

SOLARMAXXI PRÓ



Manta impermeável para proporcionar conforto térmico e acústico



Uma casa mais confortável para morar precisa de **SolarMaxxi Pró**, a subcobertura termoacústica para telhados da **Brasilit**. Ela oferece proteção, redução dos ruídos causados pela chuva e, conseqüentemente, mais tranquilidade para você. Além disso, com o **SolarMaxxi Pró**, você diminui os gastos com sistemas de refrigeração e aquecimento. Com **SolarMaxxi Pró**, o incômodo nem chega perto.

■ Vantagens e benefícios:



+ISOLAMENTO
ABSORVE RUÍDOS EXTERNOS



+VERSATILIDADE
PODE SER UTILIZADO PARA OBRAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS



+CONFORTO*
REDUÇÃO DE ATÉ 5°C NA TEMPERATURA DO AMBIENTE INTERNO



+PRATICIDADE
FÁCIL MANUSEIO E APLICAÇÃO



+PROTEÇÃO
CONTRA VAZAMENTO



+RESISTENTE
À PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS



+FLEXIBILIDADE
PODE SER USADO COM QUALQUER TIPO DE TELHA



+ECONOMIA*
ATÉ 30% NO GASTO DE ENERGIA PARA CLIMATIZAÇÃO

*Estudo realizado em janeiro de 2012, na cidade de São Paulo. Simulação de uma residência de 80 m² considerando sistemas de climatização. Para mais informações, solicite ao Departamento Técnico da Brasilit.

Características Técnicas

Composição	Feltro de lã de vidro aglomerado com resina sintética e revestido nas duas faces
Revestimento superior	Papel Kraft aluminizado
Revestimento inferior	Véu de vidro reforçado
Dimensões (m)	1,2 x 25 m
Espessura (mm)	20 mm
Peso (Kg)	12 Kg
RT - Resistência Térmica (Telha + ar + Solarmaxxi Pró)	1,27 (W/m ² .K)

LITFOIL E LITFOIL PLUS

Mantas impermeáveis que proporcionam conforto térmico.



Se do lado de fora o clima está sempre mudando, dentro de casa ele continua sempre agradável com as **Subcoberturas LitFoil e LitFoil Plus** da **Brasilit**. Elas reduzem a passagem de calor e protegem o interior da residência contra infiltrações.

■ Vantagens e benefícios:



+DUPLO CONFORTO
REFLETE OS RAIOS SOLARES, REDUZ A PASSAGEM DE CALOR E PROTEGE CONTRA VAZAMENTOS.



+RESISTENTE
À PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS

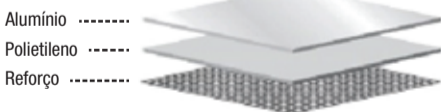


+PRATICIDADE
FÁCIL MANUSEIO E APLICAÇÃO



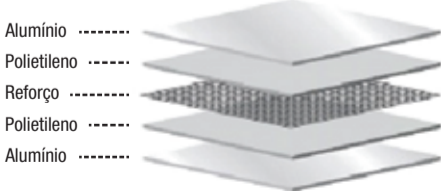
+ECONOMIA
ATÉ 30% NO GASTO DE ENERGIA PARA CLIMATIZAÇÃO

LITFOIL



Alumínio
Polietileno
Reforço

LITFOIL PLUS



Alumínio
Polietileno
Reforço
Polietileno
Alumínio

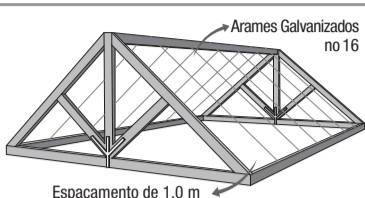
Características Técnicas

Propriedades e especificações	LitFoil	LitFoil Plus
Dimensão do rolo	10 m ² (1,20 x 8,34 m) 25 m ² (1,20 x 20,84 m) 50 m ² (1,20 x 41,70 m)	10 m ² (1,20 x 8,34 m) 25 m ² (1,20 x 20,84 m) 50 m ² (1,20 x 41,70 m)
Resistência à tração (sentido trama)	45 Kgf/5 cm	45 Kgf/5 cm
Resistência à tração (sentido urdume)	55 Kgf/5 cm	55 Kgf/5 cm
Gramatura	90 g/m ²	125 g/m ²
Espessura	0,15 mm	0,20 mm
Refletividade	95%	95%
Emissividade	5%	5%
Resistência aos fungos	Não propaga	Não propaga

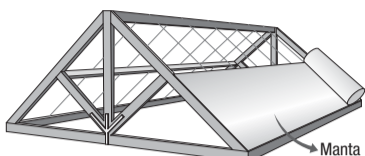
INSTALAÇÃO

■ Método sem ripamento

1. Os arames devem ser fixados no telhado, respeitando um espaçamento máximo de 1,0 m entre eles.

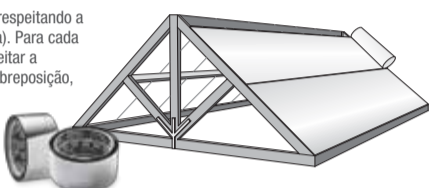


2. A instalação deve ser iniciada no beiral do telhado. Deve-se estender o rolo de modo horizontal sobre os arames e fixá-lo nas extremidades com pregos ou parafusos.

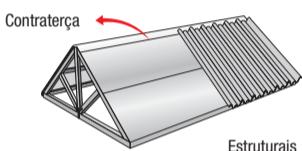
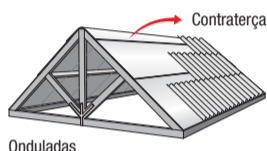


3. A instalação deve ser feita respeitando a sequência (do beiral para cima). Para cada faixa de produto deve-se respeitar a sobreposição de 10 cm. Na sobreposição, recomenda-se a utilização da **Fita Adesiva FoilTape**.

Fita autoadesiva metalizada

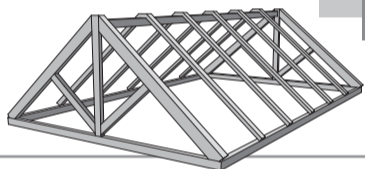


4. A instalação da contraterça é fundamental para a maior eficiência e vida útil do produto. Deve haver um espaçamento de, no mínimo, 5 cm entre a telha e o **SolarMaxxi Pró**.

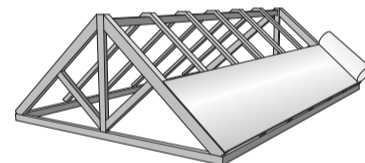


■ Método com ripamento

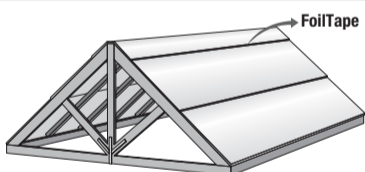
1. Neste caso, adota-se um telhado padrão composto por tesouras, terças e caibros.



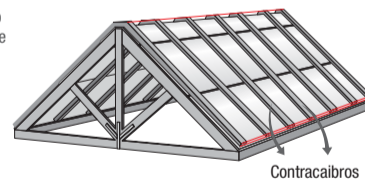
2. A instalação da manta deve ser iniciada no beiral do telhado, respeitando o sentido de instalação de baixo para cima. É necessário estender o rolo de modo horizontal, fixando-o previamente com pregos (estrutura de madeira) ou parafusos (estrutura de aço). **Lembre-se: a parte aluminizada deve ser instalada para cima.**



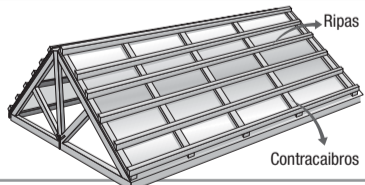
3. Para cada faixa de instalação do produto, deve-se obedecer a sobreposição mínima de 10 cm, aplicando a **Fita Adesiva FoilTape** para a perfeita vedação e segurança contra possíveis infiltrações.



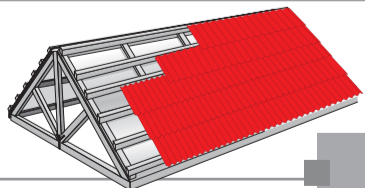
4. Para a fixação definitiva da manta, aplique ripas (contra-caibros) sobre a **Manta SolarMaxxi Pró**, pregando-as no mesmo sentido dos caibros. É importante que a manta esteja sempre esticada, evitando a formação de bolsões de água no caso de uma possível infiltração no telhado. Essa etapa é muito importante, pois junto com o ripamento que será instalado logo após, é necessária uma distância mínima obrigatória de 5 cm entre a telha e a manta.



5. Após a instalação dos contra-caibros, aplique o ripamento respeitando o tamanho da telha.



6. Instale as telhas.



IMPORTANTE

- O produto deve ser armazenado em local seco, ventilado e coberto;
- Não deixar a manta entrar em contato direto com produtos químicos (se houver aplicação de produtos químicos no telhado, é necessário esperar a secagem antes da instalação da manta);
- No transporte, proteger o produto da chuva;
- Durante a instalação, o produto deve ser protegido de materiais abrasivos como areia, cimento, pedras, entre outros.