

| 23 |
| 24 |



Soluciones
en Aislamiento
térmico y acústico
para el ahorro
y confort

 **Optimer System[®]**

www.optimersystem.com

*Nuevos tiempos,
nuevas soluciones*

BARRERA TÉRMICA PARA VENTANA



Protección Térmica en tu Hogar
¡Óptima temperatura!

- ✓ **ADAPTABLE
A VENTANAS**
- ✓ **INCLUYE
CINTA VELCRO**
- ✓ **FÁCIL DE
INSTALAR**

**ÚTIL PARA
INVIERNO Y VERANO**

Optimer System S.A

Contra pérdida de Frío y Calor

**¡AHORRA ENERGÍA Y
GANE CONFORT!**



ARRIBA



ABAJO



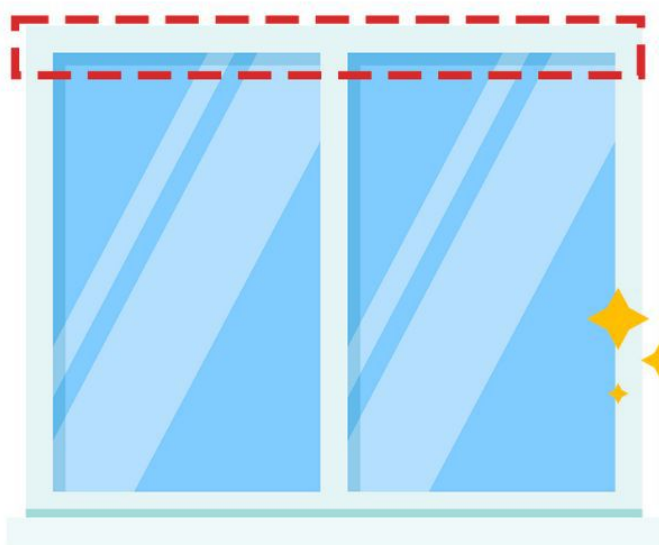
Optimer System S.A
BARRERA TÉRMICA PARA VENTANA

AISLANTE TÉRMICO + CINTA VELCRO

1,20 X 1,50 mt

1,50 mt

1



LIMPIA LA SUPERFICIE

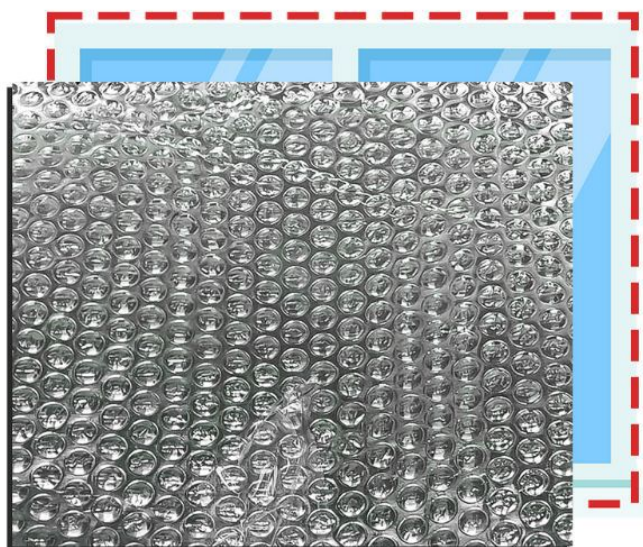
UNA SUPERFICIE LIMPIA MEJORA EL ADHESIVO DEL AISLANTE



INCLUYE CINTA ADHESIVA EXTRA

AJUSTA EL AISLANTE

PRESIONA EL AISLANTE AL MARCO DE LA VENTANA



2



¡Gracias por su compra!

Para cualquier duda técnica comuníquese con nosotros. Si el producto es de su entera satisfacción, por favor recuerde dejar su opinión sobre el producto en Amazon.

Optimer System S.A

Web. www.optimersystem.com - Tel. 918 880 738
comercial@optimersystem.com

Barrera térmica aislante para ventanas

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%), una capa de burbuja de aire de polietileno y cinta de velcro. Impermeabilidad total y seguro para personas y animales. Anticorrosivo contra agua y humedad.



Ref: BARRERATERMVENTANA

FORMATO CINTA:

- ▶ Ancho: 1,2 cm ▶ Largo: 1,5 m
- ▶ Espesor: 4 mm ▶ Peso: 9,5 gr

PARA UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO...

Es prioritario su aplicación sobre la superficie totalmente seca.

IMPORTANTE SU USO PARA:

- ✔ Protege de los cambios bruscos de temperatura.
- ✔ Elude condensaciones y humedades.
- ✔ Adaptable a todo tipo de ventanas.
- ✔ Mantiene constante la temperatura.
- ✔ De fácil aplicación.
- ✔ Velcro de alta resistencia incluido



Fácil instalación
Sin herramientas



Gran ahorro energético
Resultados inmediatos

Ejemplos de uso:



OPTIMER (RF2)

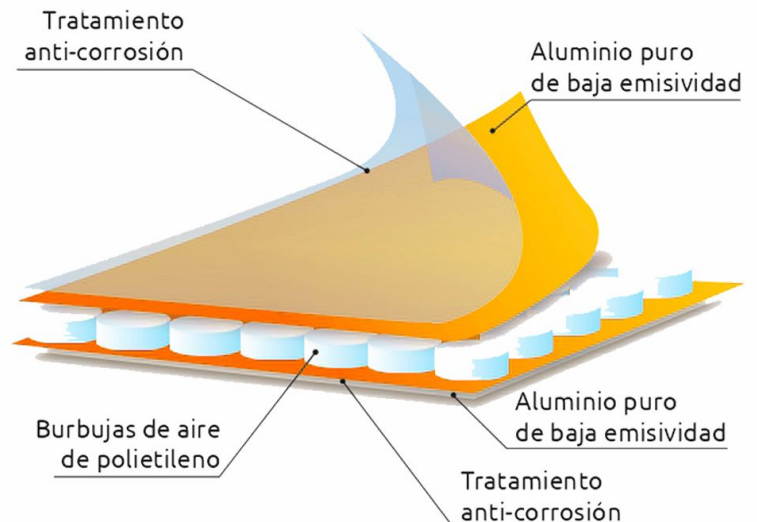
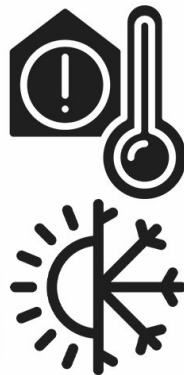
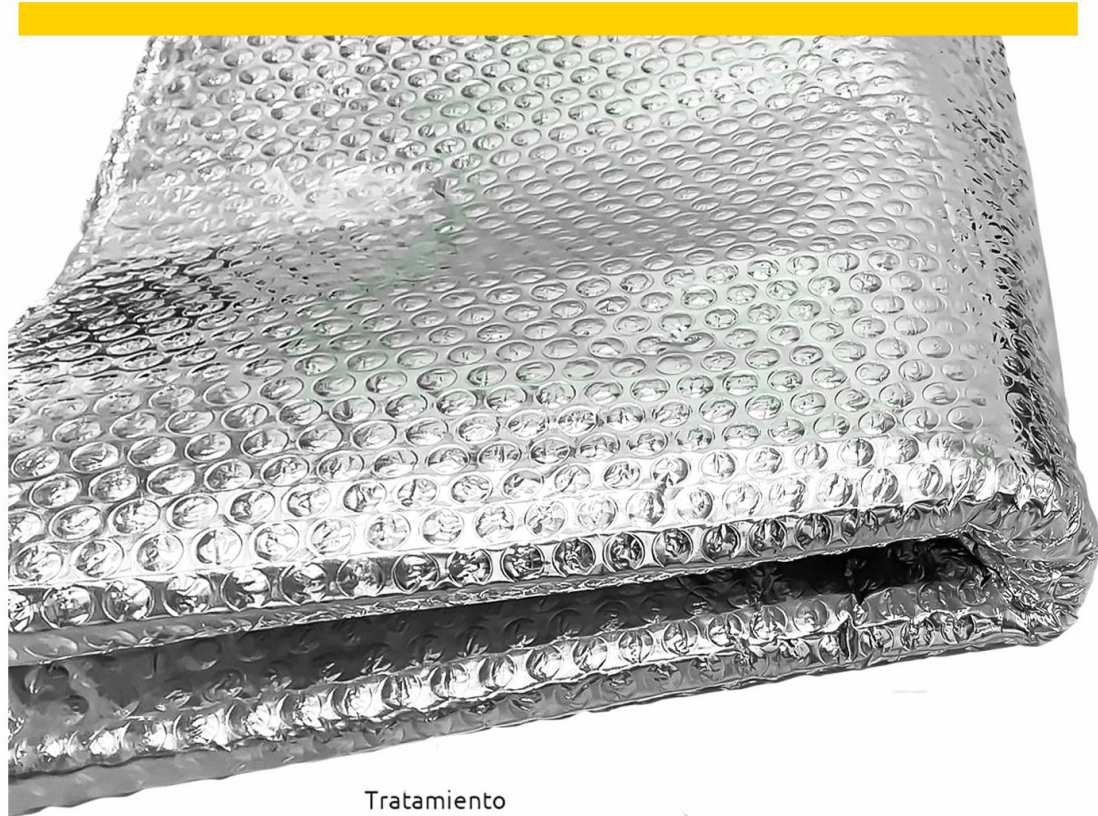
Aluminio Doble Cara con Burbuja

DIMENSIONES:

- ▶ **Ancho:** 1,20 m
- ▶ **Largo:** 40 m
- ▶ **M²/Rollo:** 48 m²
- ▶ **Espesor:** 4 mm
- ▶ **Peso:** 252 gr

RESISTENCIA TÉRMICA:

- ▶ **Pared:**
Con dos cámaras de aire de 2 cm: 1,43 (m² °C/W)
- ▶ **Cubierta:**
Con dos cámaras de aire de 4 cm: 2,37 (m² °C/W)
- ▶ **Resistencia térmica interna:**
0,11 (m² °C/W)
- ▶ **Emisividad:**
0,05 (ASTM C 1371)
- ▶ **Reflectividad:**
95% (ASTM C 1371)
- ▶ **Nivel de Aislamiento**



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



Nuevos tiempos, *nuevas soluciones*

DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA: 476R /19

Area genérica/Úso previsto:	Productos con componentes de baja emisividad, empleados como aislamiento térmico reflectivo 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 #4 37500 Industrial Area Beirut Lebanon
Validez. Desde:	27 de septiembre de 2019
Hasta:	27 de septiembre de 2024 (Condicionado a seguimiento actual)

Este Documento consta de 16 páginas

MEMBRE DE:
 JUREAU EUROPEEN POUR L'EVALUATION DE LA PERFORMANCE TECHNIQUE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION EUROPEENNE (EUROPEAN UNION OF AGREEMENT TECHNICAL EVALUATION BUREAU)

European Technical Assessment **ETA 13/ 0525**
of 12/05/2019

General Part
 Technical Assessment Body issuing the ETA and designated according to Article 35 of the Regulation (EU) N°843/2011: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (ITC)

Title name of the construction product	POLYNUM
Product family to which the construction product belongs	Thermal insulation products for buildings with opaque heat reflective components
Manufacturer	OPTIMER SYSTEM, S.A. C/ Belice, 7 Ctra. Alcalá de Henares-Daganzo Km. 2,2 28806 ALCALÁ DE HENARES (Madrid), Spain
Manufacturing plant(s)	Polynum C.L.P Insulation Ltd Roma #4 37500 Industrial Area Beirut Lebanon
This European Technical Assessment certifies	5. pages Annex 1. Content confidential information and is not included in the ETA when that assessment is publicly available
This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 305/2011, on the basis of	European Assessment Document (EAD) N° DA007007-0201 for "Thermal insulation products for buildings with opaque heat reflective components", (Annex 1) (November 2011)
Title version replace	ETA 13/ 0525 issued on 27/05/2019

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 aislamiento térmico /acústico para los sectores de la construcción, industrial y paravalvulas.
 Empleados en:
 C/ Belice, 7 y 14, Pol. Ind. La Granja
 28806 Alcalá de Henares (MADRID)

Nº de Certificado: 011565
 Fecha de emisión: 01/11/2022
 Fecha de revisión: 01/11/2024
 Fecha de caducidad: 06/11/2025

Nayam Jorj
 Director General

ADOK CERTIFICACION, S.L.
 Parque Residencial Lago de Belice, 148 - 28014 Madrid, 2822
 91 461 0000 (24 horas)