



# Reflectherm

## Ficha Técnica

Referencia: 142



Resistencia Térmica (R)\*

Parámetro Vertical  
R = 1,23 m<sup>2</sup>.K/W

Parámetro Horizontal  
R = 0,76 m<sup>2</sup>.K/W

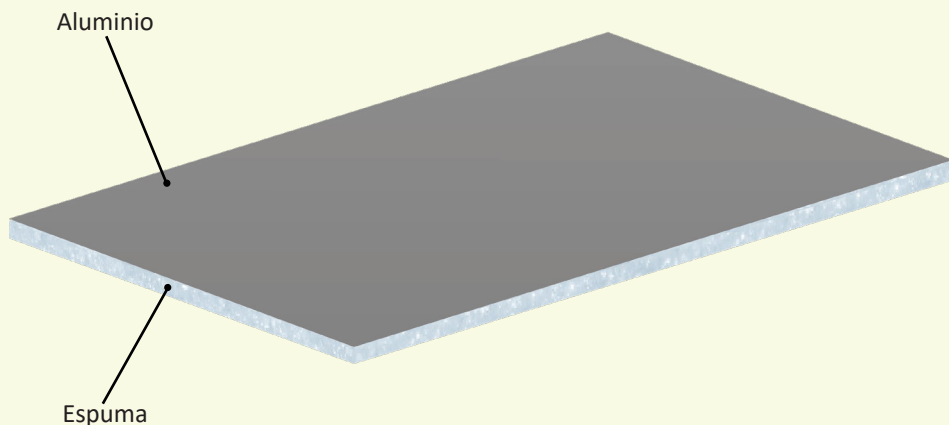
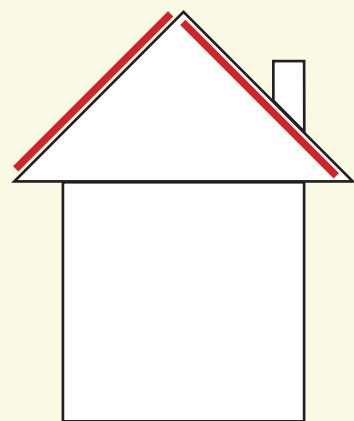
\*Con 1 cámara de aire



Aislamiento reflexivo termoacústico, compuesto por una lámina de aluminio unida a espuma de polietileno.

Aplicación:

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



3 mm



Reflectherm  
142

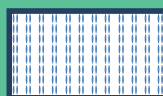
=

28,1 mm



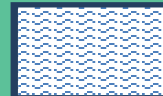
Poliestireno  
Expandido  
EPS

28,1 mm



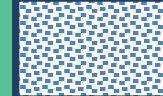
Poliestireno  
Extrudido  
XPS

30,4 mm



Lana Mineral

31,9 mm



Poliuretano  
Proyectado

## Ficha Técnica

Referencia: 142

Presentación	Rollos
Área del rollo	30 m <sup>2</sup>
Número de capas	2
Espesor	3 mm
Peso / m <sup>2</sup>	115 g / m <sup>2</sup>
Conductividad térmica ( $\lambda$ )	0,040 W/(m.ºK)
Reflectividad	95 %
Emisividad	0,05
Temperatura de uso	-25ºC a +85ºC
Impermeabilidad	Sí - Agua y vapor de agua
Anticondensación	Sí
Barrera Anti-gas radón	Sí
Reducción acústica	Sí ( $\Delta$ Ln'W = 18dB)
Ignífugo (IG)	No
Resistencia al fuego EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Clase F
Resistencia térmica en flujo vertical (techo) con 2 cámaras de aire EN16012	1,23 m <sup>2</sup> .K/W
Resistencia térmica en flujo horizontal (paredes) con 2 cámaras de aire EN16012	0,76 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