

MANUAL DE INSTALAÇÃO

Forros Termoacústicos

Conforto acústico, economia de energia e facilidade de instalação.

A linha de forros removíveis da Isover é constituída por painéis em lã de vidro revestidos com várias opções de acabamento em PVC ou véu de vidro pintado. Com excelentes índices de absorção sonora e isolamento térmico, os painéis são apresentados com uma diversidade de padrões, atendendo as necessidades estéticas do projeto.

Indicados para aplicação em áreas de grande afluência de público, os Forros Isover atendem principalmente aos projetos que necessitam aliar conforto térmico, conforto acústico, economia de energia e excelência em acabamento.

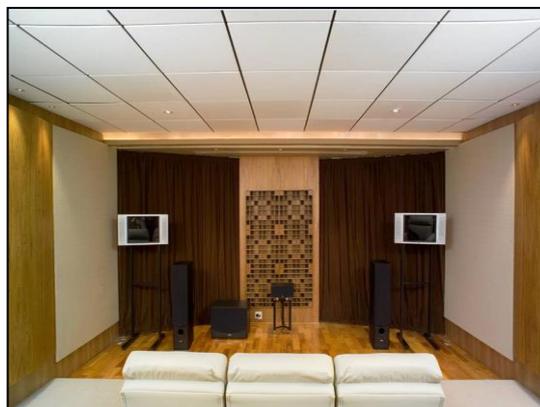
Linha Forrovid

- Boreal Plus
- Boreal Negro
- Mistral Bianco



Linha Prisma

- Prisma Plus
- Prisma High
- Prisma Decor - Tegular



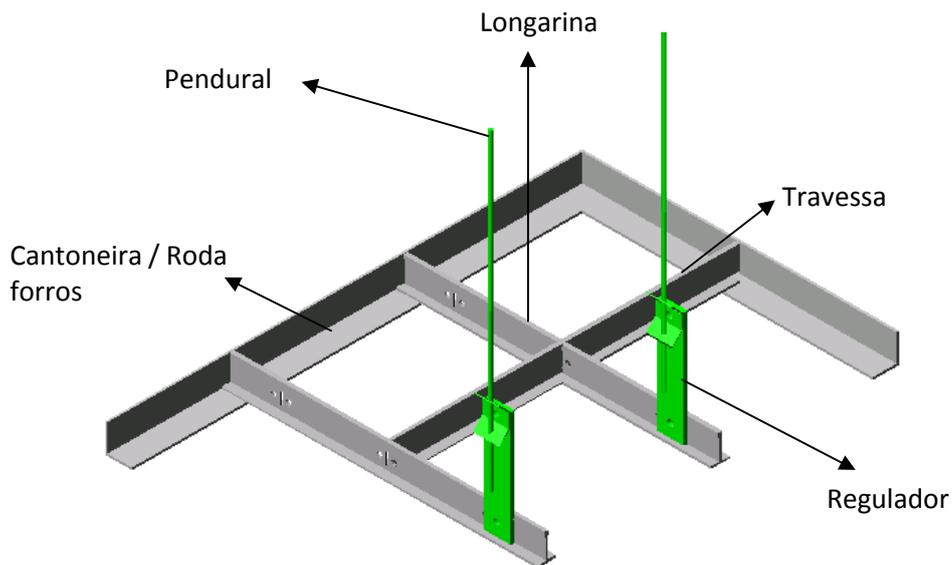
INSTALAÇÃO

PASSO 1

Determinar o pé direito e iniciar a marcação do nivelamento dos perfis.

PASSO 2

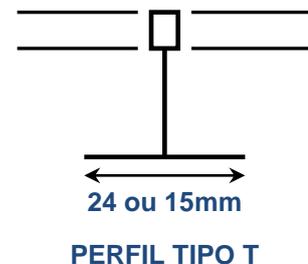
Fixação das cantoneiras ou roda forro (Ref.: 22x22mm ou 32x32mm) em todo o perímetro do local onde o forro será aplicado.



PASSO 3

Instalar os perfis principais ou longarina (Ref.: 24x32mm ou 15x32mm) apoiando-se nas cantoneiras (ou roda forros) e fixando-o ao teto através de pendurais rígidos (arame BWG 10) com regulador de nível sempre dimensionando o peso da estrutura, com espaçamento indicado mediante a carga da estrutura e conforme indicação dos fabricantes de perfis.

Para unir os perfis principais utiliza-se um acessório denominado prolongador. Em caso de vãos elevados entre o forro e o teto, recomenda-se estrutura auxiliar de ferro dimensionada para suportar a carga da estrutura e travada pelas extremidades.



PASSO 4

Após definido em projeto a paginação do forro e iluminação, instala-se as travessas (Ref.: 24x29mm ou 15x29mm) no sentido ortogonal ao perfil principal, a fixação das travessas é feita no perfil principal com encaixe ou acessório adequado para unir as travessas ao perfil principal.

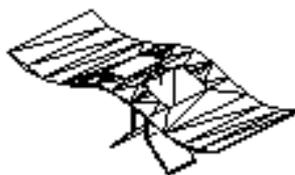
Existem sistemas de perfis que possuem encaixes em sua própria estrutura, tanto nos perfis principais, bem como nas travessas. No caso de uso destes sistemas, não é necessário utilizar os acessórios para união de perfis principal e travessa.

PASSO 5

Antes de instalar as placas de forro, deve-se lavar as mãos com água e sabão ou vestir luvas, esta atividades impedirá que as placas de forro sofram manchas por ação de pó e sujeira do ambiente.

PASSO 6

Aplicam-se as placas de forro depositando-as sobre os módulos de perfis já instalados. Para placas quadradas, ressaltamos o cuidado de manter o sentido de instalação do forro de acordo com a indicação no verso da placa. Após instalam-se as presilhas para travamento das placas nos perfis, impedindo que as mesmas soltem-se ou caiam dos perfis, impedindo que as mesmas soltem-se ou caiam dos perfis com ação do vento e condições adversas que não À manutenção do forro ou instalações acima dele.



FORRO DECOR

Para a instalação do Forro Décor, os perfis devem ser do tipo **T 15x32mm** e no caso de haver a necessidade de recortes das placas para compor a modulação do projeto, pode ser efetuado o recorte para obter o detalhe tegular em uma placa de borda reta, após recomenda-se que seja aplicado uma leve camada de tinta a base de látex na cor branca na borda recortada, a fim de compor o aspecto decorativo do ambiente.

ACESSO AO FORRO

As placas são removíveis, permitindo acesso ao plenum ou instalação sobre o forro, devendo-se apenas retirar as presilhas com cuidado para não danificar as placas de forro.

MANUTENÇÃO

LINHA FORROVID

A limpeza do revestimento das placas pode ser feita através de esponja umedecida com água e sabão neutro.

LINHA PRISMA

A limpeza deverá ser feita com papel toalha seco, estes produtos não poderão receber nenhum tipo de aplicação com produtos umedecidos, podendo manchar o revestimento.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

- Recomenda-se o uso de luminárias suspensas ou embutidas evitando que a ação do calor possa prejudicar os revestimentos.
- Em ambientes que sofram ação de altas temperaturas internas, contatar equipe técnica da Isover para especificação de produtos e aplicações adequadas, para evitar quaisquer problemas com as placas ou ao revestimento.
- A placa poderá ser cortada facilitando a adequação dos projetos.
- Não favorece a proliferação de fungos e bactérias.
- Não apodrece
- Não é atacado por roedores ou insetos.
- Não afeta superfícies em contato.
- Utilizar a orientação de direcionamento de instalação conforme as setas impressas no verso do produto.



Saint-Gobain do Brasil
Prods. Indais, P Const. LTDA
Rua João Alfredo, 177
04747-000 | São Paulo - SP
SAC: 0800 055 3035
sac.isover@saint-gobain.com
www.isover.com.br

As informações técnicas nesta ficha correspondem ao nosso estado atual de conhecimento e experiência à data de impressão. 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 versão desta informação. As aplicações dos 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.