

CAMPERIZACIÓN Y OSCURECIMIENTO DE VENTANAS

Solución en
**Aislamiento y
Oscurecimiento**



comercial@optimersystem.com



C. Plata, 47, 28890 Loeches, Madrid

APLICACIONES Y MODOS DE USOS



Aislamiento en
paredes



Aislamiento en
suelos



Aislamiento en
techo



Oscurecimiento
en **ventanas**



Aislamiento en
puertas



Aislamiento
zonas críticas



comercial@optimersystem.com



C. Plata, 47, 28890 Loeches, Madrid



CAMPERIZACIÓN

SOBRE EL PRODUCTO

Nuestros **Aislantes térmicos reflexivos** se componen de una o diferentes capas, que incluyen láminas finas de aluminio puro en las caras externas y en las caras internas burbujas de aire de polietileno revestidas de aluminio.

Las principales ventajas hay que mencionar que **son muy finos, antialérgicos y fáciles de instalar.**



LUGARES PARA CAMPERIZAR

- Aislamiento de techo, paredes y suelo
- Aislamiento de ventanas
- Aislamiento de puertas y zonas críticas
- Oscurecimiento de ventanas



CONTROL DE TEMPERATURA

Nuestros aislantes térmicos controlan el frío y calor en su interior para un ambiente más confortable en tu caravana, furgoneta, camper y vehículo.



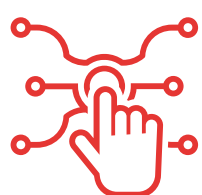
comercial@optimersystem.com



C. Plata, 47, 28890 Loeches, Madrid

SOLUCIONES TÉRMICAS DISEÑADAS PARA EL INTERIOR DEL VEHÍCULO

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO PARA FURGONETAS, CAMPER Y VAN



TECNOLOGÍA

Materiales de alta calidad de aislamiento



CAPACIDAD

Amplio espacio de almacenaje de tamaño estándar o personalizado



DURABILIDAD

Resistente al transportar y fácil de limpiar

¡Bienvenidos al mundo del confort y la eficiencia energética en tus aventuras sobre ruedas! Nuestra línea de productos de aislante térmico reflectivo está diseñada para transformar tu furgoneta o van en un espacio acogedor y completamente aislado. Descubre cómo nuestros productos pueden mejorar tu experiencia de viaje y hacer que cada aventura sea inolvidable.

Somos Optimer System, una empresa dedicada a la innovación en soluciones de aislamiento térmico. Nuestro equipo está comprometido con la calidad, la sostenibilidad y el diseño funcional. Hemos desarrollado productos de vanguardia que te ayudarán a maximizar el confort en tu furgoneta camper o van.



comercial@optimersystem.com



C. Plata, 47, 28890 Loeches, Madrid



SUPER FICHA TÉCNICA



Dimensiones:
18m² (1,20 x 15 m)

Peso: 252 g / m²

Espesor
4 mm
3 Capas
en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,39 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,43 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0,11 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Resistencia térmica en Cubierta: 2,39 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Falso Techo: 1,25 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Paredes: 1,43 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Pureza del Aluminio: 99%

Cuenta con barrera de Radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



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, y una capa interna de burbujas de polietileno (4 mm).

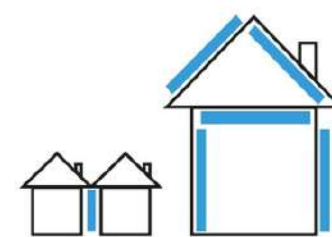
Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

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.



4 mm

(+ cámaras de aire)

54 mm

50 mm

51 mm

57 mm

POLYREFLEX SUPER

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





Dimensiones:
24m² (1,20 x 20 m)

Peso: 350 g / m²

Esesor
16 mm
7 Capas
en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,71 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,75 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 0,43 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica en Cubierta: 2,71 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Falso Techo: 1,57 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia térmica en Paredes: 1,75 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Pureza del Aluminio: 99%
Cuenta con barrera de Radón
Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
Vida útil Estimada de 25 años



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

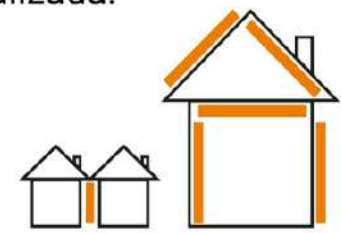
Aislamiento térmico reflexivo, compuesto por dos capas externas de aluminio puro lacado, dos capas internas de burbujas de polietileno de gran tamaño (8mm) y una película reflectora de aluminio entre las burbujas.

Termo sellado longitudinalmente sin costuras ni soldaduras intermedias.

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.



16 mm

(+ cámaras de aire)

67 mm

61 mm

63 mm

70 mm

POLYREFLEX ULTRA

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





BIG

FICHA TÉCNICA



Dimensiones:
18m² (1,20 x 15 m)

Peso: 255 g / m²

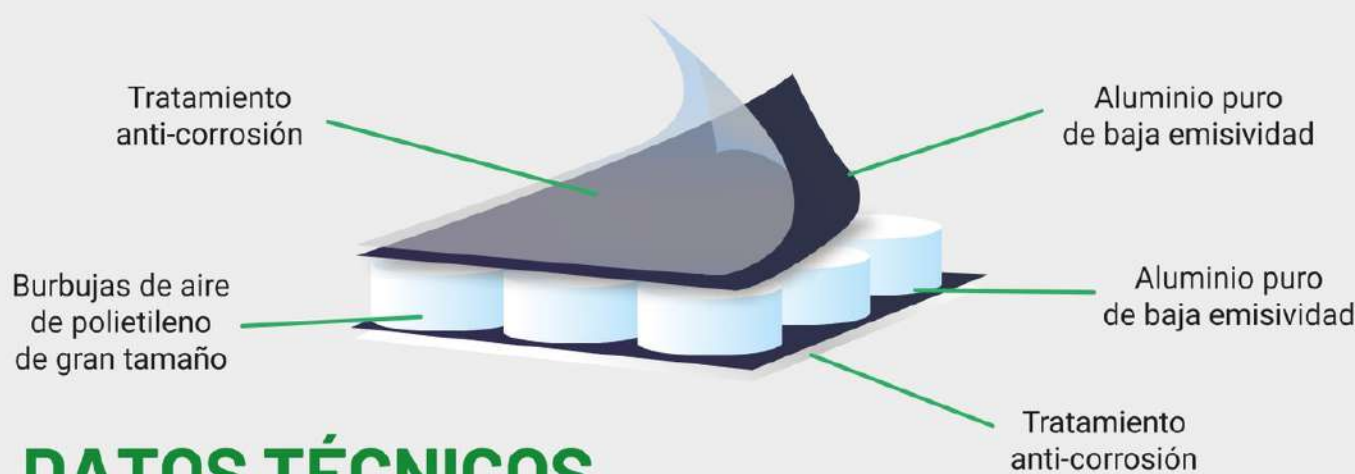
Espesor
8 mm
3 Capas
en general.

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas
R = 2,5 m².K/W
2 cámaras de 4 cm

Paredes y fachadas
R = 1,54 m².K/W
2 cámaras de 2 cm

Igualmente aplicable en
Techos y cubiertas



DATOS TÉCNICOS

Emisividad: 0.05/0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)

Resistencia térmica del Núcleo: 0,22 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)

Resistencia térmica en Cubierta: 2,5 (con dos cámaras de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Falso Techo: 1,36 (con una cámara de aire de 4 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Resistencia térmica en Paredes: 1,54 (con dos cámaras de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)

Pureza del Aluminio: 99%

Cuenta con barrera de Radón

Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)

Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema) / Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)

Vida útil Estimada de 25 años



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

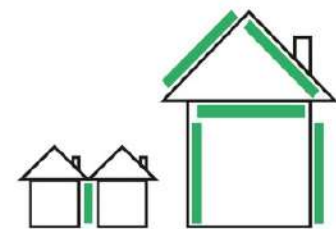
Aislamiento térmico reflexivo multicapa compuesto por dos láminas externas de aluminio puro lacado, y una capa interna de burbujas de polietileno de gran tamaño.

Producto termo soldado en toda su superficie, garantizando la unión continua entre sus capas.

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.

8 mm

(+ cámaras de aire)

59 mm

54 mm

55 mm

62 mm

POLYREFLEX BIG

Poliestireno
Expandido
EPS

Poliestireno
Extrudido
XPS

Lana Mineral

Fibra
de Vidrio





C. Plata, 47, 28890
Loeches, Madrid



+34 918 88 07 38



comercial@optimersystem.com



Nuevos tiempos, *nuevas soluciones*