



Reflectherm

Ficha Técnica

Referência: 131



Resistência Térmica (R)*

Parâmetro Vertical
R = 2,40 m².K/W

Parâmetro Horizontal
R = 1,46 m².K/W

*Com 2 câmaras de ar

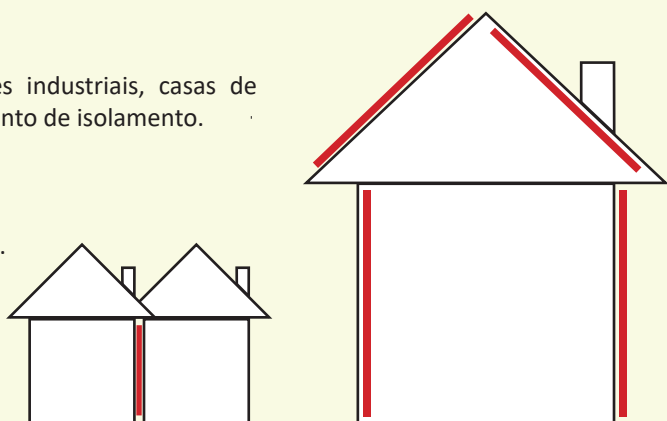


Isolamento refletivo, composto por duas lâminas de alumínio protegido, encerrando no seu interior uma bolha de ar seco estanque.

Aplicação:

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

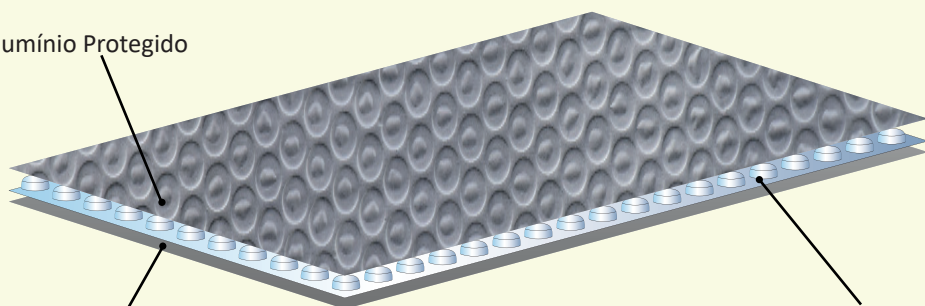
Isolamento entre habitações.



Alumínio Protegido

Alumínio Protegido

Bolha de ar



4 mm

54 mm

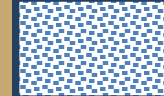
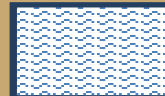
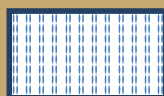
54 mm

58,4 mm

61,3 mm



=



Reflectherm
131

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lã Mineral

Poliuretano
Projetado

Ficha Técnica

Referência: 131

Apresentação	Rolos
Área do rolo (variável)	15 m ² / 30 m ² / 60 m ²
Numero de camadas	3
Espessura	4 mm
Peso / m ²	270 g / m ²
Condutividade térmica (λ)	0,040 W/(m.ºK)
Reflectividade	95 %
Emissividade	0,05
Temperatura de utilização	-25ºC a +85ºC
Impermeabilidade	Sim - Água e vapor de água
Anti-condensação	Sim
Barreira Anti-gás radão	Sim
Redução acústica	Sim
Ignífugo (IG)	Não
Resistência ao fogo EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe F
Resistência térmica em fluxo vertical (cobertura) com 2 caixas de ar EN16012	2,40 m ² .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012	1,46 m ² .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