

## Isolamento de Coberturas

### Laje de Betão pelo Exterior

1 Suporte.

2 Colocar o suporte para o Isolamento.

3 Colocar o isolamento de baixo para cima na horizontal.

4 Para manter a continuidade do produto, sobrepor os rolos 10cm e selar com fita de alumínio.

5 Colocar o ripado para as telhas.

6 Aplicar as telhas.

## Características do Produto

O isolamento em cobertura inclinada é fundamental para o equilíbrio térmico de toda a edificação. A função da tela SPACE REFLEX® é evitar a passagem da temperatura exterior para o interior e vice-versa.

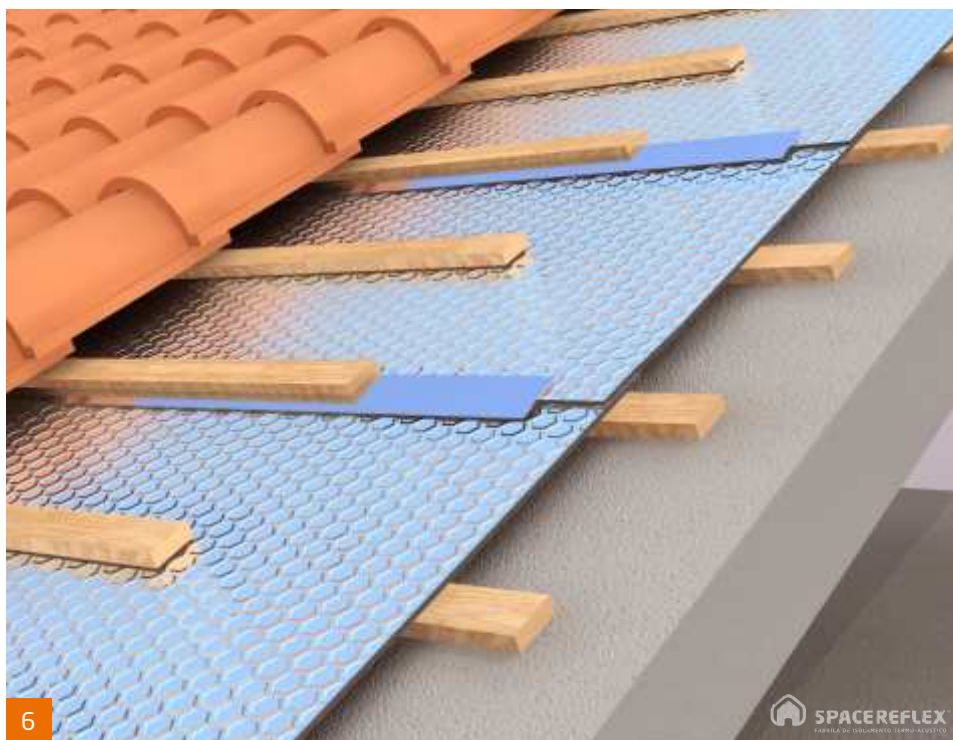
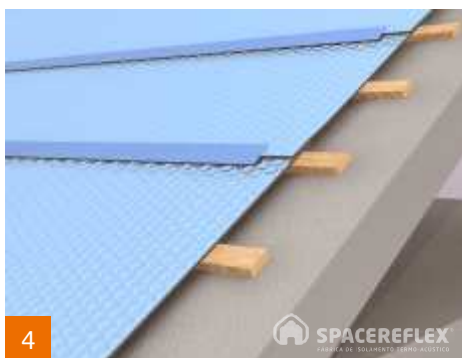
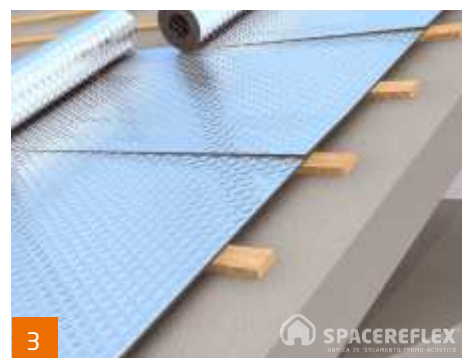
A Tela Reflectora SPACE REFLEX® é ideal para o isolamento de cobertura, devido à sua maneabilidade, leveza, adaptação a qualquer superfície e facilidade de aplicação.

As únicas ferramentas necessárias são um x-acto, fita adesiva de alumínio e alguns materiais para fixação.

## Aplicação

Na aplicação do isolamento em cobertura, a tela SPACE REFLEX® deve ser aplicada de baixo para cima sobre um ripado (madeira, PVC, cimento, metálico ou outros elementos de fixação) através de uma fixação mecânica ao suporte (prego líquido, prego de aço, agrafes, parafusos com anilhas, ou outros tipos de fixação), no sentido horizontal sobrepondo cada faixa 5 a 10 cm, selando essa junta com fita adesiva de alumínio de modo a fique selada a ponte térmica, para não ocasionar pontes térmicas (espaços não isolados ou mal selados).

Não danifique a tela SPACE REFLEX® com os pés ou quaisquer materiais, de preferência trabalhe sobre o ripado. A cumeeira deve ser ventilada.



## Cobertura pelo Interior

- 1 Suporte.
- 2 Colocar o suporte para o isolamento.
- 3 Colocar o isolamento.
- 4 Para manter a continuidade do produto, sobrepor os rolos 10cm e selar com fita de alumínio.
- 5 Colocar o suporte para o gesso cartonado.
- 6 Aplicar o gesso cartonado.



## Considerações Importantes

O isolamento das coberturas invertidas (baixo telha sobre a laje de betão com ripado de madeira, baixo de cobertura e estrutura de madeira tradicional) tal como acontece em qualquer outro isolamento térmico, tem de obedecer a normas de instalação, de modo a não comprometer a eficácia do isolamento SPACE REFLEX®. Deve respeitar as caixas-de-ar, de modo a obter o máximo proveito do efeito reflector.

É importante a existência de caixas-de-ar para uma perfeita ventilação da laje, pelo que a solução SPACE REFLEX® (efeito de dupla caixa-de-ar) é a ideal para a construção de qualquer cobertura, permitindo desta forma uma ventilação eficaz da telha e laje. Com a aplicação do ripado, é construída a caixa-de-ar necessária para uma perfeita ventilação da cobertura.

Também numa situação de quebra de uma qualquer telha a água é conduzida pela tela SPACE REFLEX® até à caleira sem se infiltrar na laje, contudo esta situação serve apenas para uma situação provisória, devendo ser reparada a telha logo que possível.

1 Suporte.

2 Colocar o isolamento de baixo para cima na horizontal.

3 Para manter a continuidade do produto, sobrepor os rolos 10cm e selar com fita de alumínio.

4 Colocar o ripado para as telhas.

5 Aplicar as telhas.



## Cobertura em Madeira pelo Interior



- 1 Suporte.
- 2 Colocar o isolamento.
- 3 Para manter a continuidade do produto, sobrepor os rolos 10cm e selar com fita de alumínio.
- 4 Colocar o suporte para o gesso cartonado.
- 5 Aplicar o gesso cartonado.

