

polynum[®] 7L

Aislamiento reflectivo Multicapa Polytherm



CAPAS UNIDAS POR ADHESIVO

SIETE CAPAS
30mm espesor

DIMENSIONES:

▶ **Ancho:** 1,20 m ▶ **Largo:** 20 m ▶ **M²/Rollo:** 24 m² ▶ **Espesor:** 30 mm ▶ **Peso/m²:** 360 gr

RESISTENCIA TÉRMICA:

- ▶ **PARED**
Con dos cámaras de aire de 2 cm: **2,17 (m² °C/W)**
- ▶ **CUBIERTA**
Con dos cámaras de aire de 4 cm: **3,11 (m² °C/W)**
- ▶ **Resistencia térmica interna:** 0,85 R (m² °C/W)
- ▶ **Emisividad:** 0,05 (ASTM C 1371)
- ▶ **Reflectividad:** 95% (ASTM C 1371)
- ▶ **Clasificación Fuego:** Euro-clase B - s2, d0 (EN 13501-1:2002)
- ▶ **Barrera de vapor y aire:** (EN 12086)
- ▶ **Nivel de aislamiento:** ★★★★★

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

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



Cubiertas y tejados

Las solución con **POLYNUM 7L** es ideal como aislamiento térmico de cubierta. Además instalamos una barrera radiante.

Techos e interiores

Las solución con **POLYNUM 7L** es ideal como aislamiento térmico de cubierta. Además instalamos una barrera radiante.

Paredes y fachadas

Use **POLYNUM 7L** en paramentos verticales y todo tipo de paredes, para lograr el **aislamiento térmico** más efectivo. Aporta barrera de vapor evitando condensaciones internas. Complemento al aislamiento actual.

Paredes con placa de yeso (R2P)

Se coloca una tira de sujeción R2P con forma de U. Se alojará en su acanalado el **aislamiento térmico** reflectivo **POLYNUM**. Esto confiere estanqueidad y aislamiento, evitando pérdidas de frío o calor, eliminando los puentes térmicos. Permite el paso de conductos y cables. **Polynum es un sistema flexible, rápido, limpio, cómodo y efectivo.**

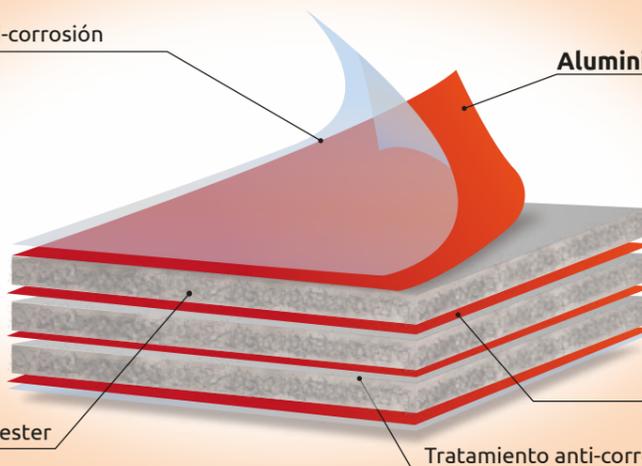
PARA UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO...

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 (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.

Tratamiento anti-corrosión

Aluminio puro de baja emisividad



Fibra de poliéster

Aluminio puro de baja emisividad

Tratamiento anti-corrosión

Más información:



CON LA GARANTÍA DE:
Optimer System

Belice 7 . Pol. Ind. La Granja. Ctra. Alcalá-Daganzo km 2,2. 28806 Alcalá de Henares (Madrid).
Tel: (+34) 918 880 738 - comercial@optimersystem.com - www.optimersystem.com

