



Reflectherm

Ficha Técnica

Referência: A131



Resistência Térmica (R)*

Parâmetro Vertical
 $R = 2,40 \text{ m}^2.\text{K/W}$

Parâmetro Horizontal
 $R = 1,46 \text{ m}^2.\text{K/W}$

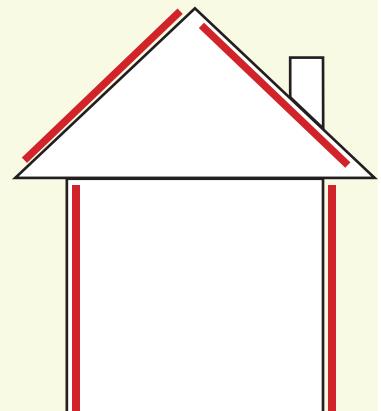
*Com 2 câmaras de ar



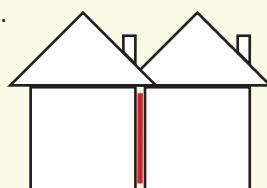
Isolamento refletivo, composto por duas lâminas (uma de alumínio protegido e uma alumínio puro), encerrando no seu interior uma bolha de ar seco estanque.

Aplicação:

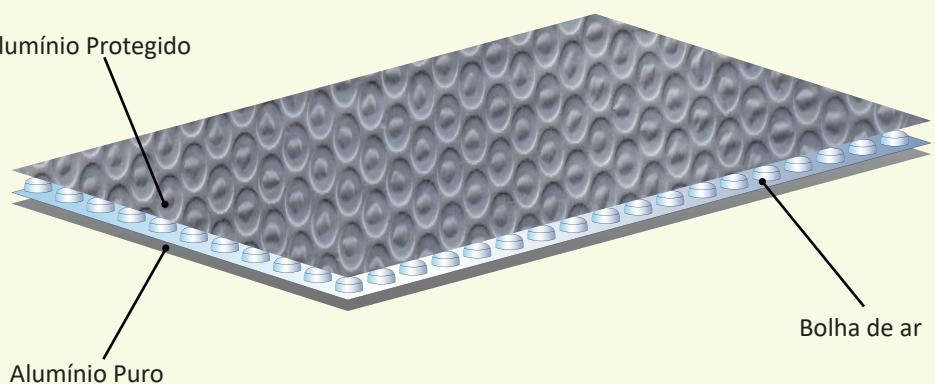
Sub-telha, coberturas, naves industriais, casas de madeira ou como complemento de isolamento.



Isolamento entre habitações.



Alumínio Protegido



Bolha de ar

Alumínio Puro

4 mm

Reflectherm
A131

54 mm

Poliestireno
Expandido
EPS

54 mm

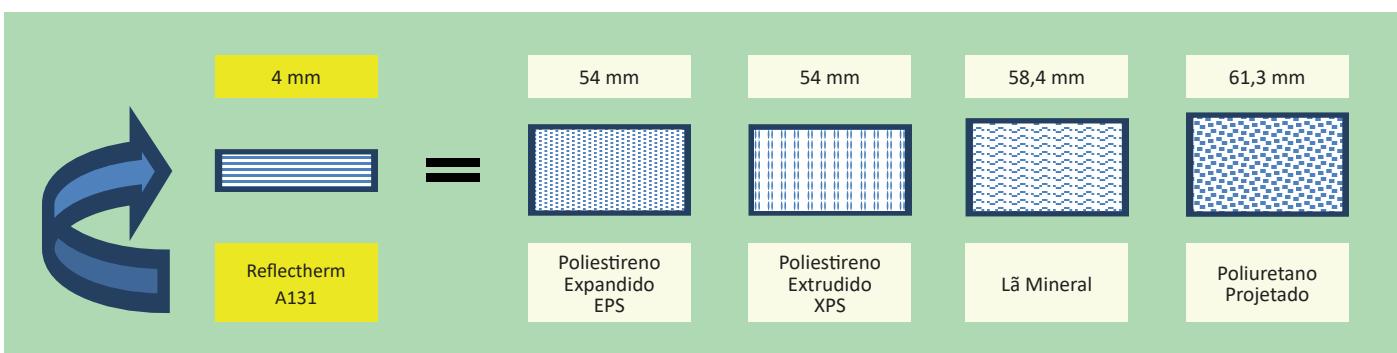
Poliestireno
Extrudido
XPS

58,4 mm

Lã Mineral

61,3 mm

Poliuretano
Projetado



Ficha Técnica

Referência: A131

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	250 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 ISO9869	2,40 m ² .K/W 3,55 m ² .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012 ISO9869	1,46 m ² .K/W 2,16 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