



# Reflectherm

## Ficha Técnica

Referência: 132



Resistência Térmica (R)\*

Parâmetro Vertical  
 $R = 2,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal  
 $R = 1,61 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

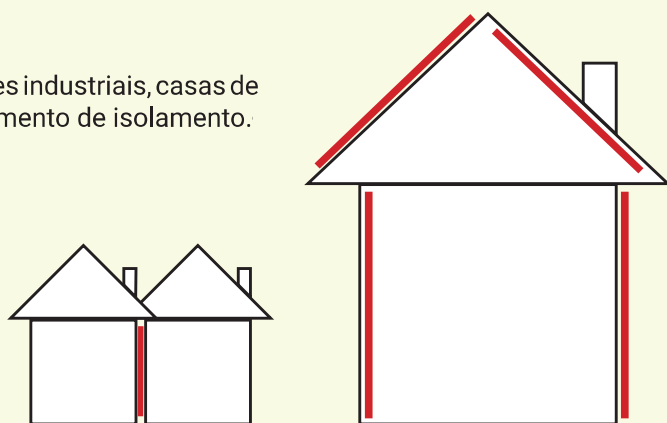
\*Com 2 câmaras de ar



Isolamento reflectivo, composto por duas lâminas de alumínio puro, encerrando no seu interior uma bolha de ar seco estanque.

Aplicação:

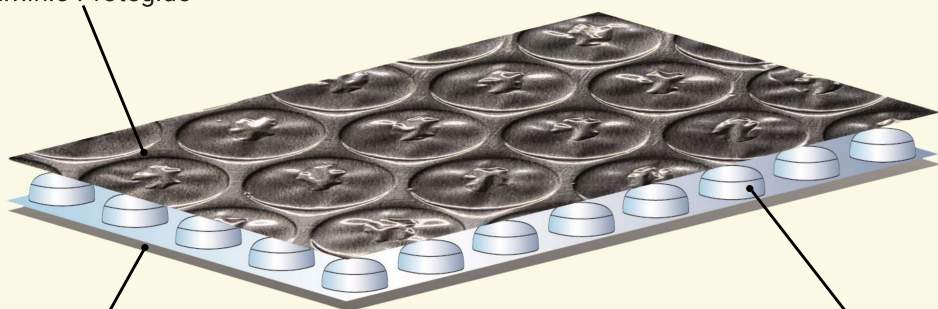
Sub-telha, coberturas, naves industriais, casas de madeira ou como complemento de isolamento.



Alumínio Protegido

Alumínio Protegido

Bolha de ar



10 mm

59,6 mm

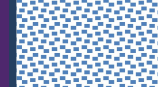
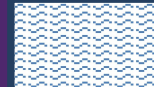
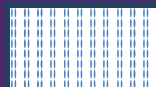
59,6 mm

64,4 mm

67,5 mm



=



Reflectherm  
132

Poliestireno  
Expandido  
EPS

Poliestireno  
Expandido  
XPS

Lã Mineral

Poliuretano  
Projetado

# Ficha Técnica

Referência: 132

Apresentação	Rolos
Área do rolo (variável)	15 m <sup>2</sup> / 30 m <sup>2</sup> / 60 m <sup>2</sup>
Numero de camadas	3
Espessura	10 mm
Peso	300 g / m <sup>2</sup>
Condutividade térmica ( $\lambda$ )	0,040 W/(m.°K)
Reflectividade	95 %
Emissividade	0,05
Temperatura de utilização	-25°C a +85°C
Impermeabilidade	Sim - Água e vapores de água
Anti-condensação	Sim
Redução acústica	Sim
Ignífugo (IG)	Não
Resistência ao fogo EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe E
Resistência térmica em fluxo vertical (cobertura) com 2 caixas de ar EN16012 ISO9869	2,55 m <sup>2</sup> .K/W 3,77 m <sup>2</sup> .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012 ISO9869	1,61 m <sup>2</sup> .K/W 2,38 m <sup>2</sup> .K/W



Parque Industrial do Tortosendo, Rua H Lote 73C - 6200-823 Covilhã | Portugal



+351 275 950 286



+351 913 293 200 / 918 556 077



geral@reflectherm.com



www.reflectherm.com