

**DIMENSIONES:**

▶ <b>Ancho:</b> 1,20 m	▶ <b>Largo:</b> 30 m	▶ <b>M<sup>2</sup>/Rollo:</b> 36 m <sup>2</sup>	▶ <b>Espesor:</b> 8 mm	▶ <b>Peso/m<sup>2</sup>:</b> 400 gr
---------------------------	-------------------------	--	---------------------------	--

**RESISTENCIA TÉRMICA:**

- ▶ **Resistencia térmica total:** 1,32 R (m<sup>2</sup> °C/W)
- ▶ **Emisividad:** 0,12 (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- ▶ **Reflectivad:** 88% (DIT 478R/13) (ASTM C 1371)
- ▶ **Resis. Compre. 10%:** 14,5 Kpa (EN826:1996)
- ▶ **Mejora del nivel de ruido impacto L<sub>w</sub>:** 26dB (ISO 10140, EN 717-2)
- ▶ **Nivel de ruido aéreo L<sub>w</sub> in situ:** 69,4 dB(A) (EN 140-7 EN 717-2)  
(Solución constructiva: Forjado + Losa de hormigón + Polynum BLH)
- ▶ **Clasificación Fuego:** Euro-clase F (EN 13501-1:2002)
- ▶ **Barrera de vapor y aire:** (EN 12086)
- ▶ **Nivel de aislamiento:** ★★★★★

**3 TRIPLE  
CAPA**

# AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

compuesto por doble capa de burbuja de polietileno y una lámina central de aluminio de baja emisividad

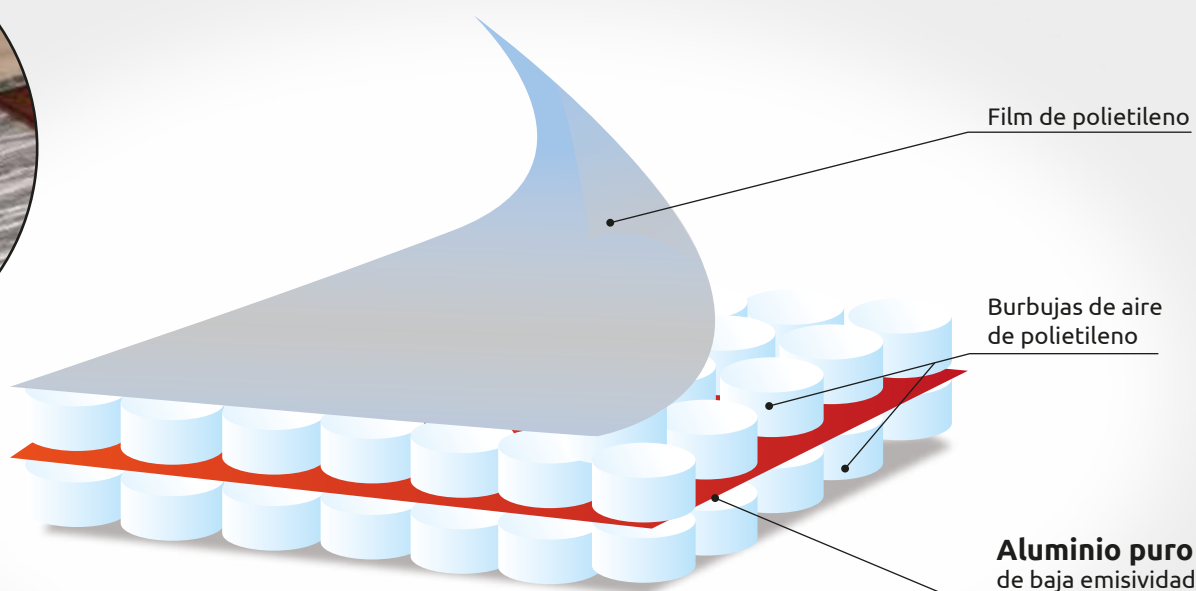
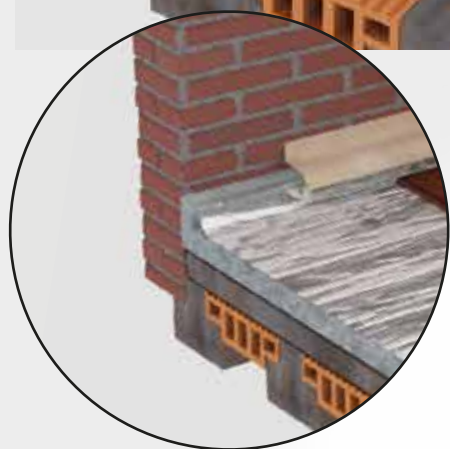


## Suelos (Forjados y cubiertas planas)

Las solución con **POLYNUM BLH-B** es ideal para el aislamiento de suelos, forjados y cubiertas planas. Aporta un alto nivel de aislamiento en un reducido espesor.

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

- 1 Solado / Acabado final
- 2 Capa de compresión
- 3 Polynum BLH-B
- 4 Capa de compresión
- 5 Forjado



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

Aluminio puro de baja emisividad

