FICHA TÉCNICA

POLYREFLEX® RF1

COMPOSICIÓN

Aislamiento térmico reflexivo multicapa
compuesto por 1 lámina externa de aluminio 100%
y 1 capa de burbuja de aire de polietileno.

DIMENSIONES

Ancho	Largo	m^2/rollo	Espesor	Peso/m^2
1,20 m	**35 m**	**42 m²**	**3-4 mm**	**200 gr/m²**

RESISTENCIA TÉRMICA

PARED con flujo de calor horizontal con 1 cámara de aire de 2 cm	**CUBIERTA** con flujo de calor descendente (verano) con 1 cámara de aire de 3 cm
R = 0,77 m^2 C / W	**R = 1,03 m^2 C / W**

DETALLE DE LAS CAPAS



OTRAS CARACTERÍSTICAS

Emisividad: 0.05 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Reflectividad: 95% (UNE-EN ISO 22097:2023)
Resistencia térmica del Núcleo: 0.11 (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN 16863:2024)
Resistencia térmica en Cubierta: 1.03 (con una cámara de aire de 3 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Resistencia Térmica en Paredes: 0.77 (con una cámara de aire de 2 cm) (UNE-EN ISO 6946:2021)
Pureza del Aluminio: 99%
Resistente a la corrosión
Cuenta con Barrera de Radón
Resistente a difusión del vapor de agua (ETA/ETE 13-0525) (UNE-EN ISO 22097:2023)
Clasificación al fuego: Clase B-s1, d0 (dentro de un sistema)
Euroclase F (EN 13501-1:2002) (Expuesto)
Vida útil Estimada de 25 años

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**