



Reflectherm

Ficha Técnica

Referência: 803 A



Resistência Térmica (R)*

Parâmetro Vertical
 $R = 2,58 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal
 $R = 1,64 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*Com 2 câmaras de ar

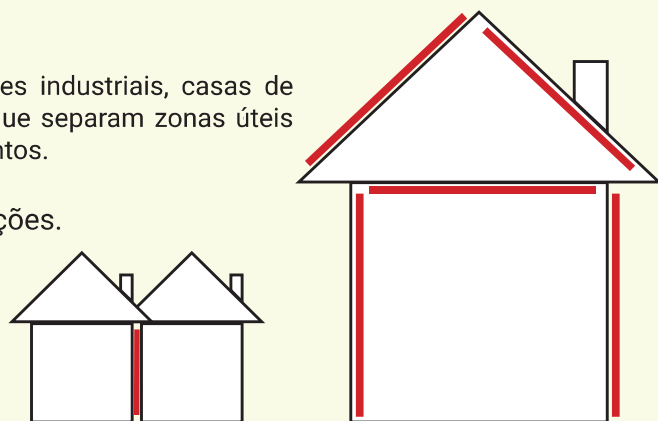


Isolamento termo-acústico, composto por duas lâminas de alumínio protegido pelo exterior e multicapas no interior. Soldado longitudinalmente sem costuras nem soldaduras intermédias.

Aplicação:

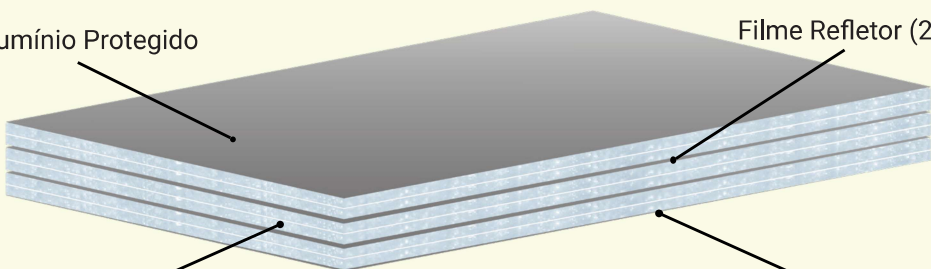
Sub-telha, coberturas, naves industriais, casas de madeira ou em espaços que separam zonas úteis de não úteis ou fogos distintos.

Isolamento entre habitações.



Alumínio Protegido

Filme Refletor (2x)



Espuma (6x)

Alumínio Protegido

10 mm

60,6 mm

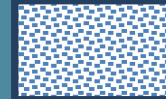
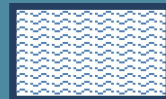
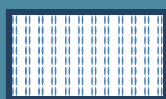
60,6 mm

65,5 mm

68,9 mm



=



Reflectherm
803 A

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Expandido
XPS

Lã Mineral

Poliuretano
Projetado

Ficha Técnica

Referência: **803 A**

Apresentação	Rolos
Área do rolo	25 m ²
Numero de camadas	10
Espessura	10 mm
Peso	304 g / m ²
Condutividade térmica (λ)	0,036 W/(m.°K)
Reflectividade	95 %
Emissividade	0,05
Temperatura de utilização	-25°C a +85°C
Impermeabilidade	Sim - Água e vapores de água
Anti-condensação	Sim
Redução acústica	Sim
Ignífugo (IG)	Não
Resistência ao fogo EN13501-1: 2007 + A1: 2009	Classe E
Resistência térmica em fluxo vertical (cobertura) com 2 caixas de ar EN16012 ISO9869	2,58 m ² .K/W 3,82 m ² .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012 ISO9869	1,64 m ² .K/W 2,42 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