

| 23 |
| 24 |



Soluciones
en Aislamiento
térmico y acústico
para el ahorro
y confort

 **Optimer System[®]**

www.optimersystem.com

*Nuevos tiempos,
nuevas soluciones*

polynum

...y protege tu familia

**AHORRE
HASTA UN
60%
DE ENERGÍA**

3m²

2,50m x 1,20m

AISLAMIENTO TÉRMICO MULTICAPA PARA FRÍO Y CALOR

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%) y una capa central de burbuja de aire de polietileno.

**3 TRIPLE
CAPA**

DIMENSIONES:

► **Ancho:** 1,20 m ► **Largo:** 2,50 m ► **M²/Rollo:** 3 m² ► **Espesor:** 4 mm

- 100% seguro para personas y animales
- Impermeabilidad total
- Fácil de instalar y de larga duración
- Anticorrosivo contra agua y humedad



Calefacción

Evite las pérdidas de calor de sus equipos de calefacción.



Cajón de persianas

Las solución para el choque térmico que generan las ventanas en el hogar a través de los cajones de las persianas.



Contadores de agua

Evite la congelación en los contadores de agua y equipos de riego, expuestos a la intemperie.



Puertas de garaje

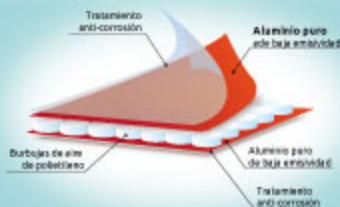
Proteja su garaje de las temperaturas del exterior.

PARA UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO...

Es muy importante que se respeten los espacios de cámaras de aire, de al menos 2 cm, a cada lado de la lámina reflectiva de aluminio, obteniendo así el máximo aprovechamiento al efecto de reflexión. La cámara de aire se crea con rastrel de madera o perfiles metálicos (torijas).

Cualquier aislamiento colocado bajo techo debe seguir unas normas de instalación, de modo que no nos hagan reducir o perder la eficacia del producto. Es importante la existencia de cámaras de aire para una perfecta ventilación de la cubierta.

Se recomienda sellar la junta o unión de las láminas Polynum, con nuestra cinta adhesiva de polipropileno PolyFix.



Más información:



CON LA GARANTÍA DE:
Optimer System

Débil 7, P.O. del Garaje, Oza, Avda. Ozares s/n 22, 28866 Acuña de Henares (Madrid).
Tel: +34 91 83 88 08 - correo: info@optimer-system.com - www.optimer-system.com





Aislamiento térmico multicapa para frío y calor

Compuesto por dos láminas externas de aluminio (100%) y una capa de burbuja de aire de polietileno. Impermeabilidad total y seguro para personas y animales. Anticorrosivo contra agua y humedad. En dos formatos: 3 m² y 6 m²



Ref 3m²: KITRADIADOR
Ref 6m²: KITGARAJE

FORMATOS MINI-BOBINA:

3 m²

- ▶ Ancho: 1,20 m ▶ Largo: 2,5 m
- ▶ Espesor: 4 mm ▶ Peso: 252 gr

6 m²

- ▶ Ancho: 1,20 m ▶ Largo: 5 m
- ▶ Espesor: 4 mm ▶ Peso: 252 gr

PARA UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO...

Es muy importante que se respeten los espacios de cámaras de aire, de al menos 2 cm, a cada lado de la lámina reflexiva de aluminio, obteniendo así el máximo aprovechamiento al efecto de reflexión. La cámara de aire se crea con rastrel de madera o perfiles metálicos (omegas).

Cualquier aislamiento colocado bajo teja debe seguir unas normas de instalación, de modo que no nos hagan reducir ó perder la eficacia del producto. Es importante la existencia de cámaras de aire para una perfecta ventilación de la cubierta. Se recomienda sellar la junta o unión de las laminas Polynum, con nuestra cinta adhesiva de polipropileno PolyFix.

Diferentes Aplicaciones:



1 Puerta del garage

Proteja su garage de las temperaturas del exterior.



2 Cajón de persianas

Las solución para el choque térmico que generan las ventanas en el hogar a través de los cajones de las persianas.



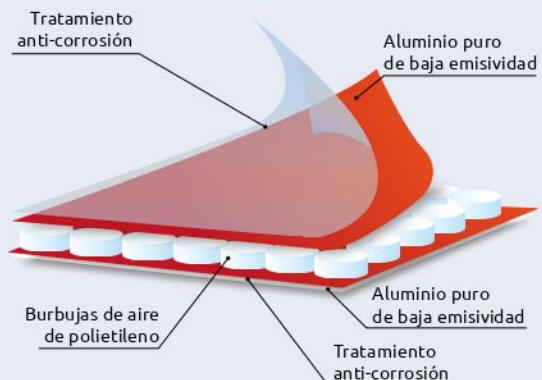
3 Contadores de agua

Envuelva el contador/controlador con el material aislante.



4 Calefacción

Pegue la lámina aislante por la parte interior.



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



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 nr 4 37050 Industrial Area Sordani Spain |
| Validez. Desde: | 27 de septiembre de 2019 |
| Hasta: | 27 de septiembre de 2024 (Condiciones a requerimiento actual) |

Este Documento consta de 16 páginas

MEMBRO DE:
UNEA
UNEA EUROPEA PARA LA EVALUACIÓN DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
UNION EUROPEENNE POUR L'AGREMENT TECHNIQUE DANS LA CONSTRUCTION
EUROPEAN UNION OF AGREEMENT TECHNICAL EVALUATION IN CONSTRUCTION

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°1025/2012: | Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja ICA3 |
| Title name of the construction product | POLYNUM |
| Product family to which the construction product belongs | Thermal insulation products for buildings with external 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 nr 4 37050 Industrial Area Sordani Spain |
| 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 external heat reflective components", Harmonized (2011) |
| Title version replace | ETA 13/ 0525 issued on 27/ 05/ 2019 |

Adok

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 paravaleres.

Emplazamiento:
C/ Belice, 7 y 14, Pol. Ind. La Granja
28806 Alcalá de Henares (MADRID)

31 de Certificado: 011565
Fecha de emisión: 01/11/2022
Fecha de revisión: 01/11/2022
Fecha de caducidad: 06/11/2025

IAF **ENAC**

Miguel Jerez
Director General

Nuevos tiempos, *nuevas soluciones*