



Reflectherm

Ficha Técnica

Referência: 125



Resistência Térmica (R)*

Parâmetro Vertical
 $R = 1,25 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal
 $R = 0,78 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*Com 1 câmara de ar



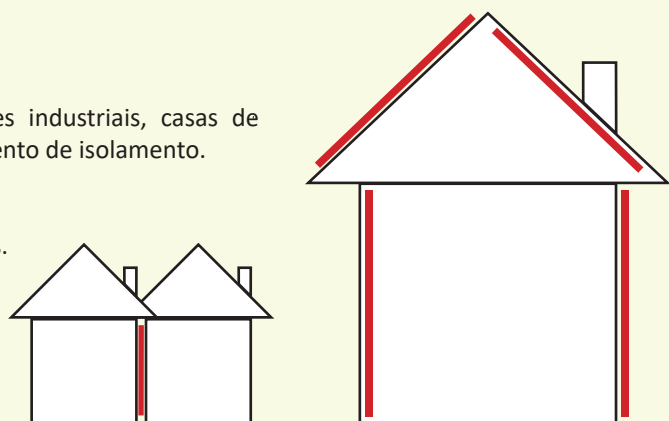
Isolamento refletivo com impermeabilização, para correção de pontes térmicas planas. Composto por uma lâmina de alumínio protegido, acoplado a uma bolha de ar seco estanque, de alta resistência mecânica e alto-relevo para plena aderência a qualquer produto de cimento ou cola. Não necessita de malha de reforço.

Correção de pontes térmicas (entre fachada e laje ou entre cobertura e laje), resistência térmica $0,10 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.

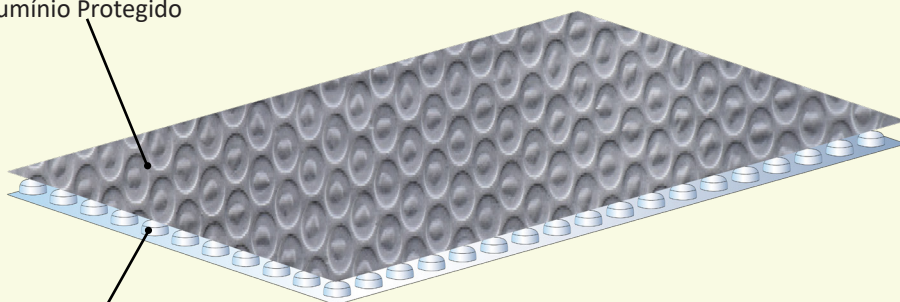
Aplicação:

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

Isolamento entre habitações.



Alumínio Protegido



Bolha de ar

4 mm

28,1 mm

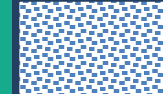
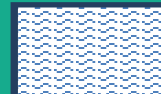
28,1 mm

30,4 mm

31,9 mm



=



Reflectherm
125

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lã Mineral

Poliuretano
Projetado

Ficha Técnica

Referência: 125

Apresentação	Rolos
Área do rolo (variável)	15 m ² / 30 m ² / 60 m ²
Numero de camadas	2
Espessura	4 mm
Peso / m ²	175 g / m ²
Condutividade térmica (λ)	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 1 caixa de ar EN16012	1,25 m ² .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 1 caixa de ar EN16012	0,78 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