



## BOLETIM TÉCNICO MANTA TÉRMICA DUPLA FACE

A manta térmica dupla face Brasilit é uma subcobertura impermeável super-resistente, composta por foil. Através da reflexão dos raios solares, esse material reduz a troca de calor deixando a temperatura do ambiente interno mais agradável.

### 1. INDICAÇÕES

Pode ser utilizada sob qualquer tipo de cobertura, como:

- Telhas de fibrocimento;
- Telhas de barro;
- Telhas de concreto e entre outras.

### 2. PRINCIPAIS VANTAGENS

Estanqueidade para a cobertura | Ambientes até 5°C mais frescos

### 3. DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

CARACTERÍSTICA	UNIDADE	VALORES TÍPICOS
GRAMATURA	Kg/m <sup>2</sup>	0,116
RESISTÊNCIA A FUNGOS	-	Não se propaga
ESPESSURA	mm	0,18
EMISSIVIDADE	-	0,03
RESISTÊNCIA MECÂNICA	Kgf/cm	13,1
REFLETIVIDADE	%	96

### 4. DIMENSÕES

PRODUTO	ALTURA DO ROLO (m)	COMPRIENTO DO ROLO (m)	PESO (Kg)
10 m <sup>2</sup>	1,20	8,33	1,16
25 m <sup>2</sup>	1,20	20,83	2,9
50 m <sup>2</sup>	1,20	41,6	5,8

### 5. COMPOSIÇÃO

Duas faces aluminizadas, polietileno e malha de reforço em rafia e polietileno.

### 6. DETALHES DA INSTALAÇÃO

- A instalação da MANTA TÉRMICA DUPLA FACE BRASILIT deve ser iniciada no beiral do telhado;
- O rolo deve ser estendido de modo horizontal, fixe a manta com grampos ou pregos na estrutura de madeira começando de baixo para cima;
- Para cada faixa de instalação deve-se obedecer a sobreposição de 10cm, realizando a emenda com fita autoadesiva aluminizada indicada para foils.

Para mais informações, consultar o **Guia Técnico Brasilit**.

## 7. TRANSPORTE, ARMAZENAGEM E MANUSEIO

- Os produtos devem ser armazenados em local seco, ventilado e coberto;
- Não deixar as mantas entrarem 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, os produtos devem ser protegidos de materiais abrasivos como areia, cimento, pedras, entre outros;
- Validade indeterminada.

## 8. OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- O profissional que montará o telhado deve ter conhecimento prévio do conteúdo desta ficha técnica;
- Os equipamentos de segurança preservam a saúde e a vida. Exija seu uso;
- As informações constantes neste boletim técnico poderão sofrer alterações sem prévio aviso;
- Os pesos e as dimensões constantes neste boletim técnico são aproximados.

## 9. CONTATO

Telefone: 0800 011 6299

## 10. REVISÃO DO DOCUMENTO

Documento revisado em janeiro de 2024

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.