



# ALUMISOL Plus

## ISOLANTE TERMO-ACÚSTICO PARA TELHADOS RESIDENCIAIS

A subcobertura Alumisol Plus é a melhor solução para o tratamento termo-acústico de telhados residenciais. Feltro leve e flexível com revestimento em alumínio liso ou reforçado é eficaz na redução da passagem de frio, calor ou ruídos externos, bem como auxilia na impermeabilização e durabilidade do telhado.

### Aplicações

Desenvolvido para a utilização sob telhados com telhas de barro, fibrocimento e outras. Fácil aplicação e baixo custo, Alumisol Plus garante maior proteção, conforto e funcionalidade à construção.



Características	
Composição	Feltro em lã de vidro aglomerado com resinas sintéticas, revestido em ambas as faces.
Revestimento	- Face superior: película aluminizada - Face inferior: laminado branco
Dimensões (m)	1,20 x 12,50
Espessura (mm)	20
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	0,500

**Tripla proteção para sua cobertura:**

Conforto **TÉRMICO**

+

Conforto **ACÚSTICO**

+

Eficiente **ESTANQUEIDADE**

## Performance Térmica

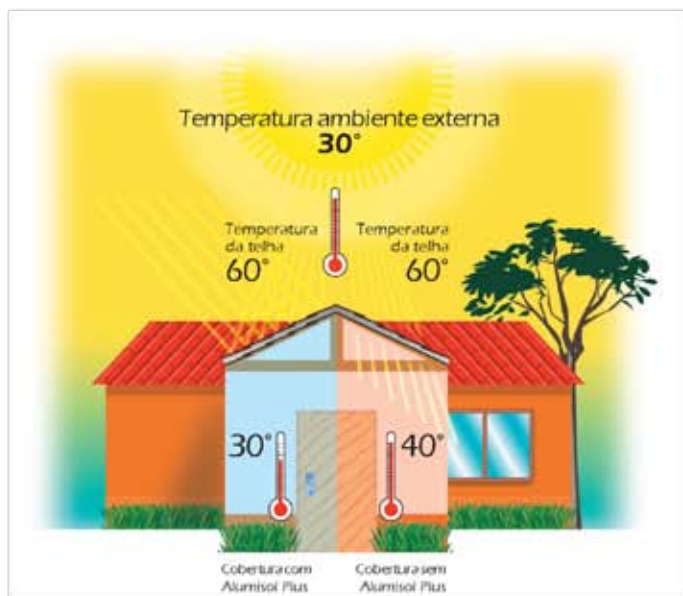
Para medirmos a eficiência de um isolante térmico, devemos considerar sempre o valor da resistência térmica desse material. Resistência Térmica ( $R_t$ ) é a capacidade que um material possui de retardar o fluxo (passagem) de calor.

A aplicação do Alumisol Plus em telhados residenciais proporciona uma significativa redução das trocas térmicas com o exterior proporcionando a obtenção de conforto térmico aos ocupantes. Em ambientes com climatização, os equipamentos podem ter seus esforços minimizados, com conseqüente economia de energia. Além da eficiente isolação térmica, o Alumisol Plus contribui no tratamento de ruídos provenientes de chuvas e ventos.

**Sem Alumisol Plus**  
 $R_t : R = 0,22m^2 \text{ } ^\circ C/W$

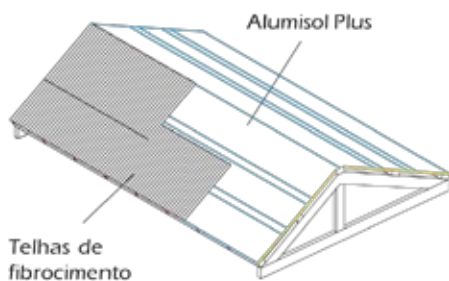
**Com Alumisol Plus**  
 $R_t : R = 1,22m^2 \text{ } ^\circ C/W$

Fonte: Laboratório Saint-Gobain

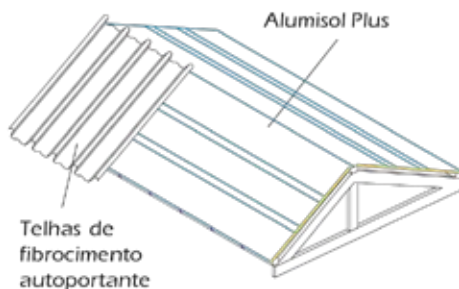


Exemplo ilustrativo tanto para coberturas de telhas de barro quanto de fibrocimento ou concreto.

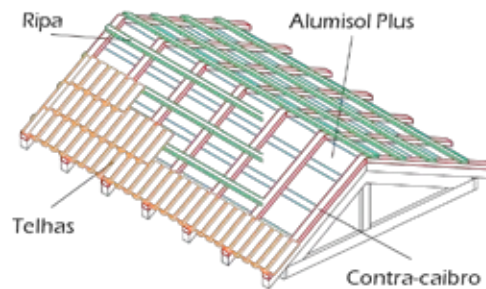
## Detalhes de Instalação



Instalação em telhados com telhas de fibrocimento



Instalação em telhados com telhas de fibrocimento autoportantes



Instalação em telhados com telhas de barro ou concreto

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](http://www.isover.com.br)

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

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

SAC 0800 0553035

SAINT-GOBAIN