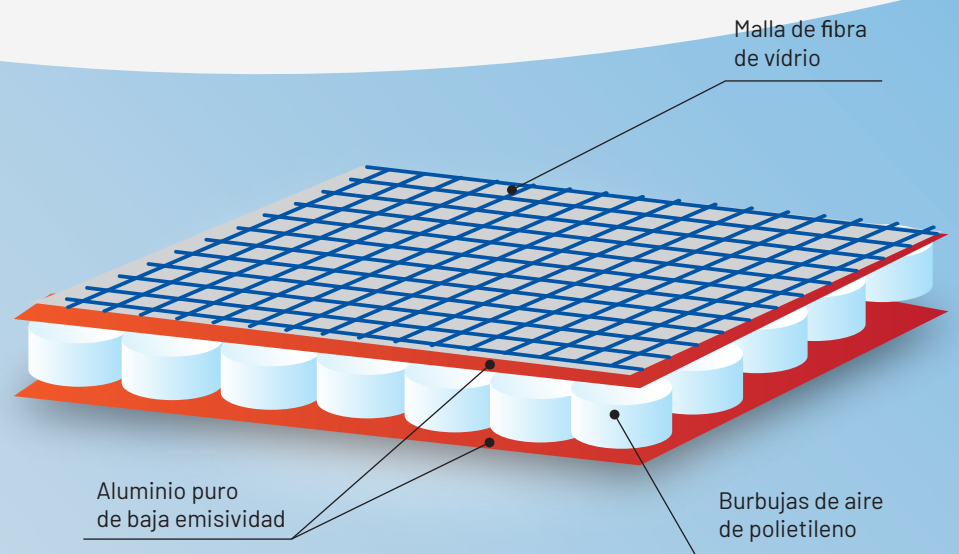


**3 CAPAS**

**RPT**

# AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

para la rotura de puente térmico compuesto por una lámina externa de aluminio (100%) y una malla externa de fibra de vidrio



## DIMENSIONES · FORMATO EN TIRAS

Ancho	Largo	M <sup>2</sup> /Tira	Espesor	Peso/m <sup>2</sup>
0,60 m	2 m	1,2 m <sup>2</sup>	4 mm	304 gr

## RESISTENCIA TÉRMICA

**Resistencia térmica total:** 0,11 R (m<sup>2</sup> °C/W)

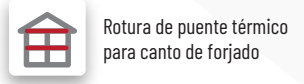
**Emisividad:** 0,05 (ASTM C 1371)

**Reflectividad:** 88% (ASTM C 1371)

**Barrera de vapor y aire:** (EN 12086)

### Características de la Malla:

Peso: 122 gr/m <sup>2</sup>	Resistencia a la tracción:
Grosor medio: 0,48 mm	Urdimbre: 150 daN/5cm
Luz: 10x10 mm	Trama: 150 daN/5cm
Revestimiento: SBS	Alargamiento a la rotura:
Color: Azul	Urdimbre: 4,20%
	Trama: 3,80%



## 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 sí y no se descuelguen ni se caigan. De esta manera PolyReflex RPT 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 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

