



# Reflectherm

## Ficha Técnica

Referência: 142



Resistência Térmica (R)\*

Parâmetro Vertical  
 $R = 1,23 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal  
 $R = 0,76 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

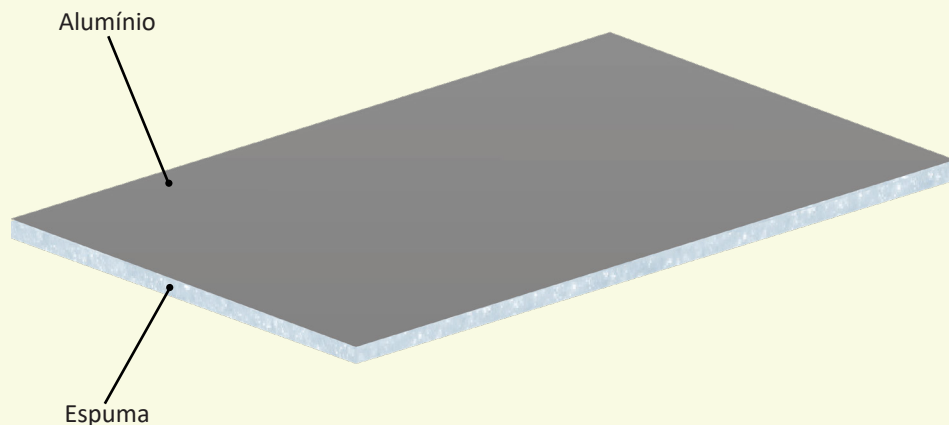
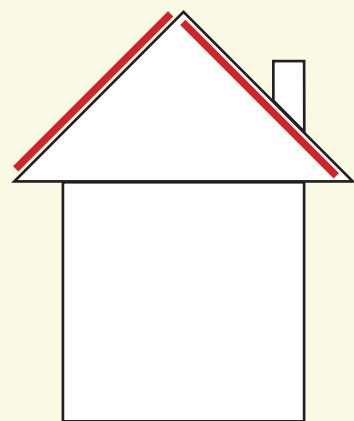
\*Com 1 câmara de ar



Isolamento refletivo termo-acústico, composto por uma lâmina de alumínio acoplada a espuma de polietileno.

Aplicação:

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



3 mm

28,1 mm

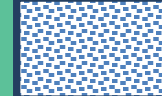
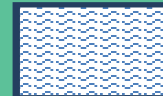
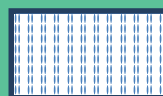
28,1 mm

30,4 mm

31,9 mm



=



Reflectherm  
142

Poliestireno  
Expandido  
EPS

Poliestireno  
Extrudido  
XPS

Lã Mineral

Poliuretano  
Projetado

# Ficha Técnica

Referência: 142

Apresentação	Rolos
Área do rolo	30 m <sup>2</sup>
Numero de camadas	2
Espessura	3 mm
Peso / m <sup>2</sup>	115 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 vapor de água
Anti-condensação	Sim
Barreira Anti-gás radão	Sim
Redução acústica	Sim ( $\Delta$ Ln'W = 18dB)
Ignífugo (IG)	Não
Resistência ao fogo EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe F
Resistência térmica em fluxo vertical (cobertura) com 1 caixa de ar EN16012	1,23 m <sup>2</sup> .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 1 caixa de ar 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