POLYREFLEX®

SILVER

FICHA TÉCNICA



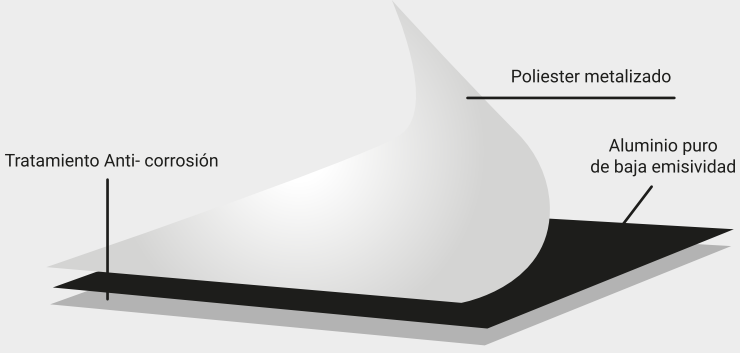
Dimensiones:
120 m² (1,20 x 100 m)

Peso: 159 g / m²

Espesor
130
micras

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

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



DATOS TÉCNICOS

Resistencia Térmica de Núcleo: 0.00 m²K/W
Pureza del aluminio 99%
Emisividad aluminio: 0.05
Emisividad PET MET: 0.12
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.

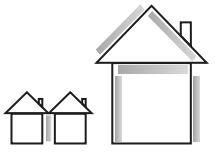
COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por una lámina externa de aluminio puro lacado, y un film de poliéster metalizado de 12 µm de espesor.

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	100 m	130 micras	159 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**