

POLYREFLEX®

SUPER

18 m²

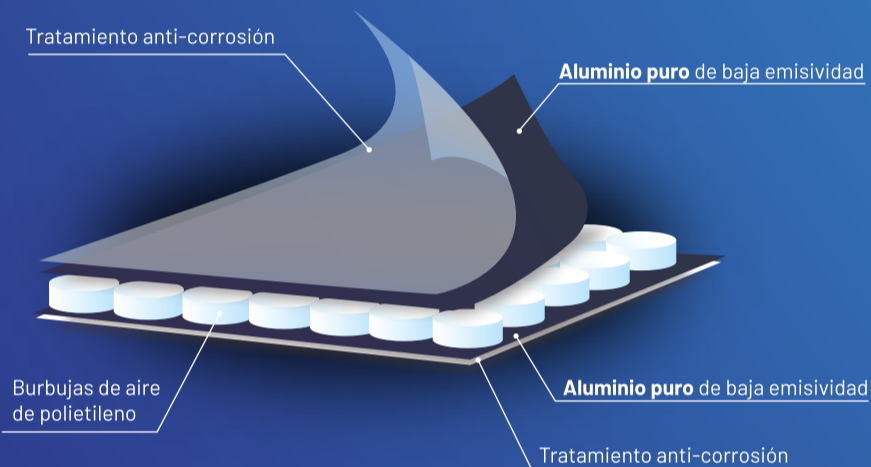
3 CAPAS



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 ² /Rollo	Espesor	Peso/m ²
1,20 m	15 m	18 m ²	4 mm	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)
CON FLUJO DESCENDENTE

Resistencia térmica interna: 0,11 R (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)



Tabiques, paredes y techos de interior



Cubiertas, tejados y paredes exteriores



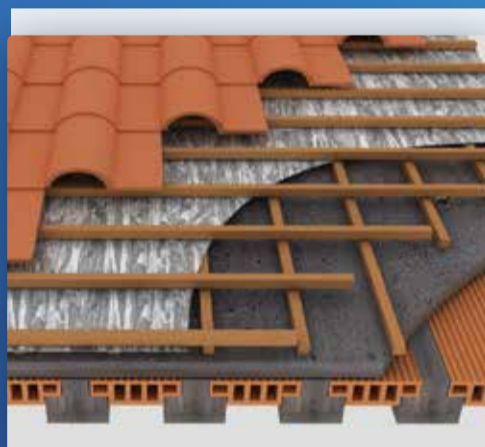
Apto para suelos y forjados

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 m²

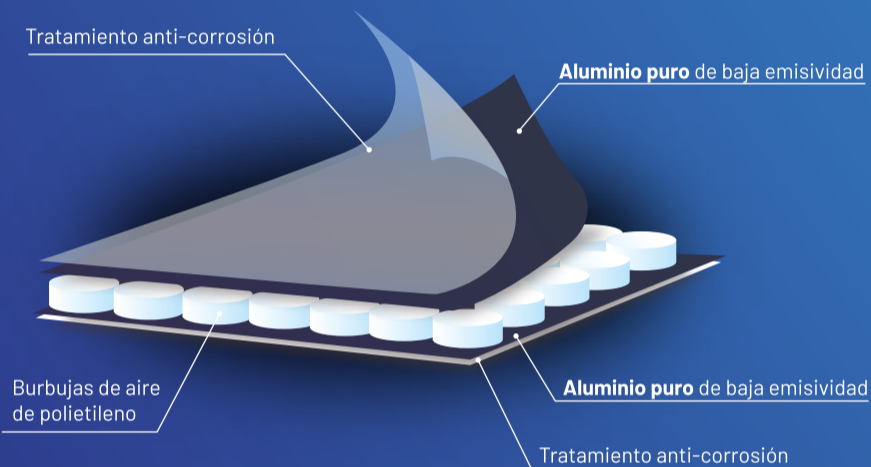
3 CAPAS



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 ² /Rollo	Espesor	Peso/m ²
1,20 m	40 m	48 m ²	4 mm	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)
CON FLUJO DESCENDENTE

Resistencia térmica interna: 0,11 R (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)



Tabiques, paredes y techos de interior



Cubiertas, tejados y paredes exteriores



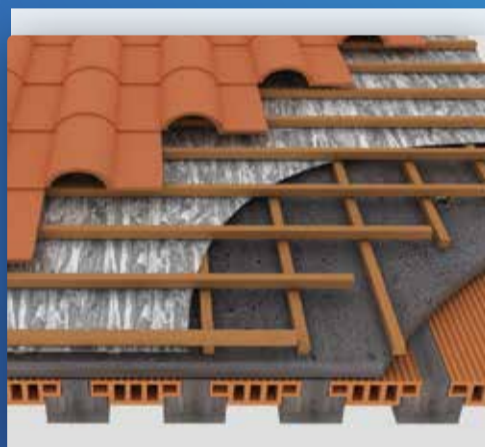
Apto para suelos y forjados

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 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

