POLYREFLEX®

ULTRA

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO

INCORPORA BARRERA AL GAS RADÓN

REFLECTIVIDAD: 95%
(UNE-EN ISO 22097:2023)

Dimensiones:
24 m² (1,20 x 20 m)

Peso: 350 g / m²



HASTA UN 30% DE AHORRO ENERGÉTICO

Espesor **16 mm** 5 Capas en general.

RESISTENTE AL CALOR Y HUMEDAD

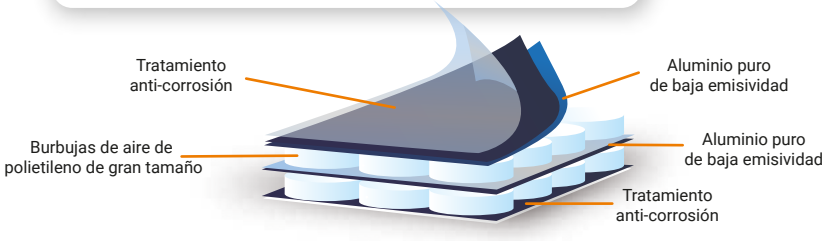
FÁCIL Y RÁPIDO DE INSTALAR

VENTAJAS

- Corta los **flujos de calor** por radiación y por conducción.
- Producto soldado longitudinalmente para asegurar la estanqueidad de las cámaras de aire interiores, y **evitar la entrada de polvo, suciedad, humedad** dentro de las fibras e impide la proliferación de virus y bacterias u hongos.
- Aluminio exterior protegido para garantizar la baja emisividad en el sistema constructivo, y así asegurar la continuidad del nivel de aislamiento térmico.

Aislamiento térmico reflexivo compuesto por dos capas de aluminio puro lacado, dos capas internas de burbujas de polietileno de gran tamaño y una lamina reflectora de aluminio entre la burbuja.

Producto termo soldado en toda su superficie, garantizando la unión continua entre sus capas.




Techo


Pared


Cubierta


Buhardillas

RESISTENCIA TÉRMICA (R)

Cubiertas R = 2,71 m²·K/W. (2 cámaras de 4 cm)

Paredes y fachadas R = 1,75 m²·K/W.
(2 cámaras de 2 cm)

Resistencia Térmica de Núcleo R = 0,43 m²·K/W.

Optimer System
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**

8 437010 701597