



Reflectherm

Ficha Técnica

Referência: 141



Resistência Térmica (R)*

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

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

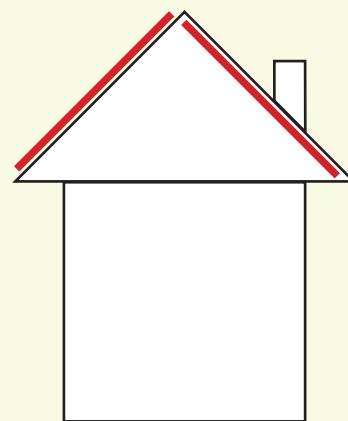
*Com 1 câmara de ar



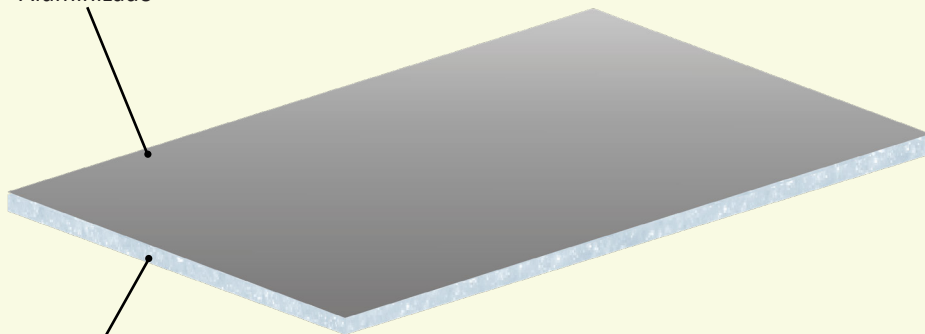
Isolamento refletivo termo-acústico, composto por uma lâmina refletora acoplada a espuma de polietileno.

Aplicação:

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



Aluminizado



Espuma

3 mm



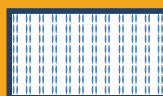
Reflectherm
141

28,1 mm



Poliestireno
Expandido
EPS

28,1 mm



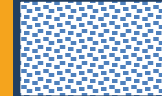
Poliestireno
Extrudido
XPS

30,4 mm



Lã Mineral

31,9 mm



Poliuretano
Projetado

Ficha Técnica

Referência: 141

Apresentação	Rolos
Área do rolo	30 m ²
Numero de camadas	2
Espessura	3 mm
Peso / m ²	115 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 (Δ 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 ² .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 1 caixa de ar EN16012	0,76 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