



## FICHA TÉCNICA

**Artículo :** 1039 2140  
**AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO (4 CAPAS) 0.6X5M**

### COMPOSICIÓN BASE:

Polietileno de baja densidad  
Material barrera  
Film de aluminio

### DIMENSIONES:

Anchura: 400 mm / 600 mm / 1200 mm (± 5mm)  
Longitud: 5 m (-1,+2 m)

### PRESENTACIÓN:

En rollos bobinados sobre mandril de cartón y protegidos por bolsa de plástico.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Resistencia longitudinal:	N/A
Elongación longitudinal:	N/A
Resistencia transversal:	N/A
Elongación transversal:	N/A
Creep:	Hasta un 25% en pérdida de aire
Dimensión en las burbujas:	
Altura:	4,15 mm
Diámetro:	9,3 mm
Nº de Burbujas:	9180 m <sup>2</sup>

### CARACTERÍSTICAS MÁS IMPORTANTES:

Termoplástico (TP) (Burbuja interior)  
Excelente resistencia al agua. Impermeable.  
Buen aislante termo-reflexivo (Radiación y conducción).  
Buena resistencia a la luz solar y a los disolventes excepto hidrocarburos clorados y alifáticos.  
Fácil aplicación.  
La conductividad térmica del aluminio es 2,1 - 2,3 W/cm x K  
La conductividad eléctrica del aluminio es 34 - 36 m/Ohm x mm  
La conductividad eléctrica del Aluminio son 60 IACS equivalente al 60% de la conductividad eléctrica del Cobre  
**Proteger el material de la luz solar continuada y de la intemperie**