



# Reflectherm

## Ficha Técnica

Referência: 715 IG



Resistência Térmica (R)\*

Parâmetro Vertical  
 $R = 2,81 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parâmetro Horizontal  
 $R = 1,87 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

\*Com 2 câmaras de ar



Produto especialmente concebido para o tratamento térmico de condutas de ar condicionado.

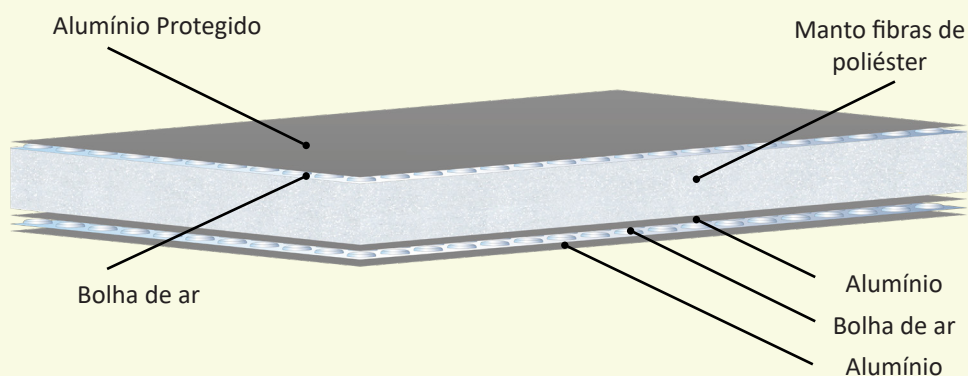
\*Quando aplicado em paredes e coberturas como complemento de isolamento.

A aplicação da referência Reflectherm® 715 IG deve ser efectuada com caixas de ar seladas.

Aplicação:

Pode ser utilizado em divisórias com gesso cartonado, tetos falsos e tendas tipo "Domos".

Também pode ser utilizado como complemento de tratamento de lajes de esteira em situações em que a cobertura é de chapa, diminuindo a incomodidade das chuvas e também em lajes de esteira de edifícios situados em corredores de aviação, próximo de aeroportos (Resistência térmica  $0,51 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ).



20 mm

69,2 mm

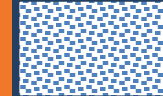
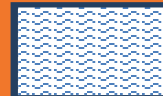
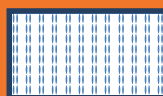
69,2 mm

74,8 mm

78,5 mm



=



Reflectherm  
715 IG

Poliestireno  
Expandido  
EPS

Poliestireno  
Extrudido  
XPS

Lã Mineral

Poliuretano  
Projetado

# Ficha Técnica

Referência: 715 IG

Apresentação	Rolos
Área do rolo	30 m <sup>2</sup>
Numero de camadas	6
Espessura	20 mm
Peso / m <sup>2</sup>	680 g / m <sup>2</sup>
Condutividade térmica ( $\lambda$ )	0,039 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 ( $\Delta$ Ln'W = 28dB)
Ignífugo (IG)	Sim
Comportamento ao fogo EN 13823: 2010 EN 15715: 2009	Euroclasse A2-s1d0
Resistência térmica em fluxo vertical (cobertura) com 2 caixa de ar EN16012	2,81 m <sup>2</sup> .K/W
Resistência térmica em fluxo horizontal (paredes) com 2 caixa de ar EN16012	1,87 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