



Ficha Técnica

Referencia: A131



Resistencia Térmica (R)*

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

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

*Con 2 cámaras de ar

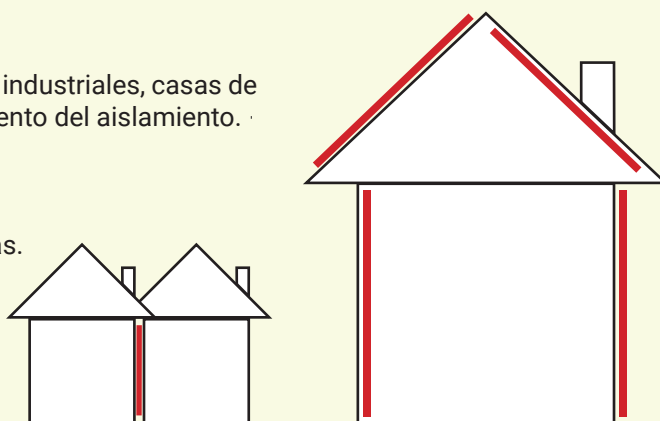


Aislamiento reflexivo, compuesto por dos láminas (una de aluminio protegido y otra de aluminio puro), que encierran en su interior una burbuja de aire seco sellada.

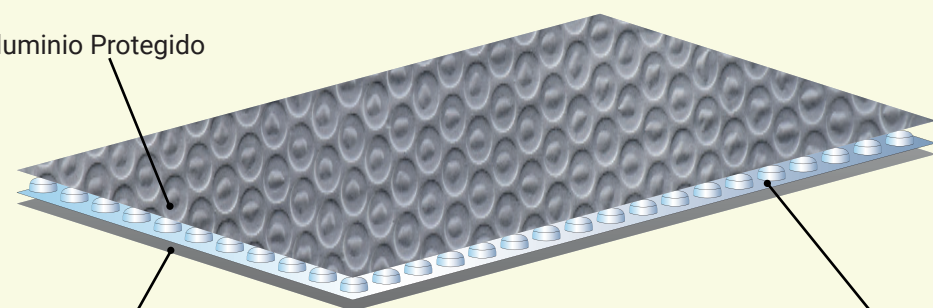
Aplicación:

Bajo teja, cubiertas, naves industriales, casas de madera o como complemento del aislamiento.

Aislamiento entre viviendas.



Aluminio Protegido



Aluminio Puro

Burbuja de aire



4 mm



Reflectherm
A131

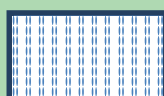
=

54 mm



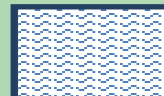
Poliestireno
Expandido
EPS

54 mm



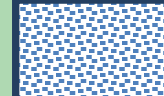
Poliestireno
Extrudido
XPS

58,4 mm



Lana Mineral

61,3 mm



Poliuretano
Proyectado

Ficha Técnica

Referencia: A131

Presentación	Rollos
Área del rollo (variable)	15 m ² / 30 m ² / 60 m ²
Número de capas	3
Espesor	4 mm
Peso / m ²	250 g / m ²
Conductividad térmica (λ)	0,040 W/(m.°K)
Reflectividad	95 %
Emisividad	0,05
Temperatura de uso	-25°C a +85°C
Impermeabilidad	Sí - Agua y vapor de agua
Anticondensación	Sí
Barrera Anti-gas radón	Sí
Reducción acústica	Sí
Ignífugo (IG)	No
Resistencia al fuego EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe F
Resistencia térmica en flujo vertical (techo) con 2 cámaras de aire EN16012 ISO9869	2,40 m ² .K/W 3,55 m ² .K/W
Resistencia térmica en flujo horizontal (paredes) con 2 cámaras de aire 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@reflecttherm.com



www.reflecttherm.com