

# POLYREFLEX®

**SUPER**

18 m<sup>2</sup>

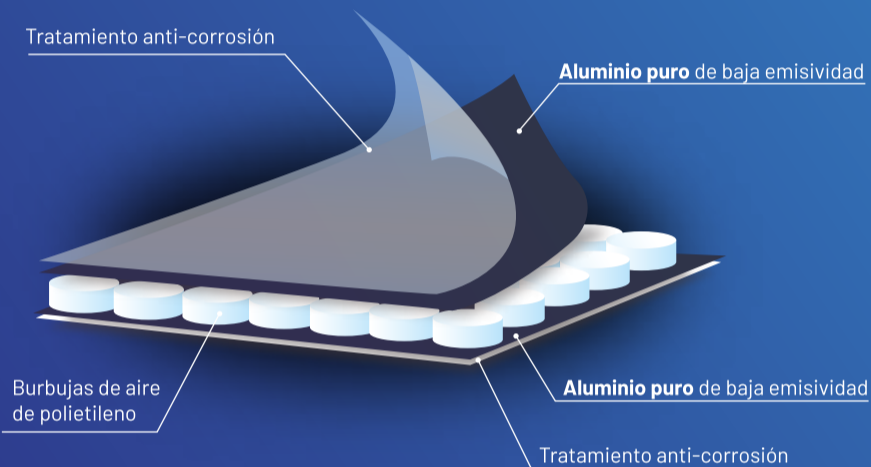
**3 CAPAS**



**SUPER**

## AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

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



### DIMENSIONES

Ancho	Largo	M <sup>2</sup> /Rollo	Espesor	Peso/m <sup>2</sup>
1,20 m	15 m	18 m <sup>2</sup>	4 mm	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)  
CON FLUJO DESCENDENTE

**Resistencia térmica interna:** 0,11 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



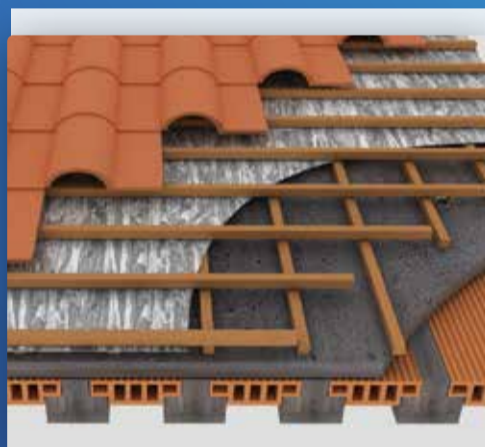
Apto para suelos y forjados

### 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 SUPER** es ideal como aislamiento térmico de cubierta. Además instalamos una barrera radiante.



### TECHOS E INTERIORES

Aplique **POLYREFLEX SUPER** 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 SUPER** 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 SUPER**.

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  
Movil y Whatsapp: (+34) 663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | www.optimersystem.com



ETA/ETE  
**13-525**



# POLYREFLEX®

**SUPER**

48 m<sup>2</sup>

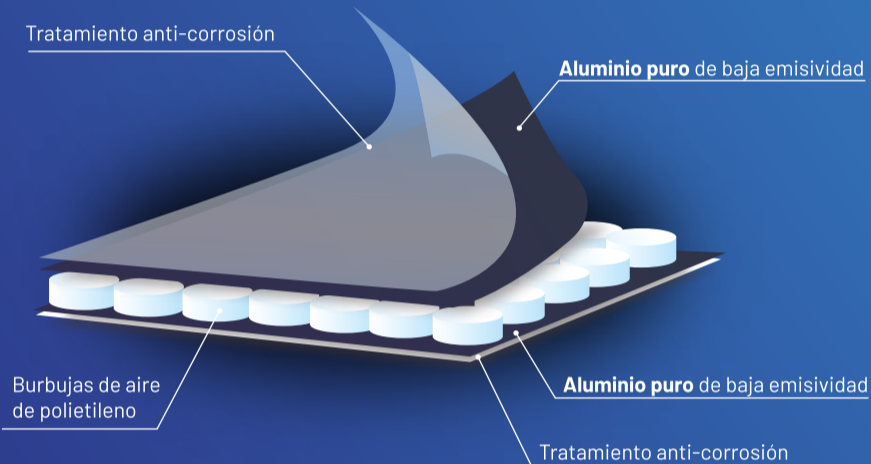
**3 CAPAS**



**SUPER**

## AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

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



### DIMENSIONES

Ancho	Largo	M <sup>2</sup> /Rollo	Espesor	Peso/m <sup>2</sup>
1,20 m	40 m	48 m <sup>2</sup>	4 mm	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)  
CON FLUJO DESCENDENTE

**Resistencia térmica interna:** 0,11 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 - s2, d0 (EN 13501-1:2002)

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



Tabiques, paredes y techos de interior



Cubiertas, tejados y paredes exteriores



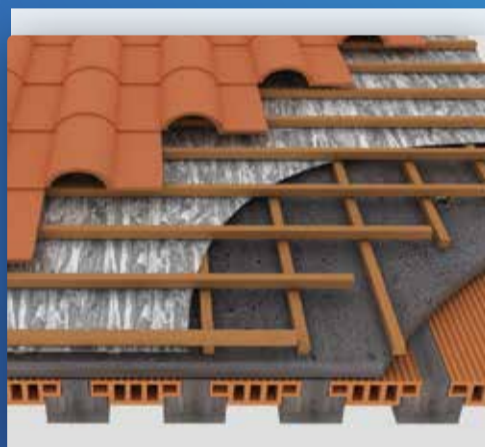
Apto para suelos y forjados

### 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 SUPER** es ideal como aislamiento térmico de cubierta. Además instalamos una barrera radiante.



### TECHOS E INTERIORES

Aplique **POLYREFLEX SUPER** 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 SUPER** 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 SUPER**.

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  
Movil y Whatsapp: (+34) 663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | [www.optimersystem.com](http://www.optimersystem.com)



ETA/ETE  
**13-525**

