



PRISMADECOR

FORRO REMOVÍVEL DE ALTO DESEMPENHO

A linha **Prisma Decor** da Isover é constituída pelos forros em lâ de vidro, com borda tegular ou lay-in, revestidos com véu de vidro na face posterior e véu de vidro decorativo na face aparente. Está disponível em duas opções de acabamento: Plus (véu de vidro pintado de branco) e High (véu de vidro pintado de branco, texturizado).

Os forros Prisma Decor Tegular e Prisma Decor Lay-in, aliam aos altos índices de absorção sonora, as características de isolamento térmica, economia de energia e estética.

São indicados para aplicação em projetos diferenciados em termos de desempenho acústico e composição decorativa.

Aplicações

O Prisma Decor é utilizado para melhoria do conforto acústico e térmico em:

- Bibliotecas;
- Sala de vídeo conferencia, sala de audição; sala de reunião;
- Ambientes de ensaios musicais (corais, instrumentos, etc.);
- Estúdios de gravação, locução;
- Igrejas, templos religiosos;
- Casas noturnas, restaurantes;
- Áreas comuns de hospitais e clinicas medicas;
- Edifício comercial, shopping center e qualquer ambiente que necessite de tratamento acústico e térmico.



Plus

High

Características	
Composição	painel em lâ de vidro, revestido na face aparente com véu de vidro decorativo (Plus ou High) e na face posterior revestido com véu de vidro.
Dimensões	625 x 625mm / 1.250 x 625mm
Peso	1,2 Kg/m ²
Detalhe da Borda	Tegular / Lay-in
Reflexão da luz	0,80
Resist. umidade (RH)	95%
Espessura	15mm
Embalagem	26 peças (10,15m ²) ou (20,31m ²)

Performance Acústica

A linha Prisma Decor proporciona excelentes índices de absorção sonora aos ambientes:

Performance Acústica							
Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Coefficiente de absorção sonora (α)	0,64	0,72	0,66	0,84	0,91	0,90	0,80

Resultados testados e certificados pelo IPT/SP (Instituto de Pesquisas Tecnológicas).

Detalhes de Instalação

- O forro é suspenso através 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.
- 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.

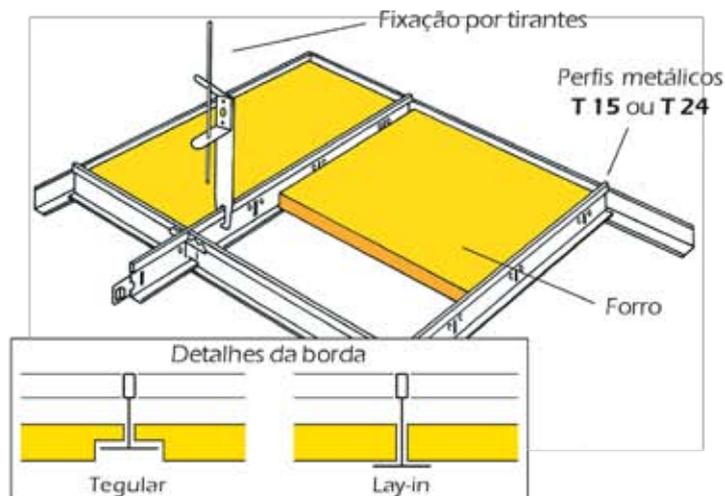
Manutenção

Os forros da linha Prisma Decor (Plus e High) são muito fáceis de limpar, bastando para isto, uma escova macia e seca.

Performance Térmica

Além do conforto proporcionado, a isolamento térmica garante uma redução significativa do consumo de energia elétrica em ambientes climatizados.

Performance Térmica	
Resistência Térmica (R)	0,47m ² °C/W
Coefficiente de condutividade térmica a 24°C(k)	0,032 W/m °C



Segurança

Os forros da linha Prisma Decor apresentam as seguintes classificações de reação ao fogo:

- ABNT - NBR 9442 - Classe A
- IT 10 - Classe II A (Instrução técnica n° 10 do Corpo de Bombeiros da PMSP).

Conheça a linha completa de produtos Isover para o tratamento térmico e acústico de ambientes. A linha de produtos da Isover é produzida com a exclusiva tecnologia Telstar, mundialmente reconhecida pelos excepcionais índices de performance térmica e acústica.

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.isover.com.br

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain do Brasil produtos industriais e para construção Ltda. - DIVISÃO ISOVER

SAC 0800 0553035


SAINT-GOBAIN