



**AHORRE  
HASTA UN  
60%  
DE ENERGÍA**

**12m<sup>2</sup>**

**10 m x 1,20m**

# AISLAMIENTO TÉRMICO MULTICAPA PARA FRÍO Y CALOR

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%) y una capa central de burbuja de aire de polietileno.

**3 TRIPLE  
CAPA**

- ▶ **100% seguro** para personas y animales
- ▶ **Impermeabilidad total**
- ▶ **Fácil de instalar**
- ▶ **Anticorrosivo** contra agua y humedad



Techos y buhardillas



Paredes y trasdosados

### DIMENSIONES:

- ▶ **Ancho:** 1,20 m
- ▶ **Largo:** 10 m
- ▶ **M<sup>2</sup>/Rollo:** 12 m<sup>2</sup>
- ▶ **Espesor:** 4 mm
- ▶ **Peso/m<sup>2</sup>:** 252 gr

### RESISTENCIA TÉRMICA:

#### ▶ PARED

Con dos cámaras de aire de 2 cm: **1,43 (m<sup>2</sup> °C/W)** (ETA/ETE 13-525)

#### ▶ CUBIERTA

Con dos cámaras de aire de 4 cm: **2,37 (m<sup>2</sup> °C/W)** (ETA/ETE 13-525)

- ▶ **Resistencia térmica interna:** 0,11R (m<sup>2</sup> °C/W)(ETA/ETE 13-525)
- ▶ **Emisividad:** 0,05 (ETA/ETE 13-525) (ASTM C 1371)
- ▶ **Reflectividad:** 95% (ETA/ETE 13-525) (ASTM C 1371)
- ▶ **Clasificación Fuego:** Euro-clase B - s2, d0 (EN 13501-1:2002)
- ▶ **Barrera de vapor y aire:** (EN 12086)

### Otros usos y aplicaciones...



Cajones de persiana



Contadores de agua y tapas de cuadros



Controladores de riego



Puertas de garaje



Equipos de climatización



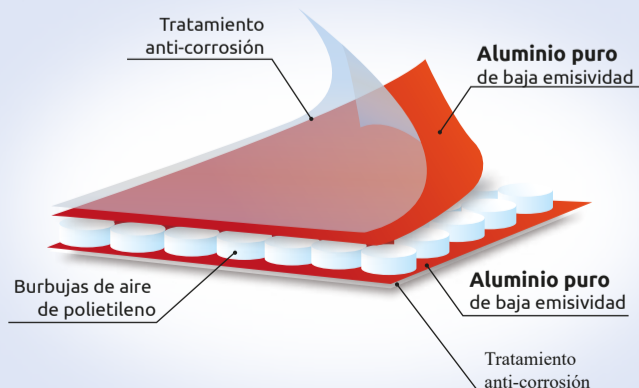
Automoción Camperizar

### PARA UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO...

Es muy importante que se respeten los espacios de cámaras de aire, de al menos 2 cm, a cada lado de la lámina reflectiva de aluminio, obteniendo así el máximo aprovechamiento al efecto de reflexión. La cámara de aire se crea con rastrel de madera o perfiles metálicos (omegas).

Cualquier aislamiento colocado bajo teja debe seguir unas normas de instalación, de modo que no nos hagan reducir ó perder la eficacia del producto. Es importante la existencia de cámaras de aire para una perfecta ventilación de la cubierta.

Se recomienda sellar la junta o unión de las laminas POLYREFLEX, con nuestra cinta adhesiva de polipropileno PolyFix.



8 437010 701115



Calle Plata 47, 28890 Loeches (Madrid), España Tel: (+34)918 880 738  
Movil y Whatsapp: (+34)663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | www.optimersystem.com



ETA/ETE  
13-525

