

ISOVER
SAINT-GOBAIN



FORROS REMOVÍVEIS ISOVER
DURABILIDADE ACIMA DE TUDO

SAINT-GOBAIN

LINHA DE FORROS ISOVER. IDEAL PARA AMBIENTES QUE PRECISAM DE RESISTÊNCIA ACIMA DE TUDO.

Indicados para aplicação em áreas de grande afluência de público, os Forros Isover atendem principalmente a projetos que necessitam aliar resistência, durabilidade e excelência em acabamento.

A Linha Forrovid é constituída por forros em lã de vidro com revestimento em PVC microperfurado. Apresenta excelentes índices de absorção sonora e isolamento térmica e está disponível em 3 opções de acabamento (Boreal Plus Branco, Boreal Negro e Mistral Bianco) e até 3 opções de espessura (15, 20 e 25mm).



**Projetos sem laje
de concreto**



**Telhados com alta
exposição ao sol**



**Alta demanda
de manutenção**

“A lã de vidro é o principal isolante térmico do mercado. Sua composição e flexibilidade faz com que o produto não quebre e resista às adversidades da instalação e manutenção, temperatura e umidade. O Forrovid é um forro resistente e aprovado por profissionais.”

- ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA MECÂNICA
- SUPERIOR DESEMPENHO AO FOGO
- MAIOR RESISTÊNCIA AO CALOR E UMIDADE
- 100% ECOLÓGICO



MAIS BRANCO E POR MUITO MAIS TEMPO.

Todos os produtos da Linha Forrovid agora contam com proteção UV. Isso garante que as placas permaneçam brancas por muito mais tempo, reduzindo a necessidade de substituição e limpeza frequente.



ATENUAÇÃO DE RUÍDOS INTERNOS E EXTERNOS.

A composição em lã de vidro em conjunto com o PVC microperfurado faz com que Forrovid tenha ótimos índices de absorção e isolamento acústico, contribuindo para a redução de ruídos nos ambientes.



NÃO QUEBRA NA INSTALAÇÃO E NEM NA MANUTENÇÃO.

Sua composição à partir de fibras de lã de vidro e o revestimento de PVC são flexíveis, portanto não quebram no processo de movimentação das placas na instalação e manutenção. Proporciona até 5% de economia no projeto.



MAIOR VIDA ÚTIL E MAIS RESISTÊNCIA.

O material não perde estabilidade dimensional com o calor (não empena e nem deforma). Resiste à umidade e não prolifera fungos e bactérias. Sua baixa condutividade térmica resiste a elevadas temperaturas.



MAIOR EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA CLIMATIZAÇÃO.

As propriedades isolantes da lã de vidro contribuem para a retenção de temperatura, proporcionando economia no consumo de energia elétrica em ambientes climatizados.



MAIS SEGURANÇA PARA O PROJETO.

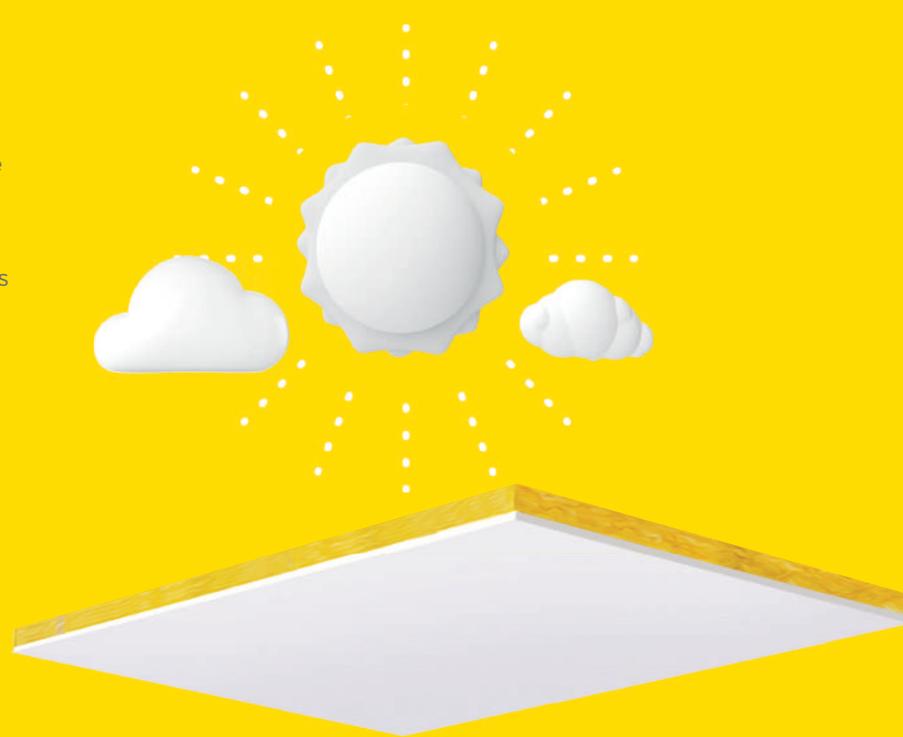
O Forrovid atende às normas de segurança e do corpo de bombeiros e apresentam as seguintes classificações:

- ABNT - NBR9442 - Classe A
- IT10 - Classe II A (Instrução técnica nº10 do Corpo de Bombeiros da PMSP).



SIMPLICIDADE E FACILIDADE NA LIMPEZA.

Os Forros Isover são fáceis de limpar. Com apenas um pano úmido a limpeza periódica pode ser realizada.



FORROVID BOREAL PLUS

Mais branco por muito mais tempo.

**FORROVID BOREAL NEGRO**

Mais modernidade para os projetos.

**FORROVID MISTRAL BIANCO**

Nova textura, mais suave e moderna.



Acabamento	PVC Microperfurado	PVC Microperfurado	PVC Microperfurado
Modulação (Direção entre eixos)	1250 x 625 mm	1250 x 625 mm	1250 x 625 mm
Espessura	15 20 25 mm	15 20 25 mm	15 20 25 mm
Tipo de Borda	Lay-in	Lay-in	Lay-in
Densidade	60kg/m ³	60kg/m ³	60kg/m ³
Coefficiente de condutividade	0,030W/m°C	0,030W/m°C	0,030W/m°C
Peso (somente placa)	0,9 1,2 1,5 kg/m ²	0,9 1,2 1,5 kg/m ²	0,9 1,2 1,5 kg/m ²
Sistema de suspensão	T 15 / T24	T 15 / T24	T 15 / T24
Resistência relativa à umidade do ar - RH	95	95	95
Reflexo à Luz	0,80	0,04	0,80
Classificação ao Fogo	Classe A	Classe A	Classe A



Resistência Térmica

0,50 | 0,67 | 0,83 m²C/W

0,50 | 0,67 | 0,83 m²C/W

0,50 | 0,67 | 0,83 m²C/W



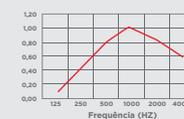
Absorção sonora NRC

0,60 | 0,65 | 0,75

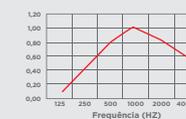
0,60 | 0,65 | 0,75

0,50 | 0,55 | 0,60

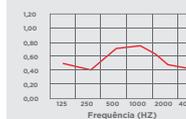
Ensaio de Absorção Boreal Plus 25mm



Ensaio de Absorção Boreal Negro 25mm



Ensaio de Absorção Mistral Bianco 25mm



Sustentabilidade

A lã de vidro é um material poroso/fibroso que retém o ar, tornando-se um dos melhores materiais de isolamento, o que propicia um elevado nível de conforto para os ambientes, diminui os custos com energia, minimiza as emissões de dióxido de carbono (O₂), evita a perda de calor em cobertura, paredes, pisos, canos e caldeiras e reduz a poluição sonora. Além disso, os produtos de lã de vidro são incombustíveis e duram por todo o tempo médio da vida útil de uma edificação (50 anos). A Isover está totalmente alinhada com esses propósitos e demonstra consciência ambiental em todos os seus processos de produção:

- Utilização de matéria-prima natural (areia)
- 65% de material reciclado na composição da lã de vidro
- Realização de um rígido controle nos seus efluentes
- Reaproveitamento de 100% do efluente líquido

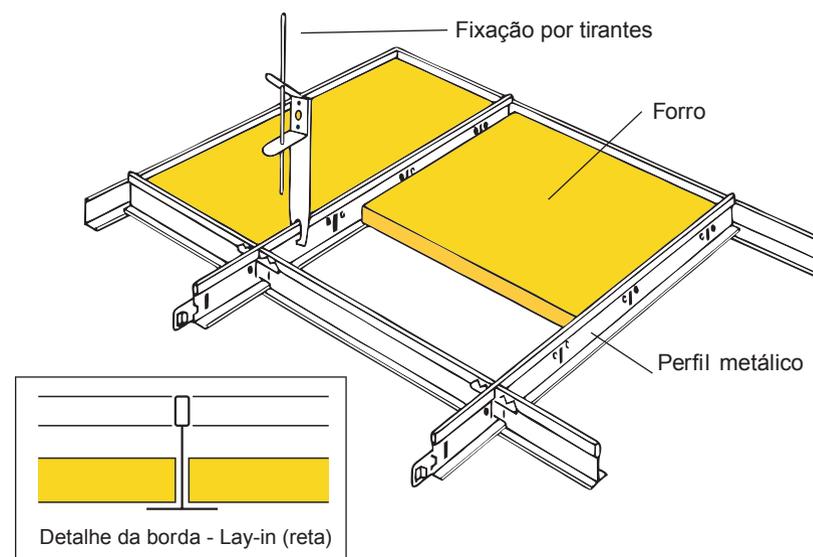


Membro



Fácil instalação

- 1 Os forros ISOVER são suspensos por meio de perfis metálicos fixados ao teto por tirantes rígidos. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se o uso de estrutura auxiliar.
- 2 As placas são removíveis permitindo acesso às instalações sobre o forro. Recomenda-se o uso de luminárias suspensas ou embutidas evitando que a ação do calor possa prejudicar os revestimentos.



Baixe o manual de instalação
isover.com.br/manual_forrovid



Assista o vídeo de instalação
isover.com.br/instalacao_forrovid



As informações técnicas nesta ficha correspondem ao nosso estado atual de conhecimento e experiência à data de impressão (consulte marca). Mas não há garantia legal que pode ser dada, a menos que tenha sido expressamente acordada. O estado de experiência e conhecimento é desenvolvido continuamente. Por favor, garanta que você use sempre a última edição desta informação. As aplicações de produtos descritos não levam em consideração circunstâncias especiais. Por favor, verifique se os nossos produtos são apropriados para a aplicação correta. Para mais informações entrem em contato com nossas vendas Isover escritórios ou SAC Isover. Entregamos apenas de acordo com os nossos termos de comércio e condições de entrega.

SAC 0800 0553 3035 e-mail: sac.isover@saint-gobain.com

isover.com.br



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Isolação sustentável