

**Isolamento da Isopur para
construções metálicas**



ISOpur

Isolantes Térmicos e Acústicos

ISO FELT e ISO FELT ROOFING



Feltro de lã de vidro / lã de rocha aglomerado por resinas sintéticas, com características termoacústicas. Revestido em uma das faces com laminado branco / aluminizado e fios de reforço, dispensando a utilização de materiais de acabamento interno.

www.isopur.com.br

Tel: 11.5696.8888

Descrição

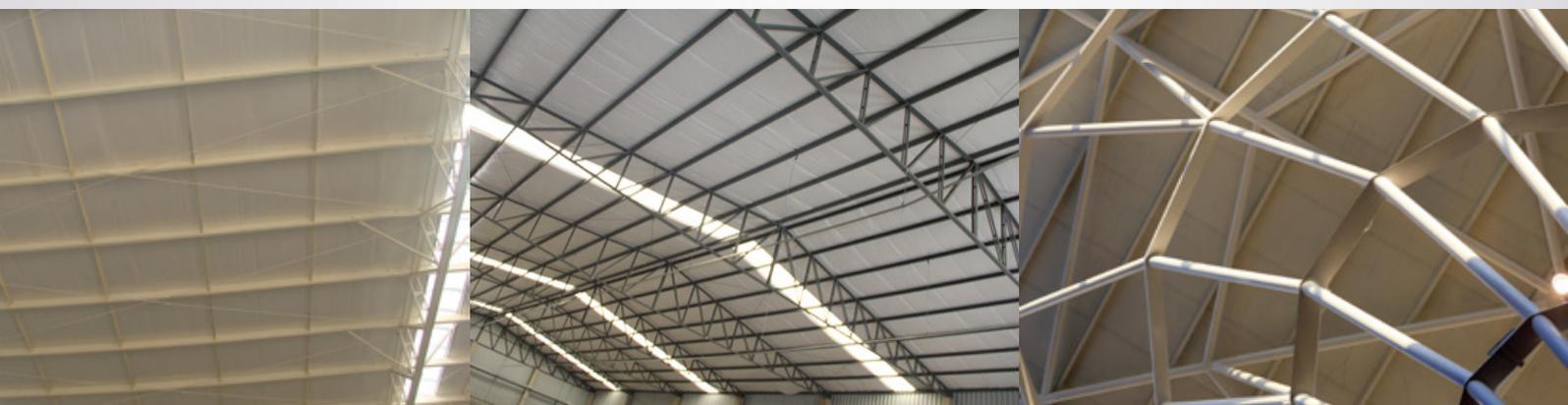
O ISO FELT e o ISO FELT ROOFING são indicados para o isolamento termo-acústico de coberturas metálicas, de fibro cimento e etc.

Aplicação ISO FELT ROOFING

É indicado em coberturas já existentes para correção (tratamento) termo-acústica dos ambientes. Emprega sistema próprio e exclusivo de instalação /fixação dos feltros sob as terças da cobertura existente. ISO felt roofing é apropriado para locais onde se requer um tratamento termo-acústico e não realizado durante a construção. (galpões, armazéns, ginásios, etc.)

Aplicação ISO FELT

É apropriado para a execução de obras de grande metragem e que requer um ótimo acabamento como hiper-mercado, indústrias, shopping centers, galpões industriais, proporcionando custo acessível e rapidez na montagem, podendo também ser utilizado em obras de pequeno e médio porte, devido à facilidade de instalação.



Referência	Espessura (mm)	K (W/m C)	R (m ² C/W)	Largura	Espessura	Comprimento
IFB/IFA	50	0,041	1,2327	1,2m	50mm	15,m
IFB/IFA	63,5	0,045	1,4088	1,2m	63,5mm	15m
IFB/IFA	100	PRODUTO SOB CONSULTA	PRODUTO SOB CONSULTA	1,2m	100mm	15m

Segurança

Os materiais de revestimento interno das construções são, na sua maioria, responsável pelo alastramento das chamas no caso de um incêndio. O seu comportamento ao fogo pode determinar a redução de danos e a rapidez na evacuação do imóvel. O ISO FELT é produzido a partir de **materiais que buscam minimizar esse alastramento**, sendo largamente utilizado em construções que abrigam grande presença de público.

IFB; revestimento branco (retardante á chama UL-723 ASTM E-84)

IFA; revestimento aluminizado (retardante á chama -IPT 971.042-203)