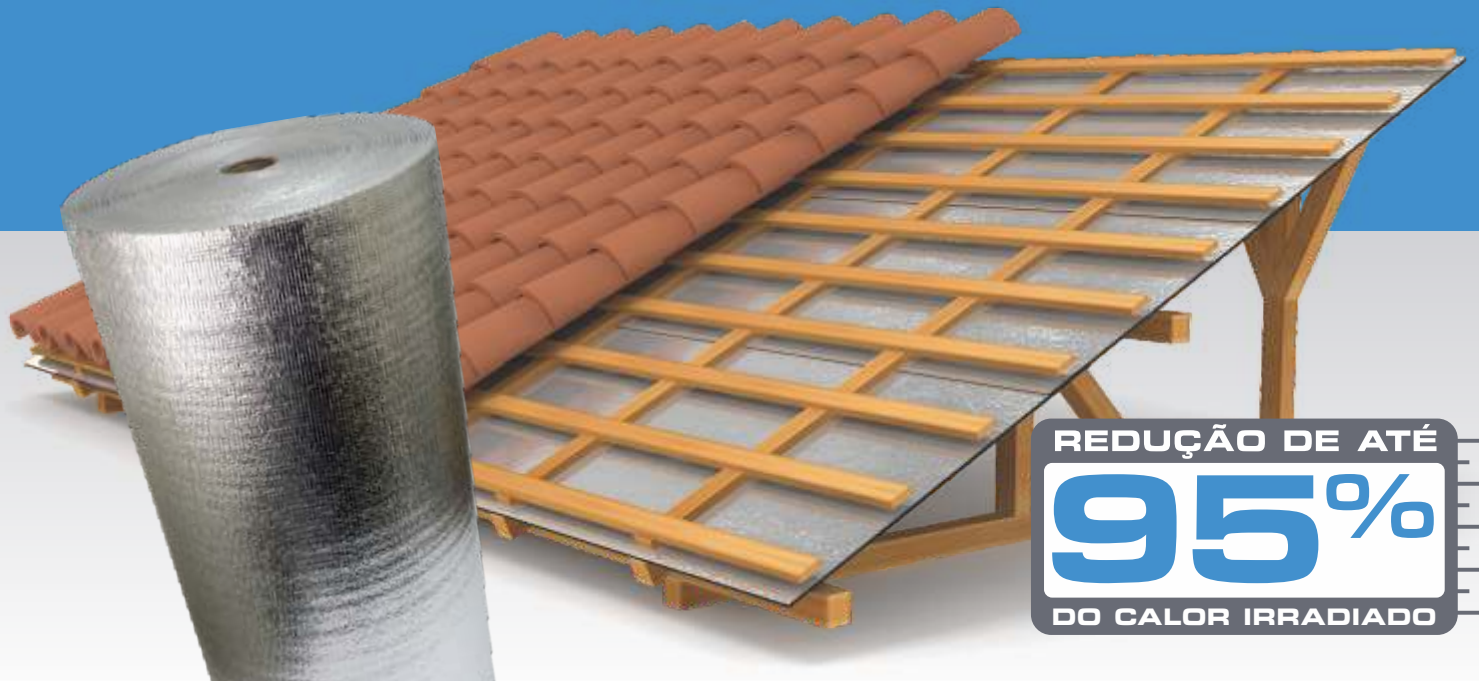


TermoBLOCK

SUBCOBERTURA

Manta térmica para telhados

Conforto e economia para sua casa



REDUÇÃO DE ATÉ
95%
DO CALOR IRRADIADO

A forma mais inteligente de manter uma temperatura agradável em sua casa.

DUPLA
FUNÇÃO

ISOLANTE TÉRMICO
+ REFLETOR DE RADIAÇÃO SOLAR

REDUÇÃO DE ATÉ
59%
EM GASTOS COM CLIMATIZAÇÃO



Protege contra o calor externo no verão



Preserva a temperatura ambiente no inverno



Auxilia a estanqueidade do telhado



Promove maior eficiência energética



Redução de gastos com ar condicionado



Com retardante à chama

 armacell®

DADOS TÉCNICOS - TERMOBLOCK SUBCOBERTURA

Descrição	Isolante térmico flexível de alto desempenho em espuma de polietileno expandido com células fechadas, pré-formado em mantas.
Tipo de material	Espuma à base de polietileno de baixa densidade expandido na cor cinza, com uma ou duas faces metalizadas.
Aplicação	Indicada para aplicações de isolamento térmico de coberturas residenciais, abaixo do nível das telhas.
Particularidades	Impermeável, não desprende fibras ou partículas.
Densidade da espuma	30 – 35 kg/m ³

Propriedades	Vaor / Qualificação	Norma
Condutividade térmica	≤ 0,034 W/m.K a 0 °C	ASTM C518
Resistência à difusão de vapor de água	μ ≥ 6.500	ASTM E96
Classe de reação ao fogo	III-A d ₁	ABNT NBR 16626
Resistência à tração	2,6 kg/cm ² (Densidade = 24,5 kg/m ³)	ASTM D1623
Temperatura de trabalho	-10°C a +70 °C	

TABELA DE DIMENSÕES - TERMOBLOCK SUBCOBERTURA

	Código	Referência	Espessura (mm)			Largura (cm)			Comprimento (m)			Quantidade por embalagem (m ²)
			Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	
1 FACE ALUMINIZADA	ITSMP0210010M	SC 02 100 010	2	1,8	2,2	100	98,5	101,5	10	9,85	10,15	10
	ISTMP0210025M	SC 02 100 025	2	1,8	2,2	100	98,5	101,5	25	24,62	25,38	25
	ITSMP0210050M	SC 02 100 050	2	1,8	2,2	100	98,5	101,5	50	49,25	50,75	50
	ITSMP0510010M	SC 05 100 010	5	4,5	5,5	100	98,5	101,5	10	9,85	10,15	10
	ISTMP0510025M	SC 05 100 025	5	4,5	5,5	100	98,5	101,5	25	24,62	25,38	25
	ITSMP0510050M	SC 05 100 050	5	4,5	5,5	100	98,5	101,5	50	49,25	50,75	50
	ITSMP1010010M	SC 10 100 010	10	9,0	11,0	100	98,5	101,5	10	9,85	10,15	10
	ITSMP1010050M	SC 10 100 050	10	9,0	11,0	100	98,5	101,5	50	49,25	50,75	50
2 FACES ALUMINIZADAS	ITSMP0210010D	SC 02 100 010 D	2	1,8	2,2	100	98,5	101,5	10	9,85	10,15	10
	ISTMP0210025D	SC 02 100 025 D	2	1,8	2,2	100	98,5	101,5	25	24,62	25,38	25
	ITSMP0210050D	SC 02 100 050 D	2	1,8	2,2	100	98,5	101,5	50	49,25	50,75	50
	ITSMP0510010D	SC 05 100 010 D	5	4,5	5,5	100	98,5	101,5	10	9,85	10,15	10
	ISTMP0510025D	SC 05 100 025 D	5	4,5	5,5	100	98,5	101,5	25	24,62	25,38	25
	ITSMP0510050D	SC 05 100 050 D	5	4,5	5,5	100	98,5	101,5	50	49,25	50,75	50
	ITSMP1010010D	SC 10 100 010 D	10	9,0	11,0	100	98,5	101,5	10	9,85	10,15	10
	ITSMP1010050D	SC 10 100 050 D	10	9,0	11,0	100	98,5	101,5	50	49,25	50,75	50

Obs.: Tolerâncias conforme ABNT NBR 16474

REDUÇÕES MÁXIMAS NO FLUXO DE CALOR

IRRADIADO		
Sem alumínio - 34,3 %	1 face aluminizada - 74,5 %	2 faces aluminizadas - 95,2 %
CONDUZIDO		
Espessura da manta		
2 mm - 41,5 %	5 mm - 65,2 %	10 mm - 77,4 %

PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO

- 

A instalação do TermoBLOCK Subcobertura deverá ser realizada antes da fase do ripamento do telhado.
- 

Com a face aluminizada para cima, comece a colocar a subcobertura horizontalmente, de baixo para cima.
- 

Sobreponha a segunda camada sobre a primeira em 10 cm até completar o pano (ou água) do telhado.
- 

Instale os contra-caibros sobre o TermoBLOCK subcobertura no sentido dos caibros e depois instale as ripas.
- 

Inicie a colocação das telhas conforme especificações do fabricante.
- 

Finalize a instalação do telhado. Lembre-se de deixar um vão sem a manta junto à cumeeira para o telhado "respirar".

Obs. Para coberturas existentes, o TermoBLOCK Subcobertura pode ser aplicado internamente sob os caibros.

Nota:

- Produto para uso em ambientes internos sem incidência de radiação UV.
- Todos os dados e informações técnicas estão baseados em resultados obtidos em condições normais de uso. É da responsabilidade de quem recebe o material consultar a Armacell para verificar se é adequado ao uso específico pretendido.
- Informações e características do produto poderão ser alteradas sem aviso prévio.

© 2020 Copyright: Armacell Brasil Ltda. Impresso no Brasil, 0420-PT(BR)

Informações:

www.armacell.com - info.br@armacell.com - 0800 722 5080