

# SOLARMAXXI 4+

## MANTA ISOLANTE TÉRMICA E ACÚSTICA

Nova geração, mais sustentável  
e agora com o DNA da Brasilit.



Imagem ilustrativa

**+CONFORTO**

**+DESEMPENHO**

**+SEGURANÇA**

**+SUSTENTABILIDADE**

### Vantagens e benefícios



PROTEÇÃO TÉRMICA\*  
E CONTRA VAZAMENTOS



PLANETA  
PROTEGIDO



ISOLAÇÃO  
ACÚSTICA



VIDRO RECICLADO



RESISTENTE  
AO FOGO



PRODUZIDO  
NO BRASIL



RÁPIDA  
INSTALAÇÃO



GARANTIA DE 5 ANOS



DURABILIDADE

\*Estudo realizado em janeiro de 2012, na cidade de São Paulo. Simulação de uma residência de 80 m<sup>2</sup> considerando sistemas de climatização. Para mais informações, solicite ao Departamento Técnico da Brasilit.



# SOLARMAXXI 4+

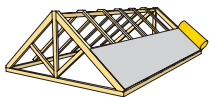
## MANTA ISOLANTE TÉRMICA E ACÚSTICA

### Dados técnicos

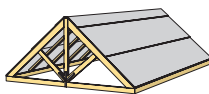
Composição	Feltro de lã de vidro aglomerado com resina vegetal e revestido nas duas faces
Revestimento superior	Papel Kraft aluminizado
Revestimento inferior	Véu de vidro reforçado
Dimensões	1,2 x 25 m
Espessura	20 mm
Peso	19,2 kg
RT - Resistência Térmica (Telha+ar+SolarMaxxi 4+)	1,27 (W/m <sup>2</sup> .K)
Resistência ao fogo	Classe IIA IT10 SP

Para obras industriais, consulte também a manta isolante Face Felt FFB 1.4

### Instalação passo a passo



**1** A instalação da **Manta Isolante Térmica e Acústica SolarMaxxi 4+** 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.**



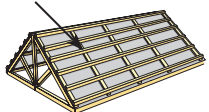
**2** Para cada faixa de instalação do produto, deve-se obedecer a sobreposição mínima de 10 cm, para a perfeita vedação e segurança contra possíveis infiltrações.

#### Contra-caibros



**3** Para a fixação definitiva da manta, aplique ripas (contra-caibros) sobre a manta **SolarMaxxi 4+** 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. Esta 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.

#### Ripas



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



**IMPORTANTE:** a correta instalação, respeitando o passo a passo de todas as etapas descritas, assegura maior eficiência e vida útil ao produto.