



Ficha Técnica

Referencia: 615 IG



Resistencia Térmica (R)*

Parámetro Vertical
 $R = 1,53 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Parámetro Horizontal
 $R = 1,06 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

*Con 1 cámara de aire



Producto especialmente diseñado para el tratamiento térmico de tuberías de aire acondicionado.

*Cuando se aplica en paredes y cubiertas como complemento del aislamiento.

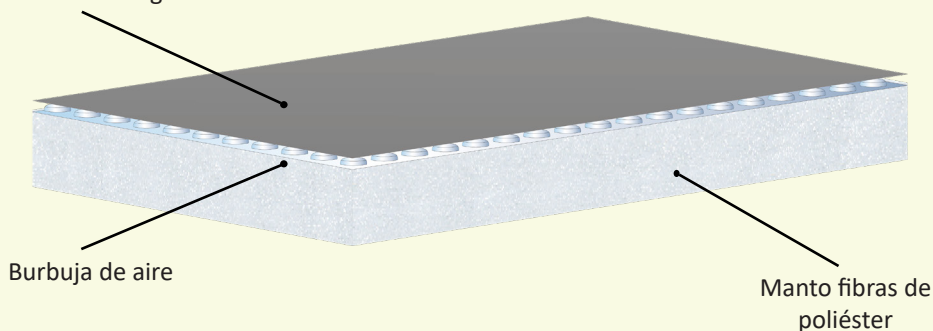
La aplicación de la referencia Reflectherm® 615 IG debe realizarse con una cámara de aire sellada.

Aplicación:

Se puede utilizar en soluciones constructivas en placas de yeso, falsos techos y tiendas tipo "Dome".

También se puede utilizar como complemento al tratamiento de losas en situaciones donde la cubierta sea de metal, reduciendo el ruido incómodo de la lluvia y también en losas de los edificios ubicados en corredores de aviación, cerca de aeropuertos (Resistencia térmica $0,38 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$).

Aluminio Protegido



Burbuja de aire

Manto fibras de poliéster



15 mm



Reflectherm
615 IG

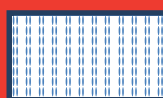
=

39,2 mm



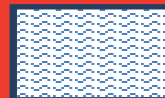
Poliestireno
Expandido
EPS

39,2 mm



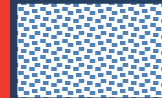
Poliestireno
Extrudido
XPS

42,4 mm



Lana Mineral

44,5 mm



Poliuretano
Proyectado

Ficha Técnica

Referencia: 615 IG

Presentación	Rollos
Área del rollo	30 m ²
Número de capas	3
Espesor	15 mm
Peso / m ²	525 g / m ²
Conductividad térmica (λ)	0,039 W/(m.ºK)
Reflectividad	95 %
Emisividad	0,05
Temperatura de uso	-25ºC a +85ºC
Impermeabilidad	Sí - Agua y vapor de agua
Anticondensación	Sí
Barrera Anti-gas radón	Sí
Reducción acústica	Sí (Δ Ln'W = 28dB)
Ignífugo (IG)	Sí
Comportamiento al fuego EN 13823: 2010 EN 15715: 2009	Euroclase A2-s1d0
Resistencia térmica en flujo vertical (techo) con 1 cámara de aire EN16012	1,53 m ² .K/W
Resistencia térmica en flujo horizontal (paredes) con 1 cámara de aire EN16012	1,06 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@reflecttherm.com



www.reflecttherm.com