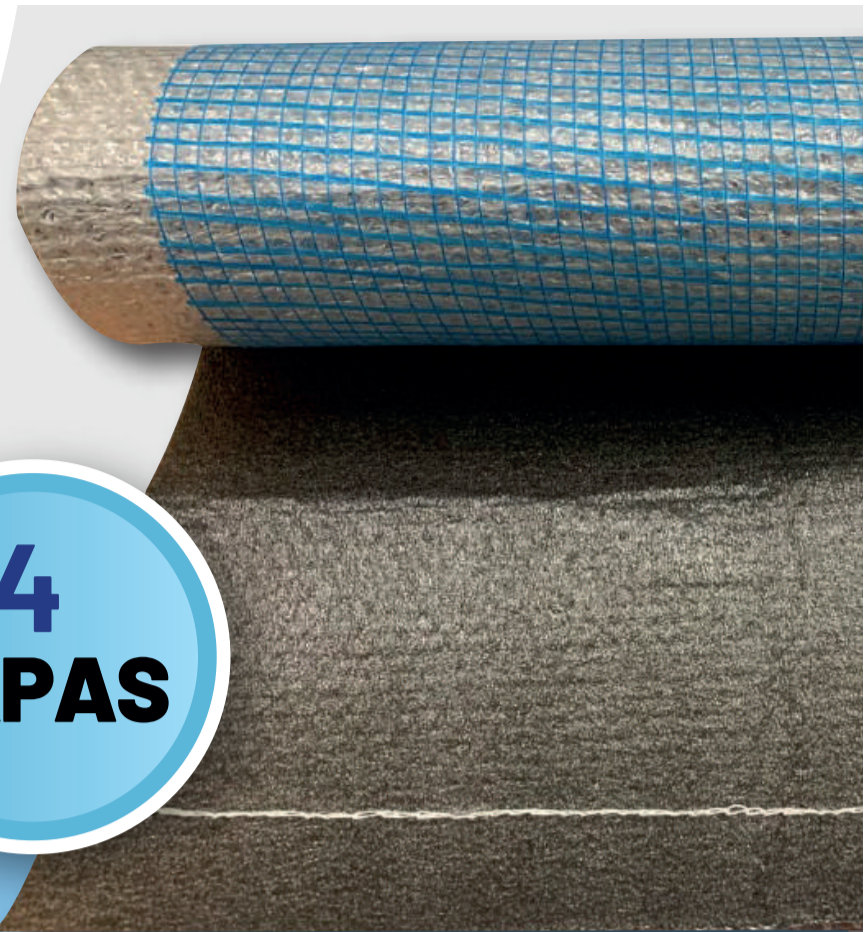




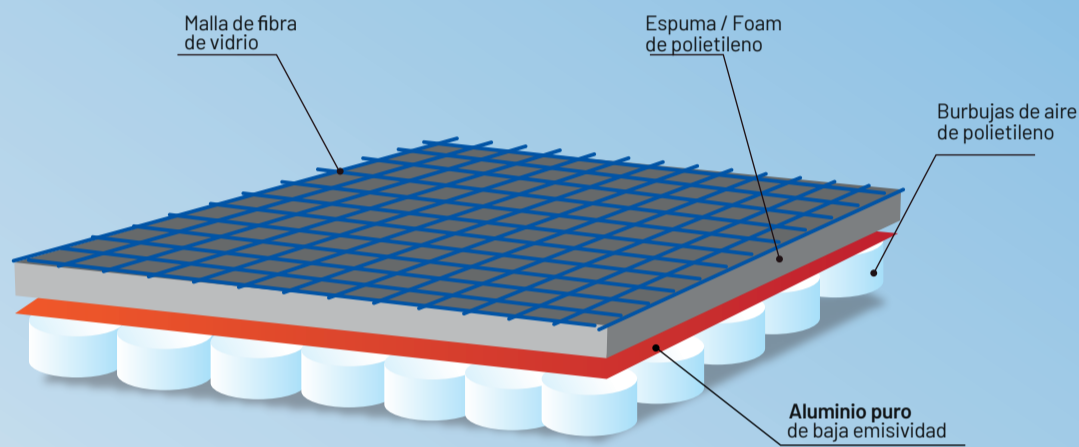
**4  
CAPAS**



**RPT PLUS F**

**AISLAMIENTO TÉRMICO  
REFLEXIVO MULTICAPA**

Para la rotura de puente térmico, compuesto por 1 lámina interna reflectiva de aluminio 100% puro lacado y protegido de baja emisividad y doble capa exterior de burbujas de aire de polietileno y espuma de polietileno de 5mm antracita, cosido a una malla de fibra de vidrio.



**DIMENSIONES • FORMATO EN TIRAS**

Ancho	Largo	m <sup>2</sup> /Tira	Espesor	Peso/ m <sup>2</sup>
0,6 m	2 m	1,2 m <sup>2</sup>	8 mm	450 gr/m <sup>2</sup>

**RESISTENCIA TÉRMICA**

- Resistencia térmica total:** 1.35 R (m<sup>2</sup>°C /W)
- Emisividad:** 0,05 (ETA/ETE 13-525)(ASTM C 1371)
- Reflectividad:** 95% (ETA/ETE 13-525)(ASTM C 1371)
- Barrera de vapor y aire:** (EN 12086)

**Características de la Malla:**

- Peso: 122 gr/m<sup>2</sup>
- Grosor medio: 0,48 mm
- Luz: 10 x 10 mm
- Revestimiento: SBS
- Color: Azul
- Resistencia a la tracción: Urdimbre: 150 daN/5 cm, Trama 150 daN/5 cm
- Alargamiento a la rotura: Urdimbre: 4,20 %, Trama: 3,80%



Rotura de puente térmico para canto de forjado

**PARA UN PERFECTO FUNCIONAMIENTO DEL AISLAMIENTO TÉRMICO...**

Se adhiere al canto de forjado mediante adhesivo de contacto o con fijación mecánica, con el aluminio hacia el canto de forjado. La malla azul hace que las galletas de ladrillo se unan entre si y no se descuelguen ni se caigan. De esta manera PolyReflex RPT PLUS F aporta aislamiento, impide el paso de agua, vapor de agua y corrientes de aire desde el exterior hacia el interior. No admite enfoscado ni enlucido, tipo sistema monocapa.



**Aplicaciones: Columnas y pilares**

Las solución con PolyReflex RPT PLUS F es ideal para la rotura de puente térmico. Aporta un alto nivel de aislamiento en un reducido espesor. Se recomienda sellar la junta o unión de las laminas PolyReflex.

CON LA GARANTÍA DE:



Calle Plata 47, 28890 Loeches (Madrid), España Tel: (+34)918 880 738  
Movil y Whatsapp: (+34)663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | [www.optimersystem.com](http://www.optimersystem.com)



**ETA/ETE  
13-525**