



# Reflectherm

## Ficha Técnica

Referência: 821



Resistência Térmica (R)\*

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

Parâmetro Horizontal  
 $R = 1,81 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

\*Com 2 câmaras de ar

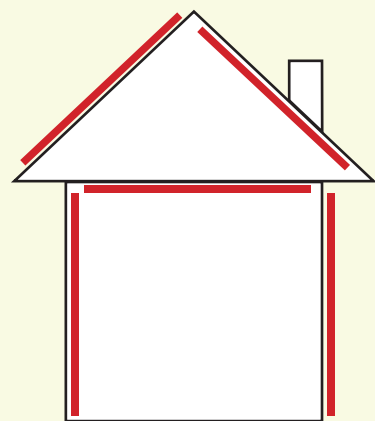


Isolamento refletivo termo-acústico, composto por duas lâminas de alumínio protegido pelo exterior e multicapas no interior.

Soldado longitudinalmente sem costuras nem soldaduras intermédias.

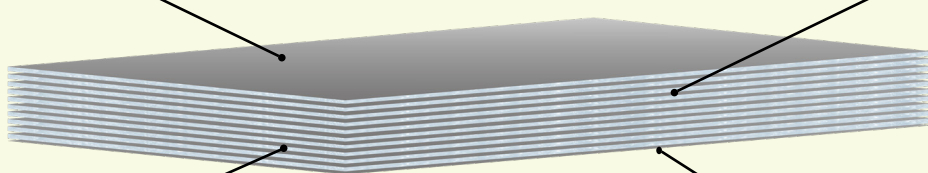
Aplicação:

Paredes, coberturas, casas de madeira ou em espaços que separam zonas úteis de não úteis ou fogos distintos.



Alumínio Protegido

Filme Refletor (9x)



Espuma (10x)

Alumínio Protegido

16 mm

67 mm

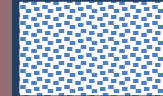
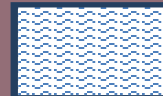
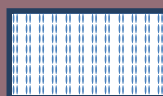
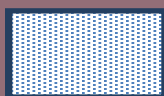
67 mm

72,4 mm

76 mm



=



Reflectherm  
821

Poliestireno  
Expandido  
EPS

Poliestireno  
Extrudido  
XPS

Lã Mineral

Poliuretano  
Projetado

# Ficha Técnica

Referência: 821

Apresentação	Rolos
Área do rolo	15 m <sup>2</sup>
Numero de camadas	21
Espessura	16 mm
Peso / m <sup>2</sup>	503 g / m <sup>2</sup>
Condutividade térmica ( $\lambda$ )	0,035 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
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	2,76 m <sup>2</sup> .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012	1,81 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