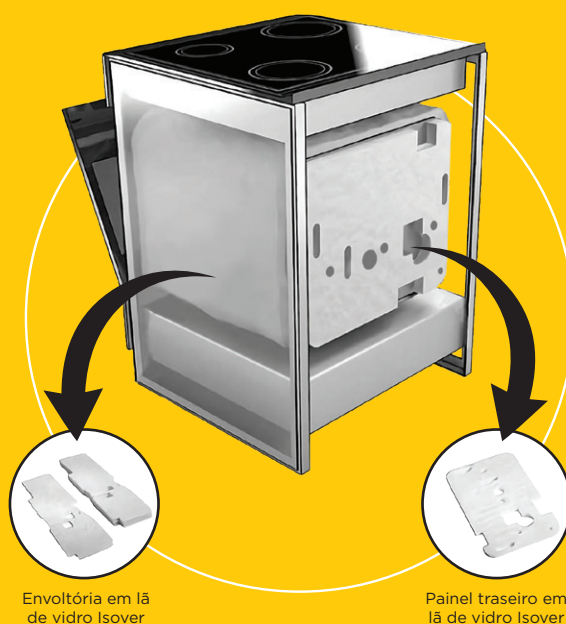
A melhora na qualidade, no desempenho, na produtividade e na competitividade são constantes neste mercado. Para isso, o isolamento desempenha um papel importantíssimo.



Ao reduzir a perda térmica de fogões pelas laterais, o isolamento otimiza a eficiência desses equipamentos, permitindo a máxima quantidade de calor para ser usada no cozimento ou na refrigeração do alimento.

A lâ de vidro foi um dos materiais pioneiros para que

os eletrodomésticos pudessem atingir níveis de excelência. Para os **fornos de cozinha**, a **Isover** desenvolveu **produtos específicos de lâ de vidro**, que combinam excelente custo-benefício aos mais altos padrões de performance em isolamento térmico, além da capacidade de operar em temperaturas até 360 °C.



Produzida a partir de 80% de vidro reciclado e matérias-primas de fontes locais, como a areia, a lâ de vidro da Isover está perfeitamente alinhada com as exigências ambientais e com a sustentabilidade.

Como resultado das crescentes preocupações com questões ambientais, a economia de energia de eletrodomésticos está permanentemente sob os holofotes.

Painel Linha Branca

A Isover desenvolveu soluções focadas no isolamento termoacústico da linha LBQ (Linha Branca Quente), atendendo eletrodomésticos como fornos. O painel PLR é produzido em qualquer densidade e dimensão para melhor atender o seu projeto, com opção de revestimento aluminizado.

Entramos em uma era em que hábitos saudáveis e sustentáveis na alimentação voltaram ao foco e onde o trabalho híbrido faz as pessoas passarem mais tempo em casa e cozinhando.

Por isso, para atender às exigências das famílias modernas e dos negócios, esses equipamentos precisam operar com máxima eficiência e segurança.

Nesse contexto, o isolamento de fornos é utilizado para reduzir o risco de incêndio e limitar o aquecimento das laterais.





A melhor escolha para seu negócio

Escolha o painel PLR para seu fogão, seja você fabricante ou consumidor final.



• Para o fabricante:

- Seja pioneiro em inovação e design sustentável.
- Venda os mais eficientes fogões.
- Otimize o processo produtivo.
- Reduza o desperdício de produtos em sua fábrica.



• Para o transformador:

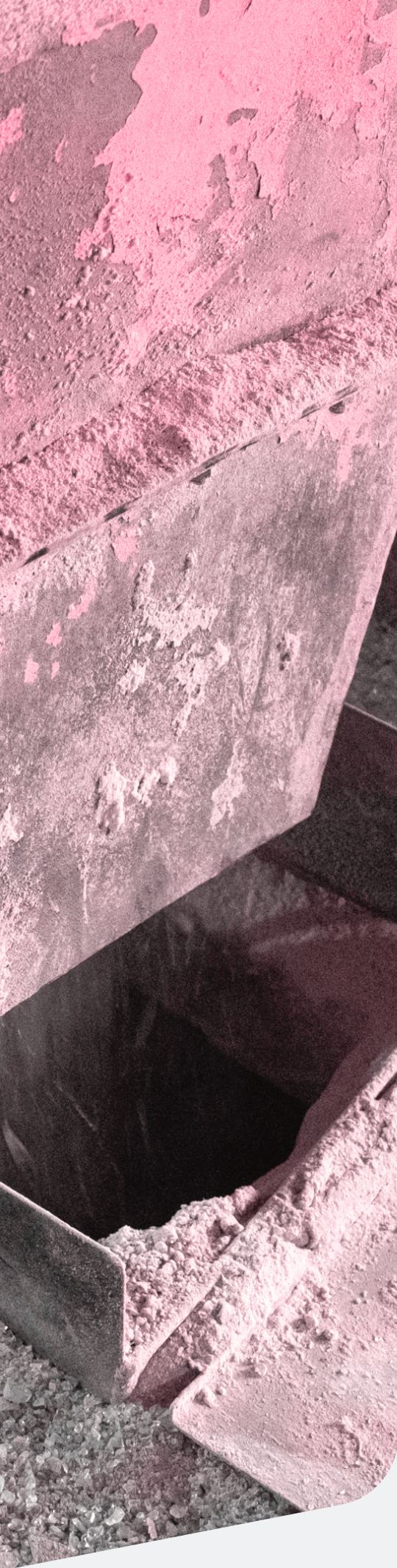
- Faça parte de projetos sustentáveis.
- Demonstre sua capacidade de inovação.
- Oferte uma grande variedade de soluções.



• Para o cliente final:

- Reduza sua conta de energia.
- Cozinhe confortavelmente.
- Faça sua parte no meio ambiente.
- Garanta um produto seguro.





Eficiência energética

Hoje os fornos já vêm com um selo informando sua classe de eficiência energética, e para atingir os mais altos níveis, o fabricante precisa de vários complementos de alta performance no produto, como um isolante termoacústico.

A lã de vidro foi um dos materiais pioneiros para que os eletrodomésticos pudessem atingir um elevado padrão de excelência. Para os fornos de cozinha, a **Isover** desenvolveu produtos específicos de lã de vidro, que combinam excelente custo-benefício a padrões superiores de performance termoacústica e de qualidade, além de operar em temperaturas de até 360 °C.

Ao reduzir a perda térmica de fogões pelas laterais, a isolação garante ao fogão o aproveitamento máximo do calor gerado para cozinhar, e ainda evita o risco de incêndio.

As excelentes propriedades térmicas do produto minimizam a perda de calor através das paredes do forno, limitando o consumo de energia e a emissão de CO₂.



MENOS GASTOS COM RECURSOS

Os produtos Isover possuem 80% de vidro reciclado na composição, reduzindo a necessidade de extração de areia das minas, protegendo a biodiversidade.



MENOS GERAÇÃO DE LIXO

Os produtos Isover reaproveitam aparas e sobras de lã de vidro do processo produtivo, além de contar com cortes específicos para evitar sobra de materiais. Sua longa vida útil permite que fique onde é aplicada até a demolição.

As embalagens Isover contam com conteúdo até 80% reciclado.



[/isoverBR](#)



[/isoverbrasil](#)



[/isoverbrasil](#)



[/isoverbrasil](#)