



CAMPERIZACIÓN Y OSCURECIMIENTO DE VENTANAS

Solución
en Aislamiento
y Oscurecimiento

 **Optimer System**[®]

www.optimersystem.com



*Nuevos tiempos,
nuevas soluciones*

Aplicaciones y modos de usos



Aislamiento en paredes



Aislamiento en suelos



Aislamiento en techo



Oscurecimiento en ventanas



Aislamiento en puertas



Aislamiento zonas críticas



+34 918 880 738

comercial@optiemrsystem.com

Belice 7, Pol.
La Granja Nave 7
Alcala de Henares



DITE



AISLAMIENTOS REFLEXIVOS



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.



+34 918 880 738

comercial@optiemrsystem.com

Belice 7, Pol.
La Granja Nave 7
Alcala de Henares

SOLUCIONES TÉRMICAS DISEÑADAS PARA EL INTERIOR DEL VEHÍCULO

01

Tecnología

Materiales de alta calidad de aislamiento

02

Capacidad

Amplio espacio de almacenaje de tamaño estandar o personalizado

03

Durabilidad

Resistente al transportar y fácil de limpiar

Aislante Térmico Reflectivo para Furgonetas, Camper y Van

¡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.



+34 918 880 738

comercial@optimersystem.com

Belice 7, Pol.
La Granja Nave 7
Alcala de Henares

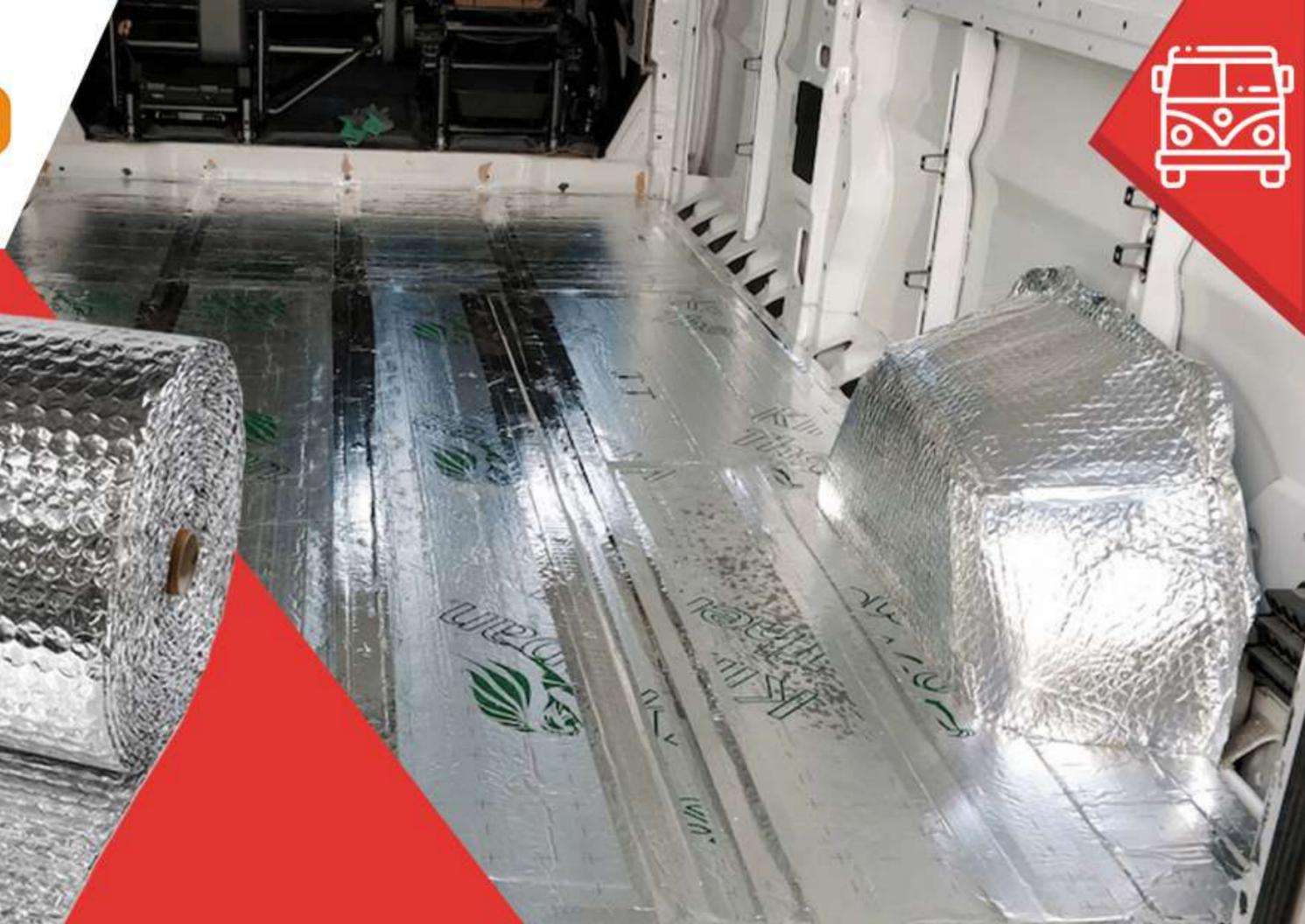
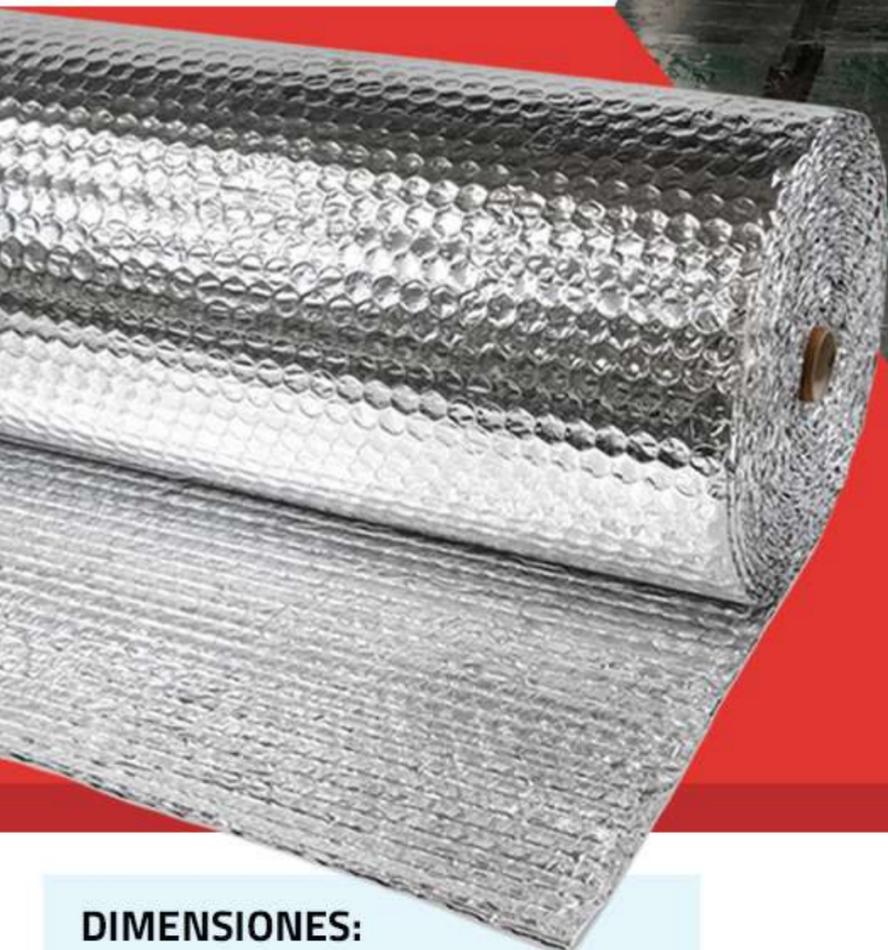
CAMPERIZACIÓN



DITE



ACONDICIONAMIENTO
TÉRMICO



DIMENSIONES:

FORMATO: Bobinas

ANCHO: LARGO:

1,20m 20m

ESPESOR: PESO:

16mm 350gr

M²/ROLLO:

24m²

RESISTENCIA TÉRMICA:

PARED:

Con dos cámaras de aire
de 2cm: 1,75 (m² °C/W)

PUERTAS:

Con dos cámaras de aire
de 4cm: 2,69 (m² °C/W)

RESISTENCIA TÉRMICA INTERNA:

0,43 (m² °C/W)

EMISIVIDAD:

0,05 (ASTM C 1371)

REFLECTIVIDAD:

95% (ASTM 1371)

CLASIFICACIÓN FUEGO:

Euro-clase B - s2, d0
(EN 13501-1:2002)

BARRERA DE VAPOR Y AIRE:

(EN 12086)

PRESTACIONES SEGÚN NORMAS:

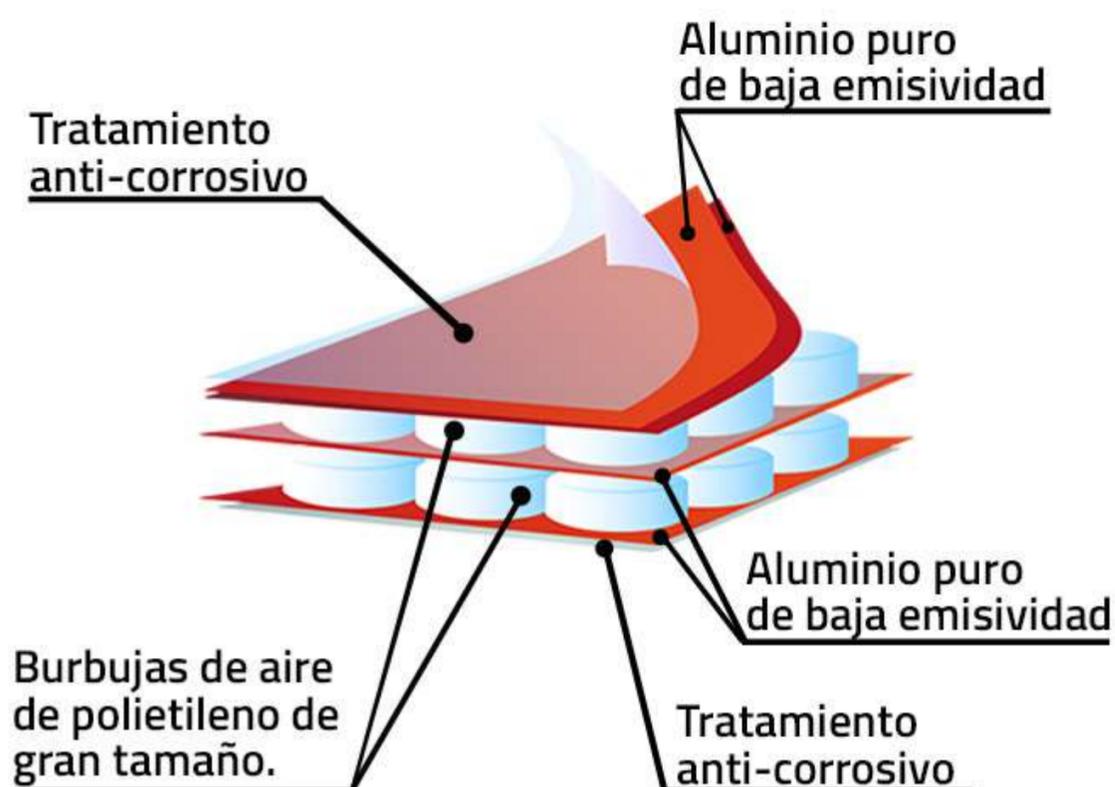
UNE EN 16012

UNE EN ISO 6946

Polynum Ultra

Aislamiento Térmico Reflexivo Multicapa de Burbujas

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%), dos capas de burbujas de polietileno de gran tamaño y dos láminas interiores reflexivas.



+34 918 880 738

www.optimersystem.com



DITE



AISLAMIENTOS REFLEXIVOS



DIMENSIONES:

FORMATO: Bobinas

ANCHO: 1,20m LARGO: 40m

ESPESOR: 4mm PESO: 252gr

M²/ROLLO: 48m²

RESISTENCIA TÉRMICA:

PARED:

Con dos cámaras de aire de 2cm: 1,43 (m² °C/W)

PUERTAS:

Con dos cámaras de aire de 4cm: 2,37 (m² °C/W)

RESISTENCIA TÉRMICA INTERNA:

0,11 (m² °C/W)

EMISIVIDAD:

0,05 (ASTM C 1371)

REFLECTIVIDAD:

95% (ASTM 1371)

CLASIFICACIÓN FUEGO:

Euro-clase B - s2, d0 (EN 13501-1:2002)

BARRERA DE VAPOR Y AIRE: (EN 12086)

PRESTACIONES SEGÚN NORMAS:

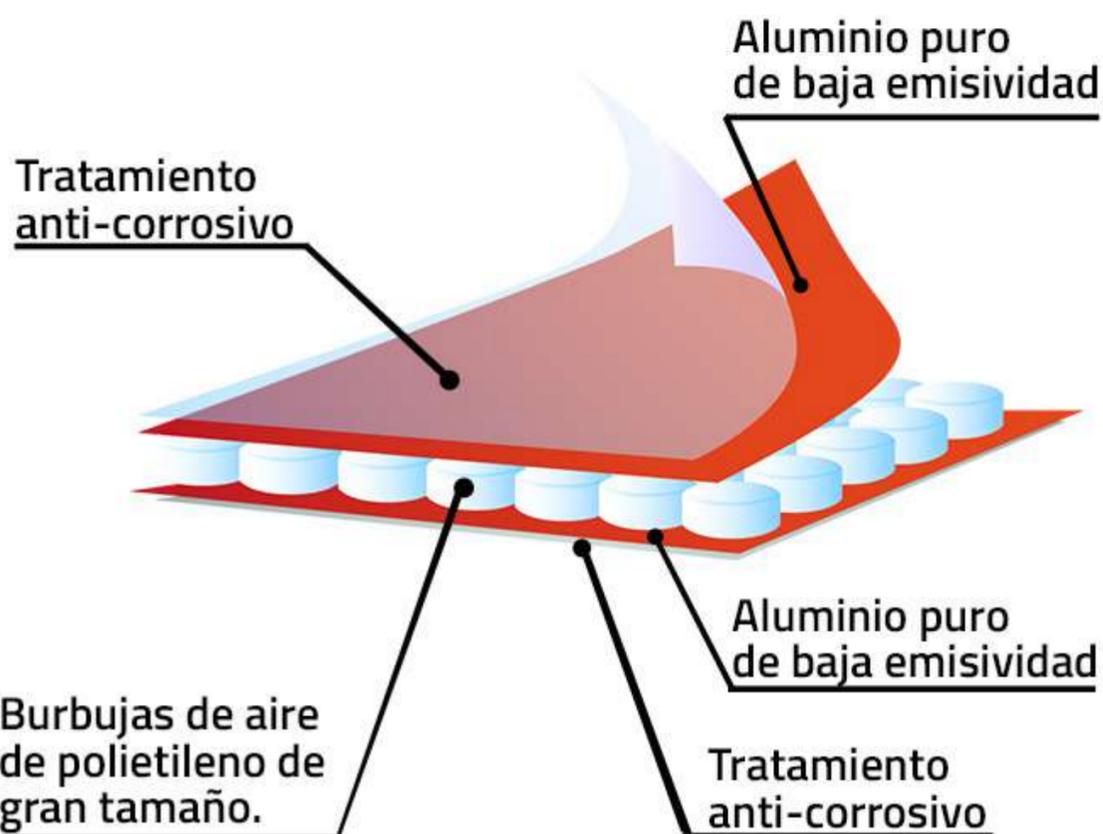
UNE EN 16012

UNE EN ISO 6946

Polynum Super

Aislamiento Térmico Reflexivo Multicapa de Burbujas

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%), una capa central de burbujas de polietileno.



+34 918 880 738

www.optimersystem.com



DITE



AISLAMIENTOS REFLEXIVOS



DIMENSIONES:

FORMATO: Bobinas

ANCHO: 1,20m
LARGO: 30m

ESPESOR: 8mm
PESO: 255gr

M²/ROLLO:
36m²

RESISTENCIA TÉRMICA:

PARED:

Con dos cámaras de aire de 2cm: 1,52 (m² °C/W)

PUERTAS:

Con dos cámaras de aire de 4cm: 2,46 (m² °C/W)

RESISTENCIA TÉRMICA INTERNA:

0,20 (m² °C/W)

EMISIVIDAD:

0,05 (ASTM C 1371)

REFLECTIVIDAD:

95% (ASTM 1371)

CLASIFICACIÓN FUEGO:

Euro-clase B - s2, d0
(EN 13501-1:2002)

BARRERA DE VAPOR Y AIRE:
(EN 12086)

PRESTACIONES SEGÚN NORMAS:

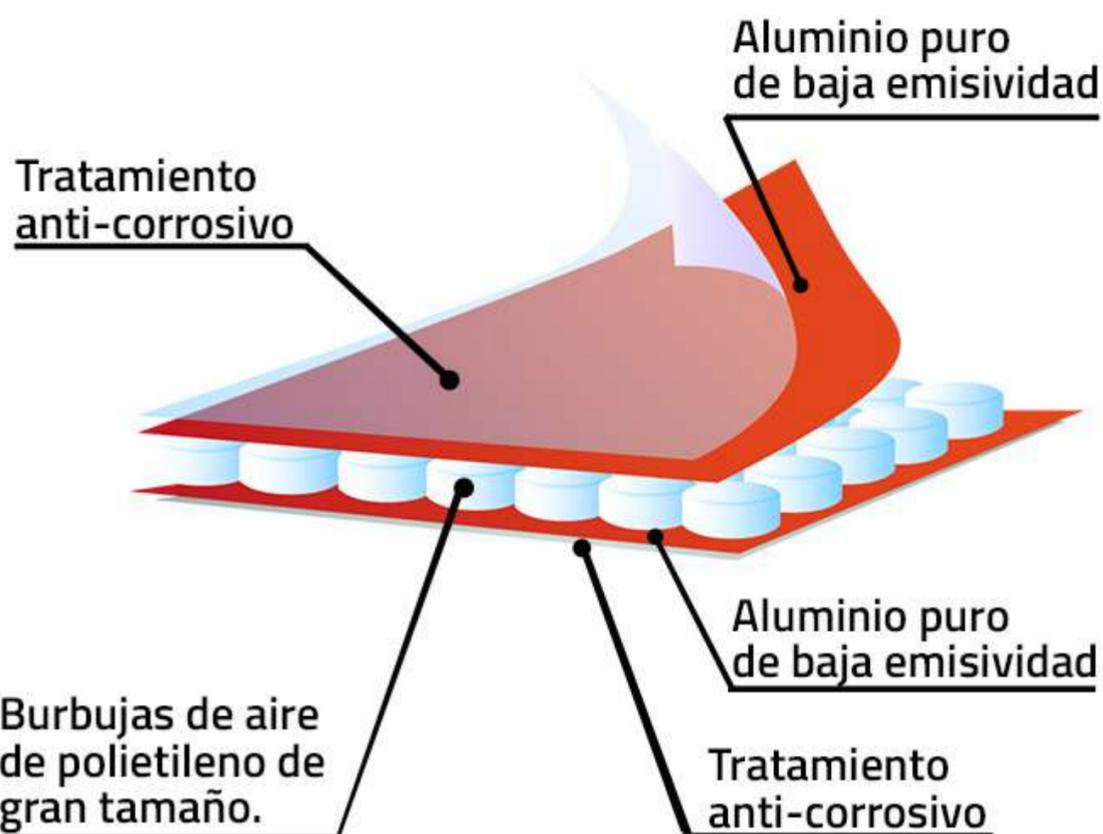
UNE EN 16012

UNE EN ISO 6946

Polynum Big

Aislamiento Térmico Reflexivo Multicapa de Burbujas

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%), una capa central de burbujas de polietileno de gran tamaño.



+34 918 880 738

www.optimersystem.com



DITE



AISLAMIENTOS REFLEXIVOS



DIMENSIONES:

FORMATO: Bobinas

ANCHO: LARGO:

1,20m 40m

ESPESOR: PESO:

10mm 160gr

M²/ROLLO:

48m²

RESISTENCIA TÉRMICA:

PARED:

Con dos cámaras de aire
de 2cm: 1,54 (m² °C/W)

PUERTAS:

Con dos cámaras de aire
de 4cm: 2,48 (m² °C/W)

RESISTENCIA TÉRMICA INTERNA:

0,22 (m² °C/W)

EMISIVIDAD:

0,05 (ASTM C 1371)

REFLECTIVIDAD:

95% (ASTM 1371)

CLASIFICACIÓN FUEGO:

Euro-clase B - s2, d0
(EN 13501-1:2002)

BARRERA DE VAPOR Y AIRE:

(EN 12086)

PRESTACIONES SEGÚN NORMAS:

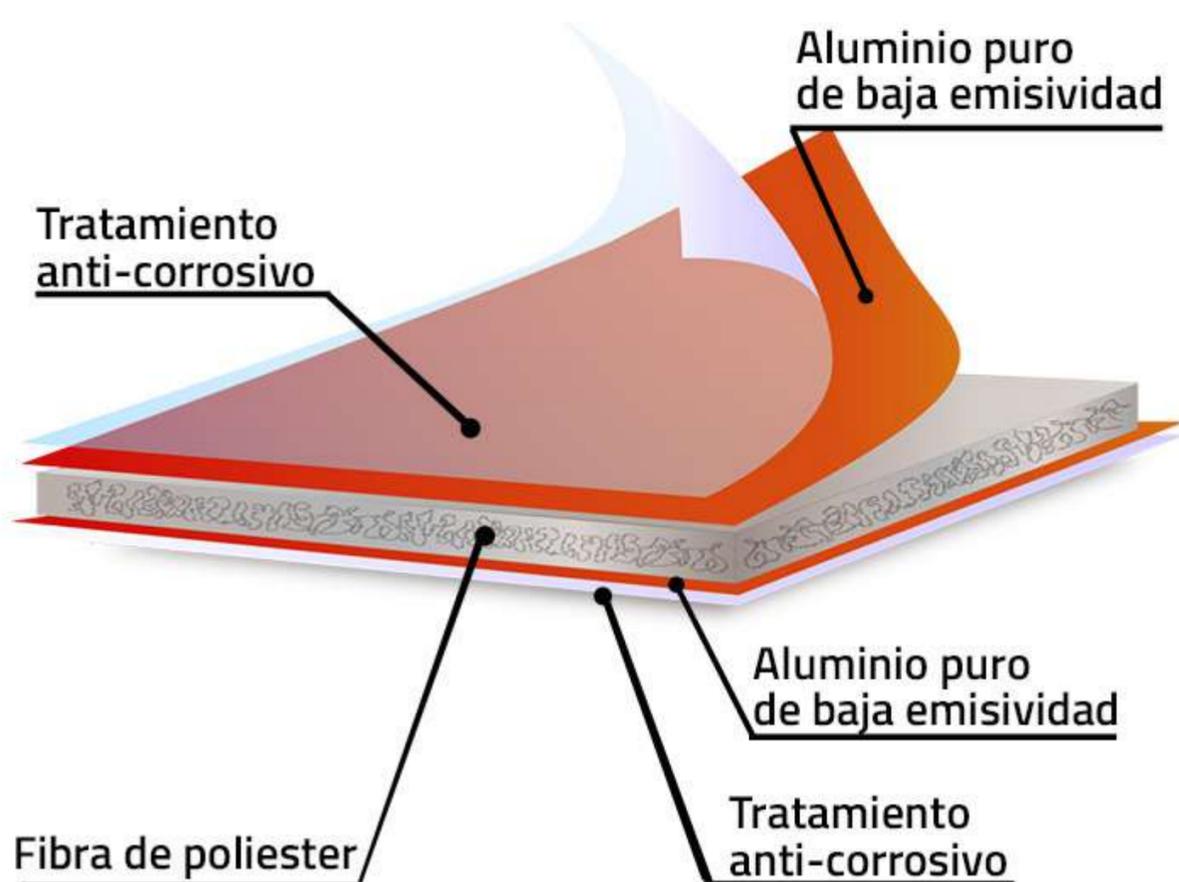
UNE EN 16012

UNE EN ISO 6946

Polynum 3L

Aislamiento Térmico Reflexivo Multicapa de Fibra

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%), una capa central de fibra de poliéster.



+34 918 880 738

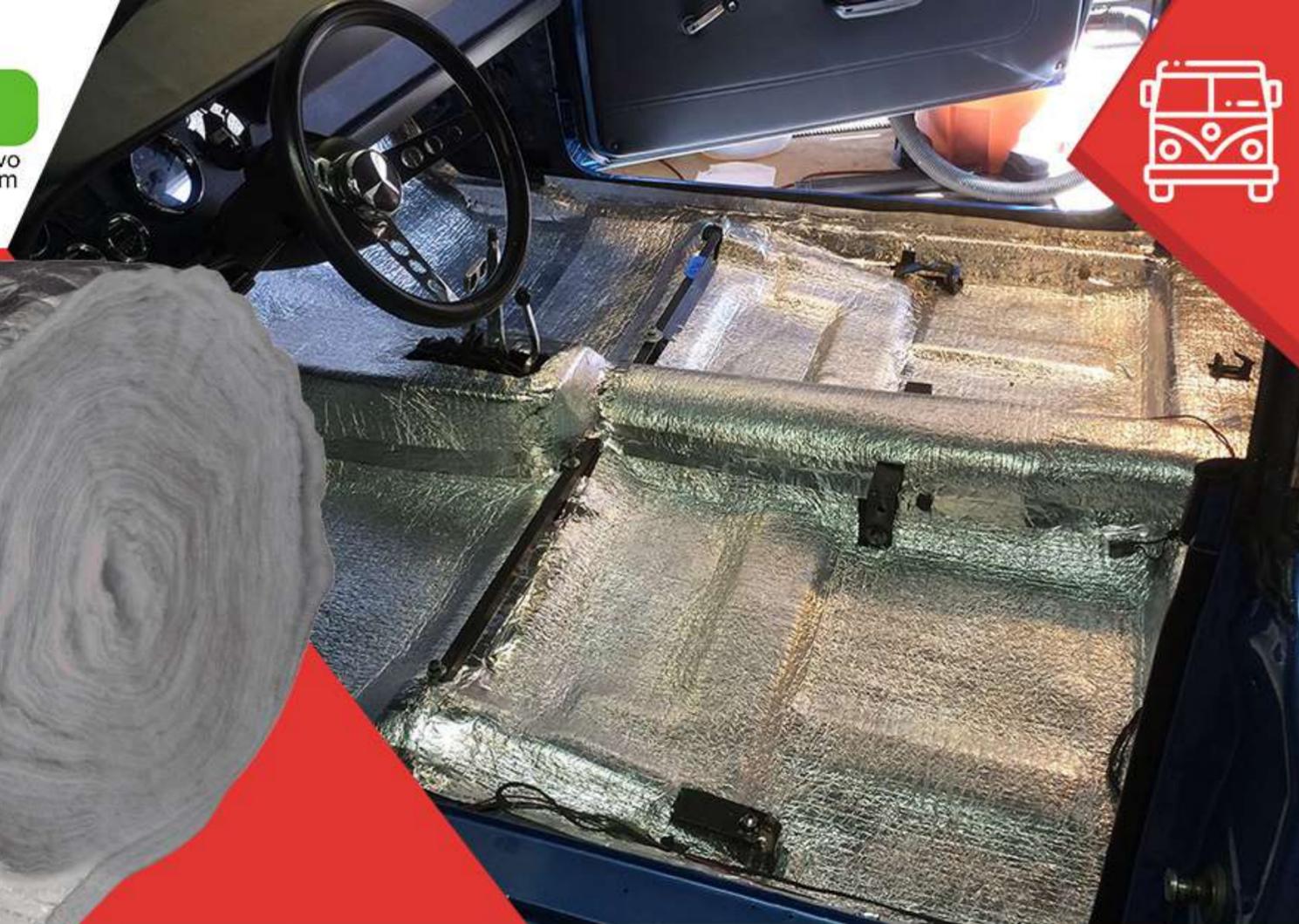
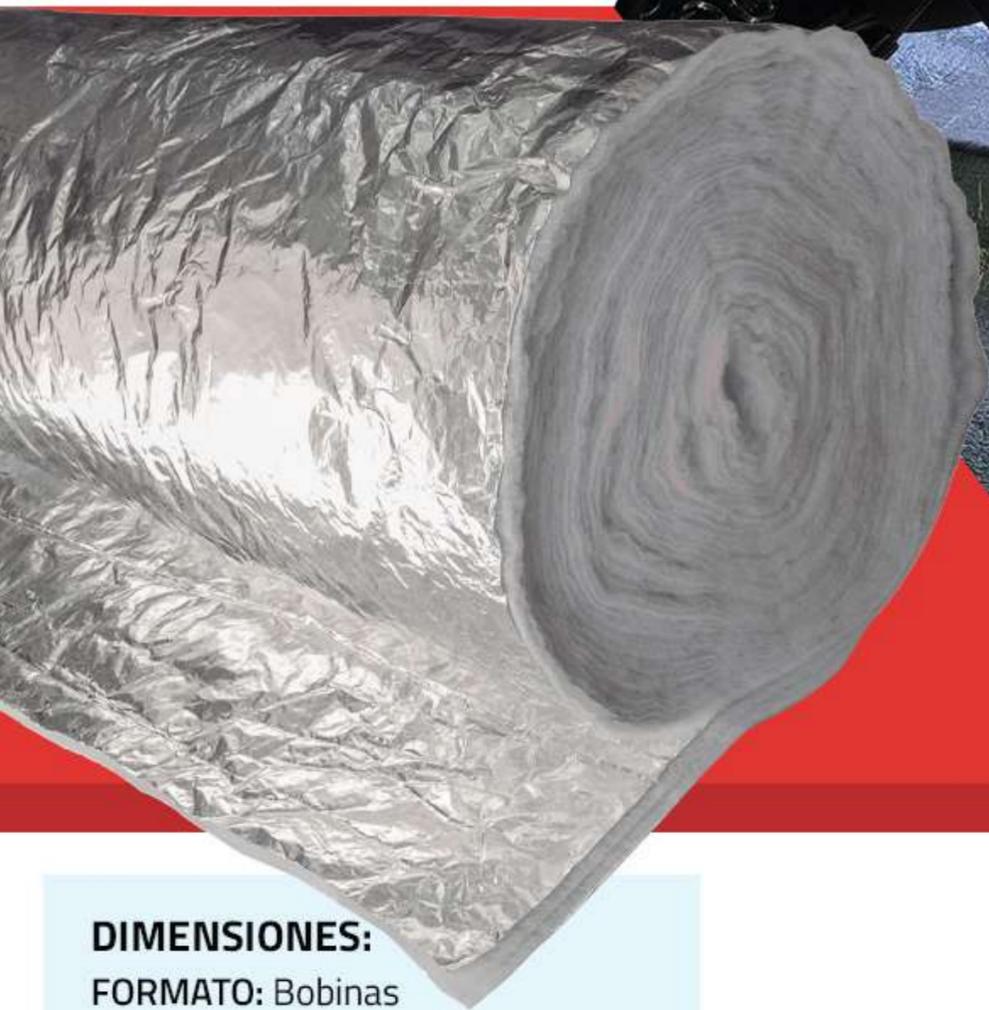
www.optimersystem.com



DITE



AISLAMIENTOS REFLEXIVOS



DIMENSIONES:

FORMATO: Bobinas

ANCHO: LARGO:

1,20m 30m

ESPESOR: PESO:

20mm 260gr

M²/ROLLO:

36m²

RESISTENCIA TÉRMICA:

PARED:

Con dos cámaras de aire
de 2cm: 1,82 (m² °C/W)

PUERTAS:

Con dos cámaras de aire
de 4cm: 2,76 (m² °C/W)

RESISTENCIA TÉRMICA INTERNA:

0,50 (m² °C/W)

EMISIVIDAD:

0,05 (ASTM C 1371)

REFLECTIVIDAD:

95% (ASTM 1371)

CLASIFICACIÓN FUEGO:

Euro-clase B - s2, d0
(EN 13501-1:2002)

BARRERA DE VAPOR Y AIRE:

(EN 12086)

PRESTACIONES SEGÚN NORMAS:

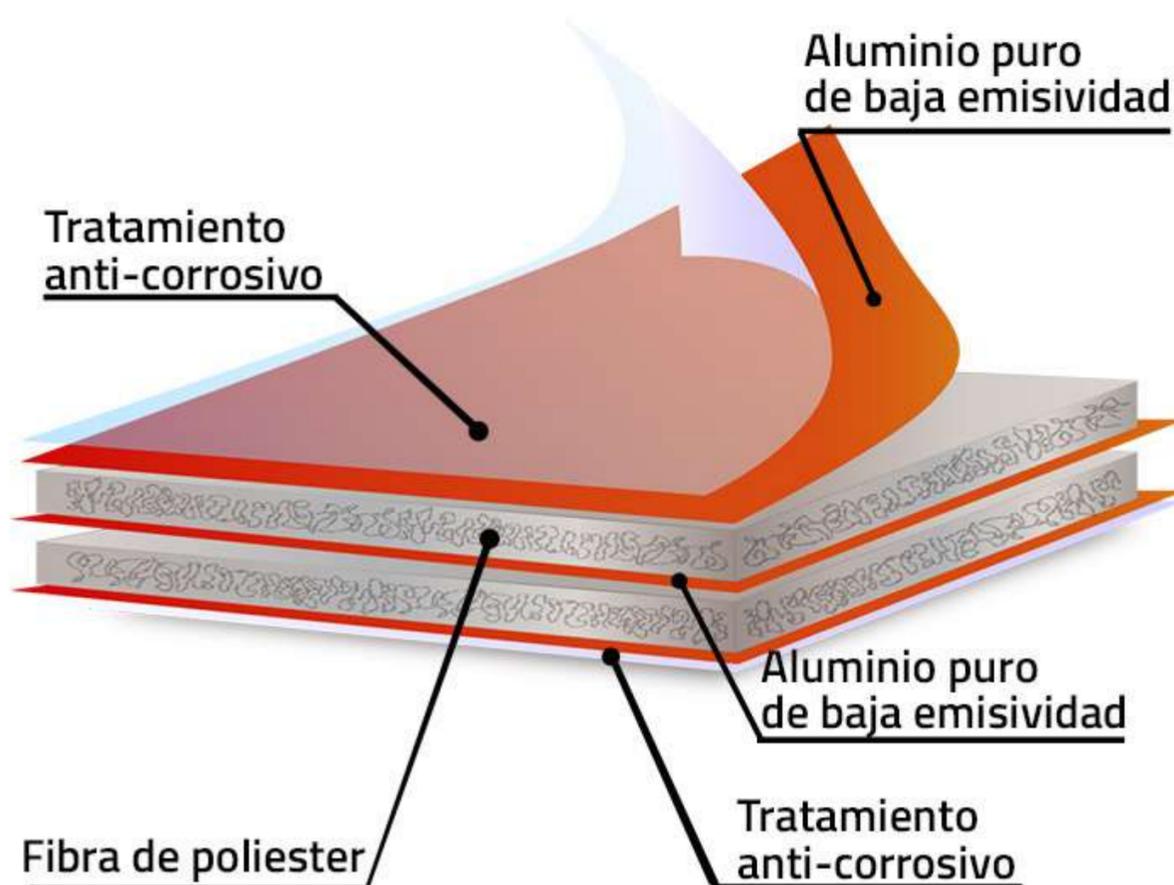
UNE EN 16012

UNE EN ISO 6946

Polynum 5L

Aislamiento Térmico Reflexivo Multicapa de Fibra

Compuesto por tres láminas de aluminio (100%) y
dos capas interiores de fibra de poliéster.



+34 918 880 738

www.optimersystem.com



DITE



AISLAMIENTOS REFLEXIVOS



DIMENSIONES:

FORMATO: Bobinas

ANCHO: 1,20m
LARGO: 20m

ESPESOR: 30mm
PESO: 360gr

M²/ROLLO:
24m²

RESISTENCIA TÉRMICA:

PARED:

Con dos cámaras de aire
de 2cm: 2,17 (m² °C/W)

PUERTAS:

Con dos cámaras de aire
de 4cm: 3,11 (m² °C/W)

RESISTENCIA TÉRMICA INTERNA:

0,85 (m² °C/W)

EMISIVIDAD:

0,05 (ASTM C 1371)

REFLECTIVIDAD:

95% (ASTM 1371)

CLASIFICACIÓN FUEGO:

Euro-clase B - s2, d0
(EN 13501-1:2002)

BARRERA DE VAPOR Y AIRE:
(EN 12086)

PRESTACIONES SEGÚN NORMAS:

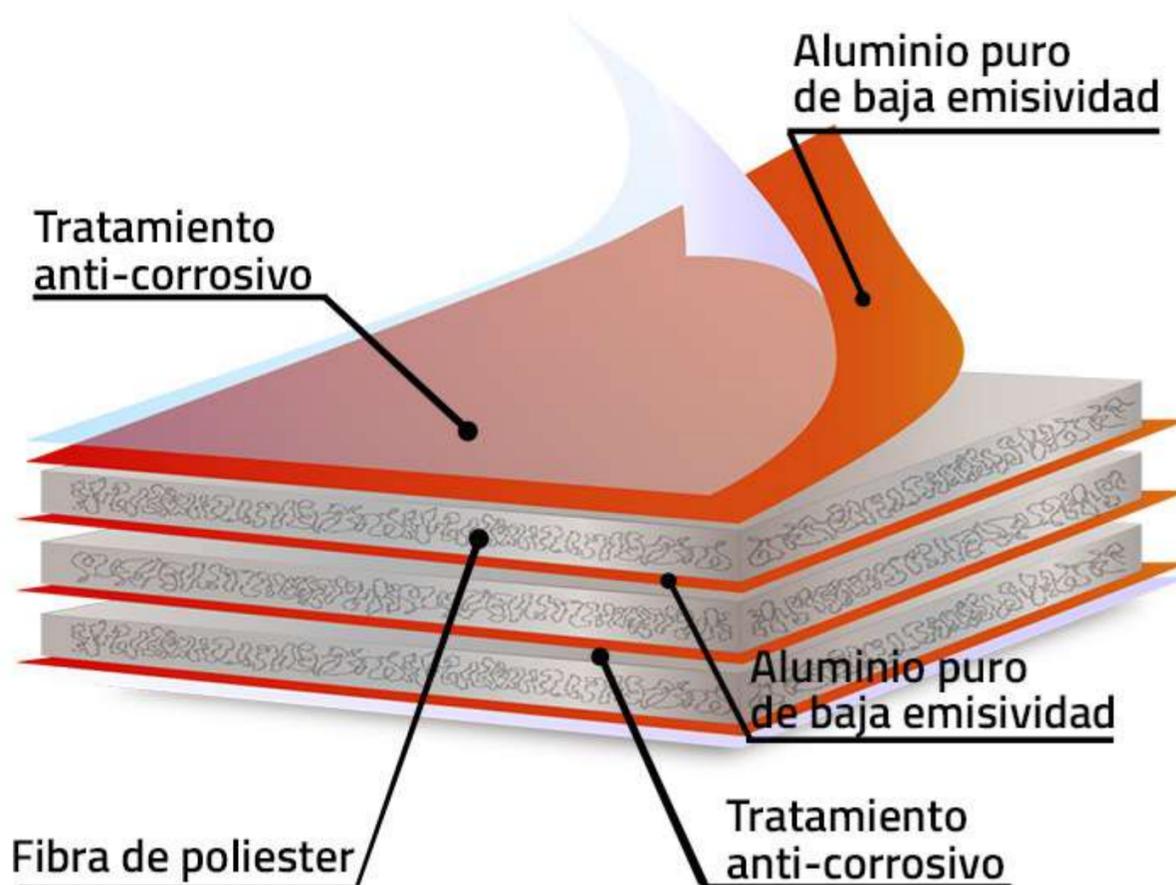
UNE EN 16012

UNE EN ISO 6946

Polynum 7L

Aislamiento Térmico Reflexivo Multicapa de Fibra

Compuesto por cuatro láminas de aluminio (100%)
y tres capas interiores de fibra de poliéster.



+34 918 880 738

www.optimersystem.com



DITE



AISLAMIENTOS REFLEXIVOS



DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: 478R /19

Área genérica/uso previsto: Productos con componentes de baja emisividad, empleados como aislamiento térmico reflexivo en la envoltura del edificio (cubiertas, techos, fachadas y suelos)

Nombre comercial: POLYNUM®

Beneficiario: OPTIMER SYSTEM, S.A

Sede social: Calle Belice 7, Pol. Ind. La Granja, Nave 7, Ctra. Alcalá de Henares-Daganzo km. 2,2 28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid), España

Lugar de fabricación: Polynum C.L.P. Insulation Ltd, Roma st 4 37600 Industrial Area Sderot Israel

Validez. Desde: 27 de septiembre de 2019

Hasta: 27 de septiembre de 2024 (Condicionada a seguimiento anual)

Este Documento consta de 16 páginas



Evaluación Técnica Europea ETE 13/ 0525 of 01/ 05/ 2019

Parte General

Organismo que publica este ETE y ha sido notificado según el Artículo 29 del Reglamento (EU) Nº 305/2011: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (ICTCC)

Nombre comercial del producto de construcción: POLYNUM

Familia de productos a los cuales pertenece este producto de construcción: Aislamientos térmicos para la edificación con componentes de baja emisividad calorífica.

Fabricante: OPTIMER SYSTEM, S.A, C/ Belice, 7, Ctra. Alcalá de Henares-Daganzo km. 2,2 Pol. Ind. La Granja, Nave 7 28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid), España

Planta(s) de fabricación: Polynum C.L.P. Insulation Ltd, Roma st 4 37600 Industrial Area Sderot Israel

Esta Evaluación Técnica Europea contiene: 6 páginas. Anexo 1. Contiene información confidencial y no es incluido es este ETE

Esta Evaluación Técnica Europea se publica conforme con el reglamento (EU) Nº 305/2011, en base a: Documento de Evaluación Europea (EAD) nº 040007-00-1201 para "Aislamientos térmicos para la edificación con componentes de baja emisividad calorífica", Noviembre 2015.

Esta versión reemplaza: DITE 13/ 0525 publicado el 27/ 05/ 2013.

ADOK CERTIFICACION certifica que el sistema de gestión de la organización

OPTIMER SYSTEM, S.A. cumple con los requisitos de la norma **UNE-EN ISO 9001:2015**

Alcance de certificación: **Comercialización de productos de aislamientos térmicos /acústicos para los sectores de la construcción, industrial y particulares.**

Emplazamiento: C/ Belice, 7,8 y 16. Pol. Ind. La Granja 28806 Alcalá de Henares (MADRID)

Nº de Certificado: 013505
Fecha de inicio: 07-11-2022
Fecha de emisión: 07-11-2022
Fecha de validez: 06-11-2025

Miryam Jauregi
Directora General

IAF ENAC

ADOK CERTIFICACION, S.L.
Parque Tecnológico Lago de la Reina, Edif. 814 Mod. 111
48100 Durango (Bizkaia)

Optimer System S.A.



C/ Belice 7
 Crta. Alcalá-Daganzo km 2,2
 Pol. Ind. La Granja. 28806
 Alcalá de Henares. Madrid.

Tel.: +34 918 880 738
 +34 615 223 148

comercial@optimersystem.com
 www.optimersystem.com

