



FORROVID

FORROS COM REVESTIMENTO EM PVC MICROPERFURADO

A linha **Forrovid** Isover é constituída por forros em lâ de vidro, com revestimento em PVC microperfurado. Com excelentes índices de absorção sonora e isolamento térmica, a linha Forrovid está disponível em 2 opções de acabamento (**Boreal** e **Omni**) e 3 opções de espessura (15, 20 e 25mm).

Indicados para aplicação em áreas de grande afluência de público, o Forrovid Boreal e Omni atendem principalmente aos projetos que necessitam aliar conforto térmico e acústico, economia de energia e estética.

Permitem o acesso a instalações sob o teto estrutural, são de fácil manutenção e possuem elevada resistência ao manuseio.



Boreal

Omni

Aplicações

A linha Forrovid, pode ser utilizada para melhoria do conforto acústico e térmico em áreas comerciais de pequeno e grande porte, como:

- Supermercados;
- Farmácias;
- Escolas, universidades, centros de estudo;
- Indústrias, galpões, depósitos e qualquer ambiente que necessite de tratamento acústico e térmico.

Características	
Composição	Painel em lâ de vidro, revestido na face aparente com PVC
Revestimento	PVC microperfurado nas opções Boreal e Omni
Dimensões	1.250mm x 625mm
Densidade	60 Kg/m ³
Espessura	15, 20 e 25mm
Peso	0,900 - 1.200 e 1,500 Kg/m ²
Borda	Reta (lay-in)
Embalagem	15mm - 24 placas (18,75m ²) 20mm - 18 placas (14,06m ²) 25mm - 14 placas (10,93m ²)

Performance Acústica

A linha Forrovid proporciona excelentes índices de absorção sonora aos ambientes:

Performance Acústica								
Frequência (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC	
Coef. de absorção sonora (α)	15mm	0,03	0,16	0,51	0,92	0,89	0,62	0,60
	20mm	0,07	0,57	0,56	0,82	0,59	0,34	0,65
	25mm	0,08	0,43	0,79	1,02	0,82	0,58	0,75

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

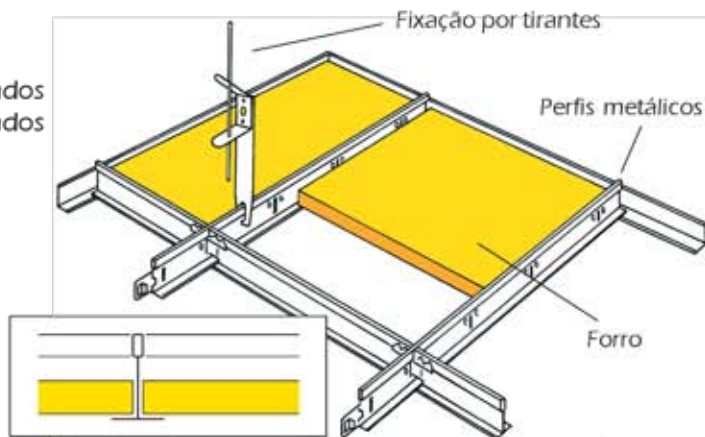
Performance Térmica

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

Performance Térmica		
Espessura	Resistência Térmica (Rt)	Coef. de condutividade térmica a 24°C(k)
15mm	0,48 m ² °C/W	0,030 W/m °C
20mm	0,67m ² °C/W	0,030 W/m °C
25mm	0,81m ² °C/W	0,030 W/m °C

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.



Detalhe da borda - Lay-in (reta)

Manutenção

Os forros da linha Forrovid, são muito fáceis de limpar, bastando um pano úmido e sabão neutro.

Segurança

Os forros da linha Forrovid 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