

## LINHA CONSTRUÇÃO CIVIL

# ISOVER

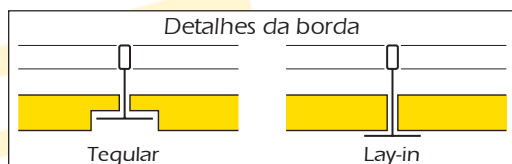
Conforto acústico - Economia de energia - Facilidade de instalação

## Forros

### Prisma Decor

O forro Prisma Decor é recomendado para ambientes nos quais o conforto ambiental e estética sejam fatores preponderantes no diferencial do projeto. Locais como shopping centers, centros empresariais, escritórios, salas de reunião, videoconferências, teatros, auditórios, restaurantes, entre outros, são os lugares ideais para o uso do Prisma Decor.

Disponível nas opções de borda tegular e lay-in, o Prisma Decor é revestido na face aparente com véu de vidro branco liso ou texturizado e, na face posterior com véu de vidro incolor.



### Ecophon - Saint-Gobain - Suécia

A Isover traz ao mercado brasileiro a linha de forros Ecophon. A ampla gama de forros, bem como os mais diferentes tipos de aplicações, fazem com que qualquer necessidade seja atendida, com design diferenciado e com os mais elevados índices de performance acústica. Nessa linha, destacamos:

**Focus A e Flexiform**, utilizados em conjunto garantem formas e movimentos diferenciados em qualquer instalação, por possibilitarem a execução de superfícies curvilíneas. Garantem flexibilidade e inovação no design;

**Master D e Focus D**, cujos perfis não são aparentes, por estarem embutidos nas placas;

**Master F e Focus F**, fixados com parafusos;

**Hygiene**, indicado para ambientes que necessitam de superfícies e acabamentos fáceis de limpar;



### Forrovid

Para ser aplicado em grandes ambientes com afluência de público onde o conforto ambiental, economia de energia e elevada resistência ao manuseio sejam requeridos no projeto. Ideal para aplicação em supermercados, restaurantes, cinemas, etc.

O Forrovid é revestido na face aparente por uma película de PVC microperfurada e é oferecido com dois tipos de acabamento (Boreal e Omni) e três espessuras (15mm, 20mm e 25mm).





## Forros

### Gabelex - Saint-Gobain - Portugal

A Isover amplia sua linha de produtos oferecendo os forros metálicos Gabelex, que são forros de aço, em forma de colméia, lisos ou perfurados. Os forros da linha Gabelex são:

**Colmeia UT-15**, forro de aço aberto em forma de colméia assentado sobre perfil "T" invertido de 15mm de base.

**Tile Clip In**, painéis metálicos, liso ou perfurado, com junta seca e perfil de sustentação escondido e bordas dos painéis com chanfros.

**Tile Tegular**, painéis metálicos, liso ou perfurado, apoiados simplesmente em perfis T 15mm, criando um rebaixo em torno do painel.



### Rollisol

O **Rollisol** e o **Rollisol IT-10**, produtos dirigidos para o mercado de forros removíveis em geral, têm a finalidade de proporcionar ao ambiente conforto termo-acústico, e ainda, proporcionar economia de energia em ambientes climatizados.

**Rollisol** - Feltro ou painel leve em lã de vidro ensacado em filme plástico, com características termo-acústicas.

**Rollisol IT-10** - Feltro ou painel leve em lã de vidro ensacado em véu de vidro preto, com características termo-acústicas diferenciadas inclusive atendendo integralmente a **INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 10** do Corpo de Bombeiros quanto à propagação de chamas e emissão de fumaça.



## Absorvedores Sonoros

### Sonare

Painel absorvedor sonoro em lã de vidro nas dimensões 2,70m x 1,20m, revestido com tecido em diversas cores e padrões.

Aplicado de forma rápida e prática em ambientes comerciais e residenciais como estúdios, centros esportivos, cinemas e salas de reunião. Práticos e fáceis de instalar, valorizam os aspectos estéticos de qualquer ambiente.



### Decorsound

Você mesmo instala! Painel modular absorvedor sonoro em lã de vidro, revestido com tecido. Indicado para aplicações em áreas residenciais e comerciais como home offices, home theaters, bibliotecas, restaurantes, estúdios de gravação ou locução. Disponível nas dimensões 60cm x 60cm, nas cores bege e castor.



### Isosound

Painel rígido constituído por lã de vidro aglomerada com resinas sintéticas e fornecido com diversos tipos de revestimento em uma ou em ambas faces, com tecido de vidro nas cores cinza, cru ou preto.

Especialmente desenvolvido para a absorção acústica dos mais diversos ambientes, pode ser aplicado com igual eficiência em forros e paredes.

É a solução ideal para o tratamento acústico de todo tipo de recintos industriais, teatros, auditórios, home theaters, salas de video-conferência, estúdios, hotéis, motéis, salas de cinema etc.





## Isolação de Paredes e Pisos

### Wallfelt

Desenvolvido para compor o sistema Drywall de paredes e forros (paredes e forros de montagem a seco com gesso acartonado), Wallfelt é composto de lã de vidro aglomerada por resinas sintéticas, elaborado no moderno sistema de produção **Telstar®** que garante fibras suaves e com resistência mecânica superior, proporcionando excepcionais índices de isolação térmica e acústica.

Pode ser encontrado em feltros leves e em painéis semi-rígidos revestidos com papel kraft ou véu de vidro.

Sua aplicação, bem como seu manuseio e recorte, é muito simples e deve ser instalado entre os perfis metálicos do sistema.

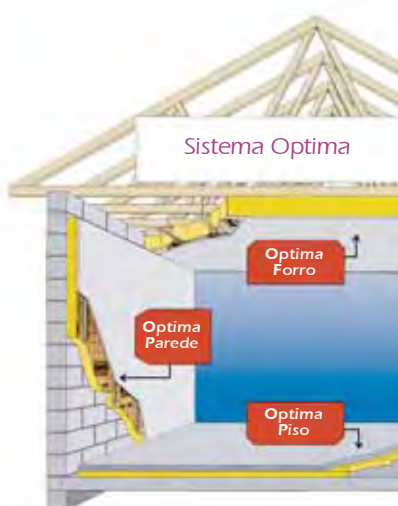
Todas as construções podem se beneficiar com as vantagens que o Wallfelt proporciona ao Sistema Drywall de paredes, graças aos seus altos índices de isolação acústica e térmica.



Feltro Wallfelt Paper	
Espessuras	5,0 / 7,5 / 10 cm
Modulações	12,50m x 0,60m, 7,50m x 0,60m, 12,50m x 1,20m e 7,50m x 1,20m

Feltro Wallfelt Véu	
Espessuras	5,0 / 7,5 / 10 cm
Modulações	12,50m x 1,20m e 7,5m x 1,20m

Painel Wallfelt Paper/Véu	
Espessuras	5,0 / 7,5 / 10 cm
Modulações	1,35m x 0,60m



### Sistema Optima

Sistema especialmente desenvolvido para facilitar a aplicação de isolação térmica e acústica de ambientes.

O **Optima Piso** é um produto destinado ao tratamento de ruídos de impacto, ou seja, ruídos gerados no pavimento de um ambiente e transmitidos a outros, através das estruturas das edificações.

Os painéis **Optima Parede** devem ser utilizados para tratamento térmico e acústico de paredes de alvenaria em construção ou já construídas, na face interna de paredes externas ou divisórias internas.

Os painéis **Optima Forro** devem ser utilizados para tratamento térmico e acústico de lajes de concreto em construção ou já construídas.



## Coberturas

Em uma edificação térrea ou de poucos pavimentos, a cobertura é o elemento mais exposto às trocas térmicas com o ambiente externo. Esse fator é particularmente importante quando se deseja minimizar as perdas de calor durante a noite, no inverno ou os ganhos de calor devido à incidência direta de radiação solar intensa durante o dia, no verão.

As soluções que garantem um bom desempenho térmico das coberturas são, portanto, fatores determinantes do conforto térmico e do consumo de energia das edificações.

### Aplicação residencial

**Alumisol Plus**, para aplicação em telhado residencial. Feltro constituído por lâ de vidro, com película aluminizada e revestimento laminado branco, para acabamento interno. Além de propriedades termo-acústicas, protege contra chuvas, ventos e contribui para impermeabilização e durabilidade do telhado.

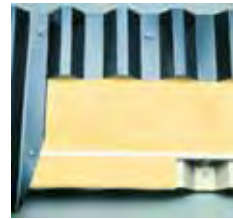


### Aplicação em galpões industriais

**Facefelt** aplicado em coberturas metálicas, de fibrocimento, etc., na ocasião da construção.

**Facefelt Roofing** aplicado em coberturas metálicas já construídas, que necessitem de tratamento termo-acústico.

**Midfelt**, a ser aplicado na "telha sanduiche"



## Ar condicionado

### Climaver

Painel rígido de lâ de vidro de alta densidade, aglomerado por resinas sintéticas, revestido em sua face externa por barreira de vapor FSK (Foil Scrim Kraft), e com duas opções para revestimento interno:

- Climaver, revestido por véu de vidro,
- Climaver Plus, revestido por kraft aluminizado liso.



### Isoflex RT

Feltro ou painel revestido em uma das faces com folha de alumínio sobre papel kraft.

Constitui o mais completo isolante térmico para dutos metálicos para ar condicionado.

Reune as seguintes características: barreira de vapor, excelente comportamento ao fogo e alta resistência térmica.



**Soft Touch**

A lâ de vidro Isover agora é Soft Touch, garantia de produtos com extraordinária suavidade ao tato.

Soft Touch é um processo exclusivo desenvolvido e patenteado pela Saint-Gobain Isover no mundo todo.

Conheça a linha completa de produtos Isover para o tratamento térmico e acústico de ambientes.

Todas as informações deste folheto são de boa fé, não caracterizando garantias implícitas ou explícitas de qualquer natureza.

A Isover reserva-se o direito de alterar quaisquer especificações de seus produtos, sem prévio aviso.

[www.saint-gobain-isover.com.br](http://www.saint-gobain-isover.com.br)

**ISOVER**

SAINT-GOBAIN VIDROS S.A. - DIVISÃO ISOVER

SAC 0800 0553035 - [sac.isover@saint-gobain.com](mailto:sac.isover@saint-gobain.com)

  
SAINT-GOBAIN  
ISOVER BRASIL