



**AHORRE
HASTA UN
60%
DE ENERGÍA**

12m²

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
- ▶ **M²/Rollo:** 12 m²
- ▶ **Espesor:** 4 mm
- ▶ **Peso/m²:** 252 gr

RESISTENCIA TÉRMICA:

▶ PARED

Con dos cámaras de aire de 2 cm: **1,43 (m² °C/W)** (ETA/ETE 13-525)

▶ CUBIERTA

Con dos cámaras de aire de 4 cm: **2,37 (m² °C/W)** (ETA/ETE 13-525)

- ▶ **Resistencia térmica interna:** 0,11R (m² °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

