



2 DOBLE CAPA

DIMENSIONES:

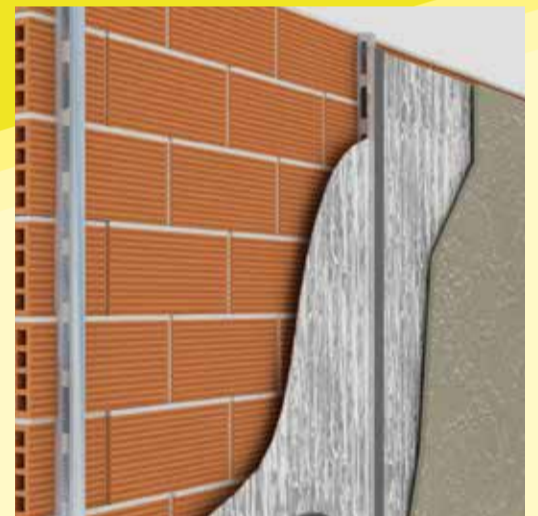
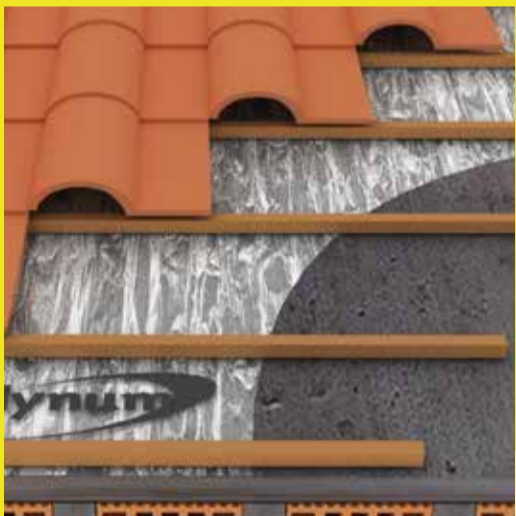
▶ Ancho: 1,20 m	▶ Largo: 40 m	▶ M²/Rollo: 48 m ²	▶ Espesor: 4 mm	▶ Peso/m²: 232 gr
---------------------------	-------------------------	--	---------------------------	--

RESISTENCIA TÉRMICA:

- ▶ **PARED**
Con una cámara de aire de 2 cm: **0,77 (m² °C/W)** (DIT 478R/13)
- ▶ **CUBIERTA**
Con una cámara de aire de 2 cm: **0,77 (m² °C/W)** (DIT 478R/13)
- ▶ **Resistencia térmica interna:** 0,11R (m² °C/W) (DIT 478R/13)
- ▶ **Emisividad:** 0,05 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- ▶ **Reflectividad:** 0,95% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- ▶ **Clasificación Fuego:** Euro-clase F (EN 13501-1:2002)
- ▶ **Barrera de vapor y aire:** (EN 12086)
- ▶ **Nivel de aislamiento:** ★★★★★

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

compuesto por una lámina externa de aluminio (100%)
y una capa de burbuja de aire de polietileno.



Cubiertas y tejados

Las solución con **POLYNUM ONE** es ideal como complemento al aislamiento de la cubierta. Además instalamos una barrera radiante.

Techos e interiores

Aplique **POLYNUM ONE** en cubiertas por el interior (techos). Se recomienda la instalación de al menos una cámara de aire de 2 cms, por la cara del aluminio.

Paredes y fachadas

Use **POLYNUM ONE** en parámetros 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

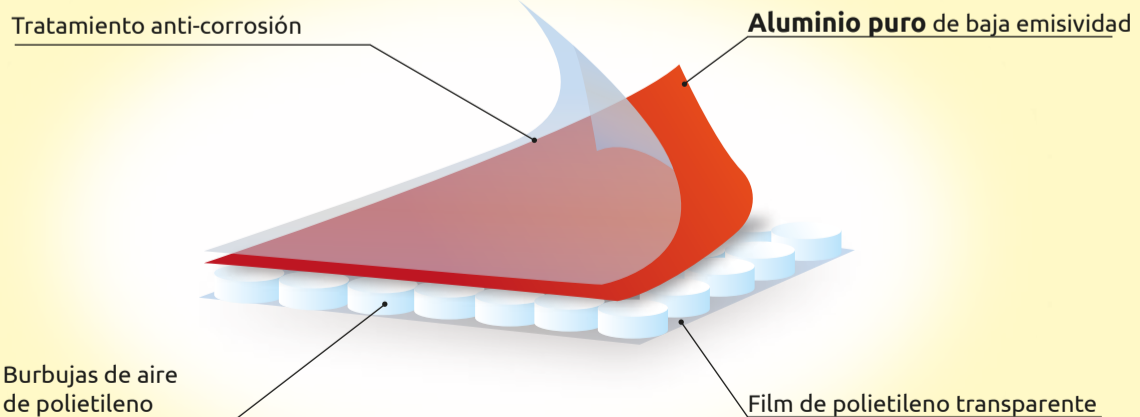
La lámina **POLYNUM ONE** se fija directamente sobre el soporte, antes de la instalación de la perfilera metálica. Necesitamos una sola cámara de aire de 2 cm.

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.

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



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

