

| 23 |
| 24 |



Soluciones
en Aislamiento
térmico y acústico
para el ahorro
y confort

 **Optimer System[®]**

www.optimersystem.com

*Nuevos tiempos,
nuevas soluciones*



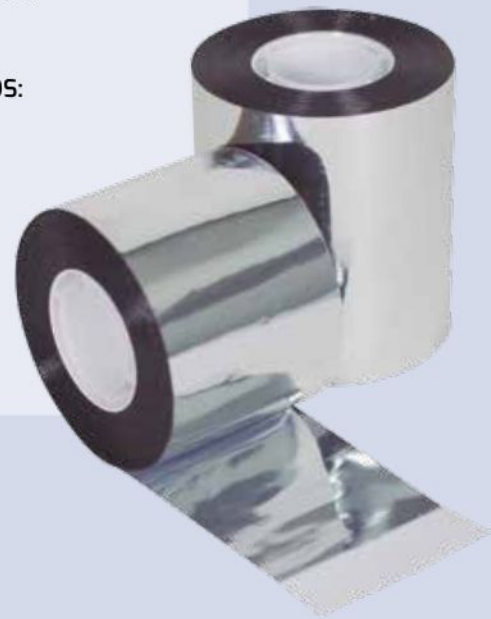
Poly-Fix

Cinta de Polipropileno Aluminizado

Para juntas de unión y solapado de las láminas aislantes Polynum®.
Masa adhesiva acrílica de adherencia superior.

Ref 50mm: POLY-FIX P50 / Ref 75mm: POLY-FIX P

- | | |
|---|--|
| ▶ ESPESOR DEL SOPORTE:
30 Micras | ▶ PODER DEL ADHESIVO SOBRE SÍ MISMA:
6,8 N/cm (AFERA 4001) |
| ▶ ESPESOR TOTAL:
60+/- 20 Micras | ▶ TEMPERATURA DE SERVICIO:
-20°C +110°C continuo |
| ▶ HOMOLOGACIÓN:
UL 723 | ▶ LONGITUD DE LOS ROLLOS:
50 mts. |
| ▶ ALARGAMIENTO A LA ROTURA:
1,2 daN/cm | ▶ ANCHO DE LOS ROLLOS:
75 y 50 mm |
| ▶ RESISTENCIA A LA ROTURA:
5% | |
| ▶ PODER DEL ADHESIVO SOBRE ACERO:
8 N/cm (AFERA 4001) | |



Alu-Fix

Cinta de Aluminio

Para juntas de unión y solapado de las láminas aislantes Polynum®.
Masa adhesiva acrílica de adherencia superior con protector de papel siliconado.

Ref: ALU-FIX 75MM

- | | |
|---|--|
| ▶ ESPESOR DEL SOPORTE:
30 Micras | ▶ PODER DEL ADHESIVO SOBRE SÍ MISMA:
6,8 N/cm (AFERA 4001) |
| ▶ ESPESOR TOTAL:
60+/- 20 Micras | ▶ TEMPERATURA DE SERVICIO:
-20°C +110°C continuo |
| ▶ HOMOLOGACIÓN:
UL 723 | ▶ LONGITUD DE LOS ROLLOS:
50 mts. |
| ▶ ALARGAMIENTO A LA ROTURA:
1,2 daN/cm | ▶ ANCHO DE LOS ROLLOS:
75mm |
| ▶ RESISTENCIA A LA ROTURA:
5% | |
| ▶ PODER DEL ADHESIVO SOBRE ACERO:
8 N/cm (AFERA 4001) | |



ALU-FIX (Cinta de Aluminio)

Descripción:

- Soporte : Aluminio 30 Micras
- Masa Adhesiva : Acrilica muy agresiva
- Protector: Papel Siliconado

Aplicaciones:

- Juntas de unión / solape de las laminas aislantes Polynum

Características Técnicas:

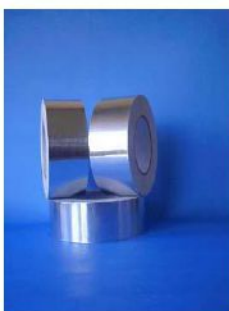
- Espesor del Soporte : Aluminio 30 Micras
- Espesor Total : 60+/- 20 Micras
- Peso del protector: 67 gr./m2
- Homologación: UL 723
- Alargamiento a la Rotura: 1,2 daN/cm
- Resistencia a la Rotura: 5%
- Poder de adhesivo sobre acero: 8 N/cm (AFERA 4001)
- Poder de adhesivo sobre si misma: 6,8 N/cm (AFERA 4001)
- Temperatura de servicio: -20 °C +110°C en continuo
- Resistencia a la Llama: Clase 0 según B.S 476 part 7
- Velocidad de propagación llama: 5

Presentación Estandar:

- Diámetro del mandril : 76 mm.
- Longitud de los rollos: 50 mts
- Ancho de los rollos: 50-63-75 mm
- Color: Aluminio

Recomendaciones:

- APLICAR SOBRE SUPERFICIES EXENTA DE GRASA Y POLVO



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 Sordoat (Spain)

Validez. Desde: 27 de septiembre de 2019
Hasta: 27 de septiembre de 2024 (Condiciones a requerimiento actual)

Este Documento consta de 16 páginas

MEMBRE DE:
 JONES EUROPEA PARA LA EVALUACION DE LA IDONEIDAD TÉCNICA JUNTA EUROPEA DE ASESORES TÉCNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN EUROPEAN UNION OF ASSESSORS' EUROPEAN UNION OF ASSESSORS'

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

General Part
 Technical Assessment Body issuing the ETA and designated according to Article 30 of the Regulation (EU) N°843/2011: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IC3)

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 Sordoat (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° DA007001001 for "Thermal insulation products for buildings with opaque heat reflective components", (November 2016)

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 parafarmacia.

Empresas: 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

Meryam Jaouad
 Directora General

ADOK CERTIFICACION, S.L.
 Parque Residencial Lugo #1605 28049 Madrid, Spain
 Tel: +34 91 550 00 00