

| 23 |
| 24 |



Soluciones
en Aislamiento
térmico y acústico
para el ahorro
y confort

 **Optimer System[®]**

www.optimersystem.com

*Nuevos tiempos,
nuevas soluciones*



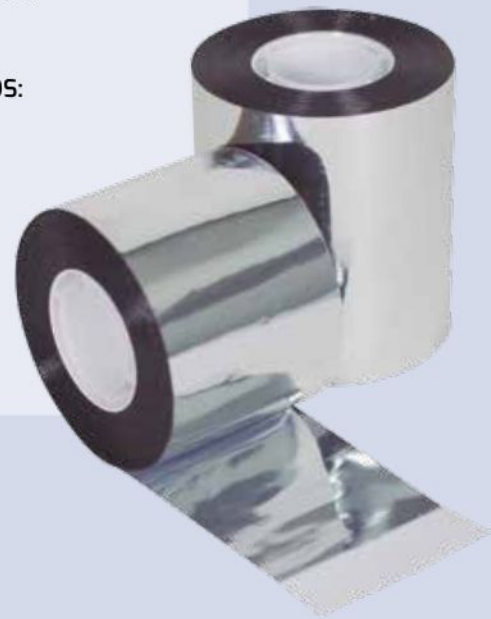
Poly-Fix

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) | |



POLY-FIX (Cinta de Polipropileno Aluminizado)

Descripción:

- Soporte : Polipropileno aluminizado
- Masa Adhesiva : Acrilica muy agresiva.

Aplicaciones:

- Juntas de unión / solape de las laminas aislantes Polynum

Características Técnicas:

- Espesor del Soporte : 30 Micras
- Espesor Total : 60+/- 20 Micras
- 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

Presentación Estandar:

- Diámetro del mandril : 76 mm.
- Longitud de los rollos: 50 mts
- Ancho de los rollos: 75 mm y 50 mm (según petición)
- Color: Aluminio

Recomendaciones:

- APLICAR SOBRE SUPERFICIES EXENTA DE GRASA Y POLVO





EUROCEL 907 AC

Descrizione:

Nastro monoadesivo in Polipropilene metallizzato

Dati tecnici:

Supporto:	Film di PP biorientato metallizzato da 0.030 mm
Adesivo:	acrilico
Spessore totale:	0.050 mm
Adesività su acciaio:	7,5 N/25mm
Carico a rottura:	100 N/25mm
Allungamento a rottura:	160 %
Resistenza alla temperatura:	80 °C

Applicazioni

Nastro monoadesivo per giuntare pannelli di isolamento e ricoprire le condutture degli impianti di condizionamento

Caratteristiche	Vantaggi
Adesivo acrilico	<ul style="list-style-type: none">➤ Buona adesività in molte situazioni➤ Buona resistenza all'invecchiamento➤ Buona resistenza alla temperature➤ Moderatamente resistente agli UV
Film di Polipropilene metallizzato	<ul style="list-style-type: none">➤ Eccellente barriera al vapore ed all'umidità (< 1g/24 ore)➤ Ottima tenuta meccanica

Shelf life (durata) e condizioni di stoccaggio prodotto : 12 mesi dall'acquisto, se adeguatamente conservato in luogo asciutto, a 23°C ed al 50% di U.R..

SICAD SpA, Via Caduti della Liberazione, 57 21040 Uboldo (VA) - ITALY
Tel.+39 02 96412.1; Fax +39 02 96412322 Uff. export; Fax +39 02 96780832 Uff. Commerciale Italia;
E-mail: info@eurocel.it - www.eurocel.it - www.sicadeur.com - www.sicadgroup.com

I dati contenuti sono da considerarsi valori medi tipici, rilevati all'interno dei Laboratori Sicad su campioni provenienti da produzioni di serie, utilizzando metodi di prova riconducibili agli standard internazionali in uso, ma non implicano alcuna garanzia di adeguatezza. Si consiglia di verificare la conformità del prodotto in relazione alle appropriate specifiche condizioni di utilizzo. Sicad Spa declina ogni responsabilità relativa a danni diretti ed indiretti ed a ogni conseguenza derivante da un uso improprio del prodotto.

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 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

MEMBRE DE:
 JUREUR EUROPEA PARA LA EVALUACION DE LA IDONEIDAD TÉCNICA
 JUNION EUROPEA DE EVALUACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCION
 EUROPEAN UNION OF ASSESSORS
 EUROPÄISCHE LANDBAUER UND ANBAUER IN BAUSYSTEM

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 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 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.
 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

Meryam Jaouad
 Directora General