



lámina termo de 11 capas

La lámina termo tiene un tejido de 11 capas de polietileno; su núcleo termico destaca por su gran valor de aislamiento.

La lámina termo es de un material muy maleable, se deja confeccionar con facilidad de tal forma que se adapta idealmente a su necesidades particulares.

conserva la temperatura 4 veces mas

Por su excelente valor de aislamiento (valor-U = 1,16) asegura una proteccion optima para los productos mas sensibles a la temperatura.

Estudios comparativos realizados por el Instituto de Seguridad Técnica (TÜV) en Alemania demuestran que un contenedor

forado con esta lámina conserva la temperatura 4 veces mas que un contenedor sin aislamiento. Esto significa para usted 4 veces mas proteccion, 4 veces mas seguridad para los productos sensibles a cambios de temperatura.

Datos técnicos:

Material	Tejido de polietileno-aluminio
Espesor	5 mm
Color	aluminio en ambos lados
Valor-U (antiguamente valor-K)	1,16W/m ² K
Resistencia a la tracción (R.a.l.t.)	(DIN 53354)
R.a.l.t. longitudinal	aprox.. 870 N / 5 cm
R.a.l.t. transversal	aprox. 1.000 N / 5 cm
límite de elasticidad (l.d.e.)	(DIN 53354)
l.d.e. longitudinal	aprox. 15 %
l.d.e. transversal	aprox. 15 %
Nivel de inflamabilidad	difícilmente inflamable (DIN 53438)
Temperatura operativa	de -20°C a +80°C
Medidas de rollo	1,40 x 75 m



Áplicasiones

Logística de transporte
Protección térmica en la agricultura
Aislamiento para casas de madera
regulación de temperatura en caravanos de camping

Ventajas de la lámina termo:

excelentes valores de aislamiento térmico
confeccionada para aplicaciones tridimensionales
material plegable y muy resistente

