

# POLYREFLEX®

## ULTRA

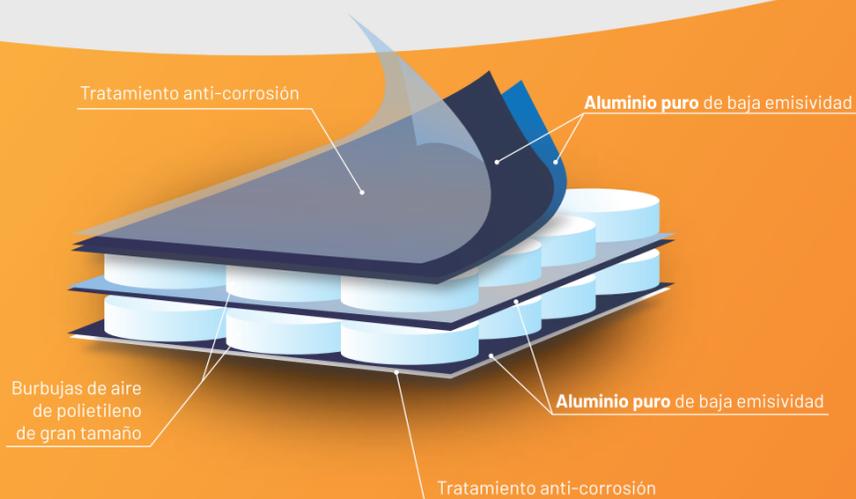


### 7 CAPAS

## ULTRA

## AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%), dos capas de burbujas de polietileno de gran tamaño y dos láminas interiores reflectivas



### DIMENSIONES

| Ancho  | Largo | M <sup>2</sup> /Rollo | Espesor | Peso/m <sup>2</sup> |
|--------|-------|-----------------------|---------|---------------------|
| 1,20 m | 20 m  | 24 m <sup>2</sup>     | 16 mm   | 350 gr              |

### RESISTENCIA TÉRMICA



**PARED** Con dos cámaras de aire de 2 cm: **1,75 (m<sup>2</sup> °C/W)** (ETA/ETE 13-525)

**CUBIERTA** Con dos cámaras de aire de 4 cm: **2,69 (m<sup>2</sup> °C/W)** (ETA/ETE 13-525)  
CON FLUJO DESCENDENTE

**Resistencia térmica interna:** 0,43 R (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 - s<sub>2</sub>, d<sub>0</sub> (EN 13501-1:2002)

**Barrera de vapor y aire:** (EN 12086)



Tabiques, paredes y techos de interior



Cubiertas, tejados y paredes exteriores



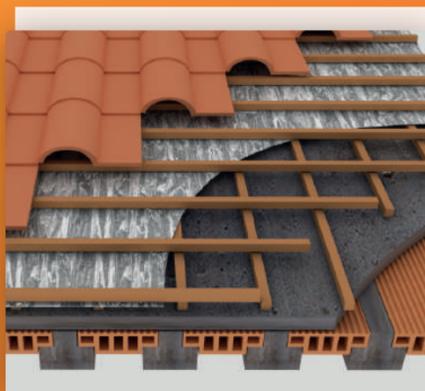
Apto para suelos y forjados

### 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).

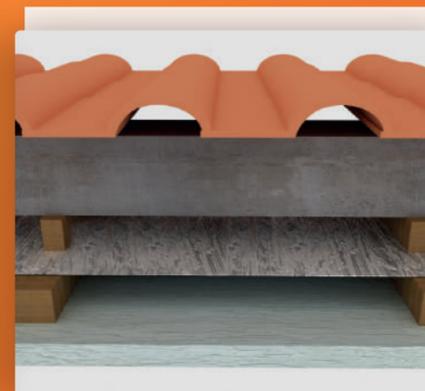
Cualquier aislamiento colocado bajo teja debe seguir unas normas de instalación, de modo que no nos hagan reducir ó perder la eficacia del producto. Es importante la existencia de cámaras de aire para una perfecta ventilación de la cubierta.

**Es importante la instalación del producto siempre en cámaras estancas para garantizar las cualidades del mismo.**



### CUBIERTAS Y TEJADOS

Las solución con **POLYREFLEX ULTRA** es ideal como aislamiento térmico de cubierta. Además instalamos una barrera radiante.



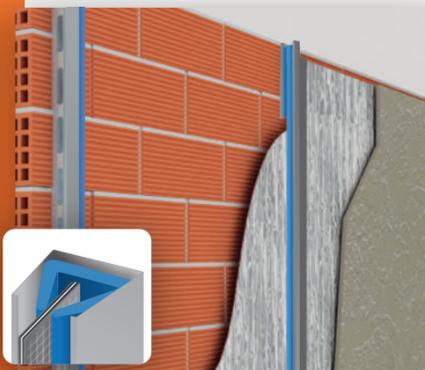
### TECHOS E INTERIORES

Aplique **POLYREFLEX ULTRA** en cubiertas por el interior (techos). Se recomienda la instalación de al menos dos cámaras de aire de 2 cms, por la cara del aluminio.



### PAREDES Y FACHADAS

Use **POLYREFLEX ULTRA** en paramentos verticales y todo tipo de paredes, para lograr el **aislamiento térmico** más efectivo. Aporta barrera de vapor evitando condensaciones internas.



### PAREDES CON PLACA DE YESO (R2P)

Se coloca una tira de sujeción R2P con forma de U. Se alojará en su acanalado el **aislamiento térmico** reflectivo **POLYREFLEX ULTRA**.

Esto confiere estanqueidad y aislamiento, evitando pérdidas de frío o calor, eliminando los puentes térmicos.

Permite el paso de conductos y cables. **PolyReflex es un sistema rápido, limpio, cómodo y efectivo.**

CON LA GARANTÍA DE:

**Optimer System**

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



**ETA/ETE  
13-525**

