



FICHA TÉCNICA

Artículo : 1039 2141
AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO (4 CAPAS) 0.4X5M

COMPOSICIÓN BASE:

Polietileno de baja densidad
Material barrera
Film de aluminio



DIMENSIONES:

Anchura: 400 mm / 600 mm / 1200 mm (± 5 mm)
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 ²

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