



# Reflectherm

## Ficha Técnica

Referência: PetReflex



Resistência Térmica (R)\*

Parâmetro Vertical  
 $R = 2,40 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal  
 $R = 1,46 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

\*Com 2 câmaras de ar

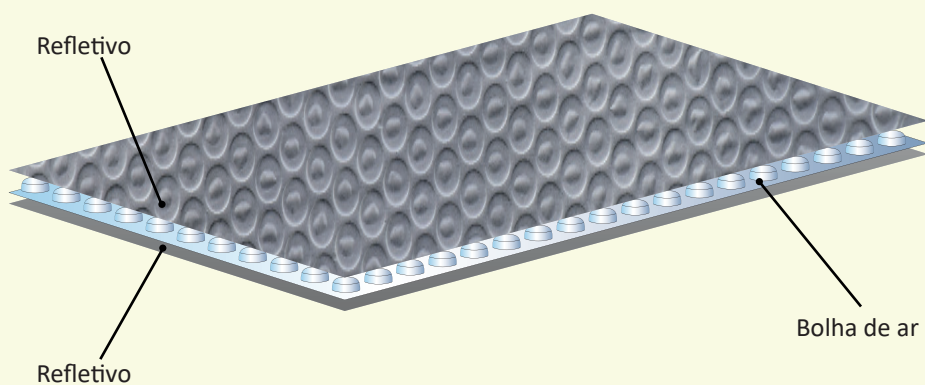
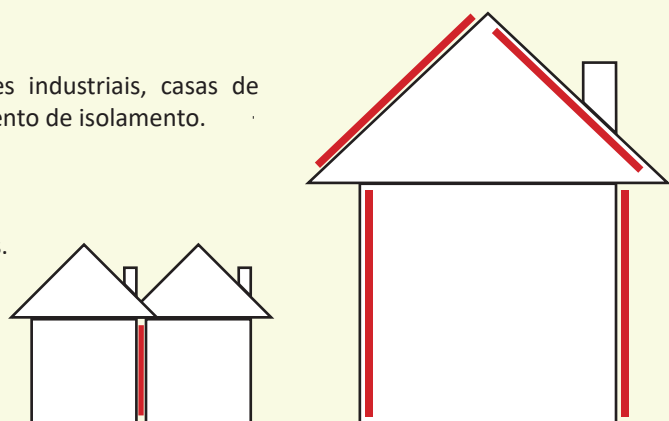


Isolamento refletivo, composto por duas lâminas refletivas, encerrando no seu interior uma bolha de ar seco estanque.

Aplicação:

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

Isolamento entre habitações.



4 mm

54 mm

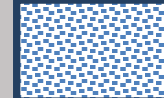
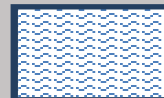
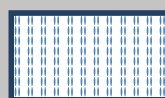
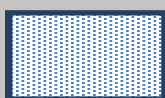
54 mm

58,4 mm

61,3 mm



=



Reflectherm  
PetReflex

Poliestireno  
Expandido  
EPS

Poliestireno  
Extrudido  
XPS

Lã Mineral

Poliuretano  
Projetado

# Ficha Técnica

Referência: PetReflex

Apresentação	Rolos
Área do rolo (variável)	15 m <sup>2</sup> / 30 m <sup>2</sup> / 60 m <sup>2</sup>
Numero de camadas	3
Espessura	4 mm
Peso / m <sup>2</sup>	210 g / m <sup>2</sup>
Condutividade térmica ( $\lambda$ )	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
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 ISO9869	2,40 m <sup>2</sup> .K/W 3,55 m <sup>2</sup> .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixas de ar EN16012 ISO9869	1,46 m <sup>2</sup> .K/W 2,16 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