



# Reflectherm

## Ficha Técnica

Referência: 832



Resistência Térmica (R)\*

Parâmetro Vertical  
 $R = 2,87 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal  
 $R = 1,93 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

\*Com 2 câmaras de ar



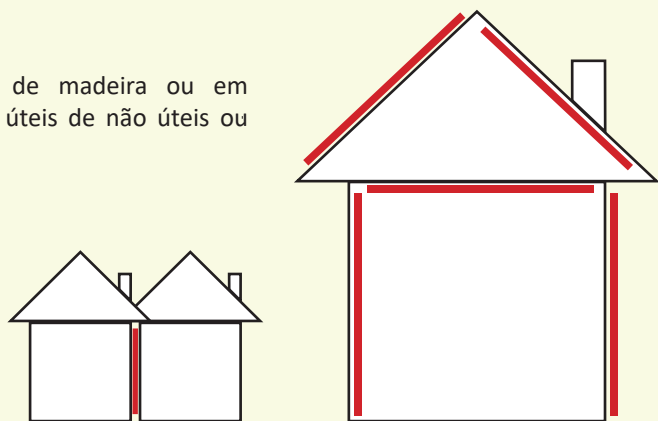
Isolamento refletivo termo-acústico, composto por duas lâminas de alumínio protegido pelo exterior e multicapas no interior.

Soldado longitudinalmente sem costuras nem soldaduras intermédias.

Aplicação:

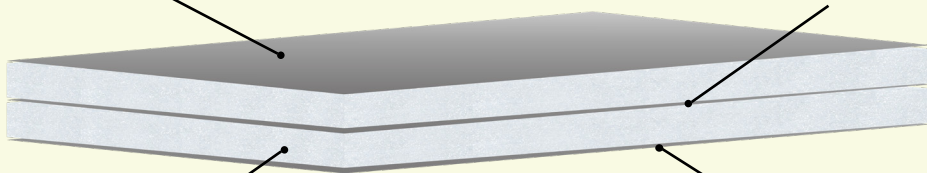
Paredes, coberturas, casas de madeira ou em espaços que separam zonas úteis de não úteis ou fogos distintos.

Isolamento entre habitações.



Alumínio Protegido

Filme Refletor



Manto de fibras (2x)

Alumínio Protegido

20 mm

71,4 mm

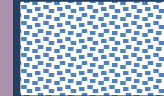
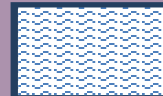
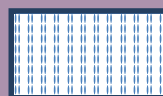
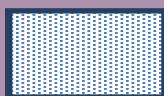
71,4 mm

77,2 mm

81,1 mm



=



Reflectherm  
832

Poliestireno  
Expandido  
EPS

Poliestireno  
Extrudido  
XPS

Lã Mineral

Poliuretano  
Projetado

# Ficha Técnica

Referência: 832

Apresentação	Rolos
Área do rolo	15 m <sup>2</sup>
Numero de camadas	5
Espessura	20 mm
Peso / m <sup>2</sup>	300 g / m <sup>2</sup>
Condutividade térmica ( $\lambda$ )	0,036 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
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	2,87 m <sup>2</sup> .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012	1,93 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