

# MANTAS DE ALUMÍNIO PARA SUBCOBERTURA

Manta de Subcobertura é um isolante térmico para telhados que impede que ocorra troca de calor entre o interior da construção e o meio ambiente, auxiliando na manutenção do conforto térmico em dias quentes e em dias frios. Além disso, a manta para subcobertura previne que eventuais danos no telhado causem goteiras no interior da construção.

A Manta para Subcobertura de Alumínio Distel® se tornou uma tendência no Brasil, onde o maior ganho

térmico ocorre diretamente pelo telhado. Esta barreira criada contra a radiação é hoje um complemento indispensável para proporcionar conforto térmico e proteção para a construção.

Pode ser aplicada em residências, escolas, hospitais, fábricas, igrejas, lojas, escritórios, edifícios, armazéns etc.

## Manta Distel® Face Única

Composta por uma malha de reforço e revestida em uma das faces com alumínio. Recomendada para ser utilizada como barreira física contra vazamentos.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Resistência a tração L	47,95(9,40) kgf/cm(KN/m)	5% de Tolerância
Resistência a tração T	37,31(7,31) kgf/cm(KN/m)	5% de Tolerância
Peso do produto	89 g/m <sup>2</sup>	2% de Tolerância
Espessura	112,50 micras	3% de Tolerância
Refletividade	90%	10% de Tolerância
Emissividade	10%	10% de Tolerância
Resistência a fungos	Não propaga	

Disponível em bobinas de 10, 25 e 50 m<sup>2</sup>



## Manta Distel® Face Dupla

Composta por uma malha de reforço e revestida nas duas faces com alumínio. Recomendada para ser utilizada como barreira radiante de calor e/ou frio, além de barreira física contra vazamentos.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Resistência a tração L	54,10(10,61) kgf/cm(KN/m)	5% de Tolerância
Resistência a tração T	30,24(5,93) kgf/cm(KN/m)	5% de Tolerância
Peso do produto	123 g/m <sup>2</sup>	2% de Tolerância
Espessura	139,50 micras	5% de Tolerância
Refletividade	95%	10% de Tolerância
Emissividade	5%	10% de Tolerância
Resistência a fungos	Não propaga	

Disponível em bobinas de 10, 25 e 50 m<sup>2</sup>



# FITAS ADESIVAS ALUMINIZADAS

Para a perfeita junção das Mantas de Subcobertura Distel, deve-se utilizar também as Fitas Adesivas Aluminizada Distel, aumentando assim a eficiência do produto contra vazamentos do telhado e isolamento térmico.



## INSTALAÇÃO

O local correto para aplicação da Manta de Subcobertura é entre a estrutura do telhado e as telhas. Nesse local de aplicação todos os benefícios são aproveitados.

1. Inicie a instalação pelo beiral, fixando a manta com grampos ou pregos galvanizados na estrutura de madeira. Não estique a manta, de modo que haja um pouco entre os caibros formando calhas de escoamento.

2. Coloque a manta com a face aluminizada para cima e sobreponha cada faixa em 10 centímetros, mantendo a sequência de baixo para cima. Para melhor vedação e fixação, não esqueça de utilizar a FITA ADESIVA ALUMINIZADA DISTEL® entre cada faixa.

3. Fixe os contra-caibros com pregos sobre as mantas, na mesma direção dos caibros, assim você obterá mais fixação da manta.

4. Fixe as ripas de acordo como modelo e instale as telhas.

