



Reflectherm

Ficha Técnica

Referência: 831



Resistência Térmica (R)*

Parâmetro Vertical
 $R = 2,65 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal
 $R = 1,71 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*Com 2 câmaras de ar



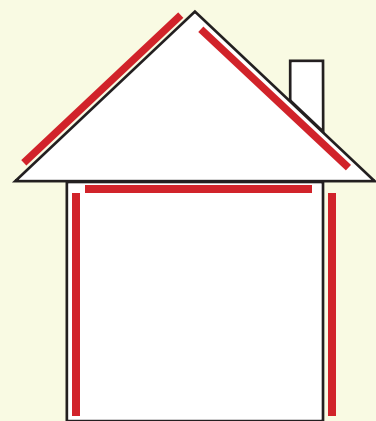
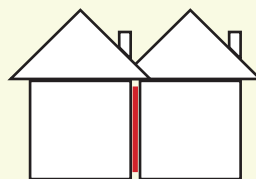
Isolamento refletivo termo-acústico, composto por duas lâminas de alumínio protegido pelo exterior e multicapas no interior.

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

Manto de fibras



Alumínio Protegido

13 mm

63,3 mm

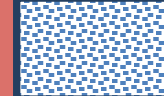
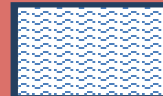
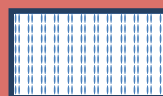
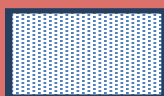
63,3 mm

68,5 mm

71,8 mm



=



Reflectherm
831

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lã Mineral

Poliuretano
Projetado

Ficha Técnica

Referência: 831

Apresentação	Rolos
Área do rolo	12,5 m ² / 25 m ²
Numero de camadas	3
Espessura	13 mm
Peso / m ²	220 g / m ²
Condutividade térmica (λ)	0,037 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	2,65 m ² .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012	1,71 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