POLYREFLEX®

SUPER LB NET
SIN BURBUJA
FICHA TÉCNICA



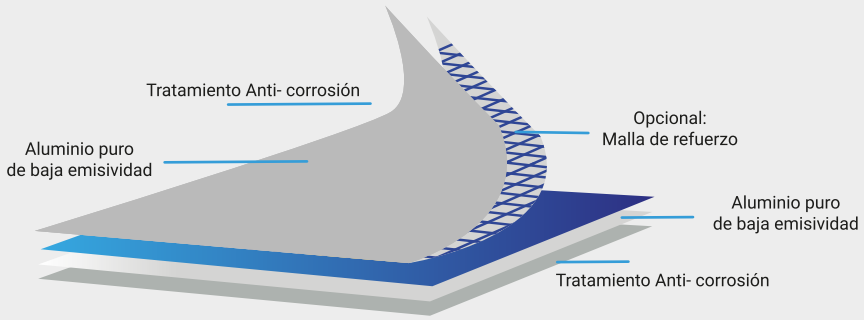
Dimensiones:
60 /90 m² (1,20 x 50/75 m)

Peso: 140 g / m²

Espesor **100** micras

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas	Paredes y fachadas	
R = 2,28 m².K/W	**R = 1,32 m².K/W**	Igualmente aplicable en **Techos y cubiertas**
2 cámaras de 4 cm	2 cámaras de 2 cm	



DATOS TÉCNICOS

Resistencia Térmica de Nucleo: 0.00 (m²k/w)
Emisividad 0.05
Reflectividad 95%
Pureza del aluminio 99%
Peso de la malla de refuerzo aprox.: 16 g/m2
Impermeable a la difusión de vapor de agua
Barrera contra el gas radón
Cuenta con tratamiento anticorrosión
Estabilidad dimensional (Δ%): Ancho 0 / Largo - 0.1 / Espesor 5

Es importante la instalación del producto siempre en cámaras de aire estancas para garantizar las características del mismo. Se aconseja sellar las uniones y juntas con cinta de sellado de poliéster metalizado PolyFix. Eludimos la responsabilidad en caso que los resultados no sean los esperados como consecuencia de una mala o inadecuada instalación.

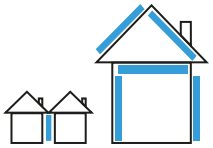
COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio puro lacado, con un film de polietileno central, reforzado con malla de fibra de vidrio con trama de 5 x 5 mm.

APLICACIÓN

Paredes y Fachadas **(colocación vertical por interior o exterior).** Techos y Cubiertas (**colocación horizontal y/o inclinada por interior o exterior).** Medianeras con vecinos. Válido para cualquier tipo de construcción, ya sea obra nueva o reforma. Procurando emplear cámaras de aire estancas hacia ambas caras del aislamiento.

Construcción tradicional, Sistemas Steel-Frame, casas de madera, construcción modular o industrializada.



ALGUNAS DE LAS VENTAJAS

- Corta los flujos de calor por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad de por vida, y así garantizar la continuidad del nivel de aislamiento.
- Fácil y rápido de instalar y utilizar.

MEDIDAS:

Ancho:	Largo:	Espesor:	Peso:
1.20 m	50 m	100 micras	140 g/m2

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**