

MULTITHERMIC 19 CAPAS



Art. N°	U/E
O681 001 17	15

Datos técnicos	
Espesor	30 mm
Ancho	1,5 m ($\pm 5\%$)
Longitud	10 m ($\pm 5\%$)
Área rollo	15 m ² ($\pm 5\%$)
Peso	$\pm 9,9$ kg
Resistencia térmica intrínseca	1,252 m ² K/W*
Resistencia térmica en pared doble cámara 2cm	2,64 m ² K/W*
Índice de reflexión	88%
Emisividad	0,12
Índice global reacción acústica R _w	59,4 (-2;-6) dB**
Temperatura de instalación	De -20°C a +80°C
Composición	2 Films de poliéster metalizado 130g/m ² 4 Guatas de poliéster de 80 g/m ² 8 Láminas reflectoras intermedias 5 Láminas de espuma polietileno de 1 mm

* El valor de Conductividad y Resistencia es sólo del producto certificado en laboratorio CEIS.

** Valor ensayo según Norma ISO 101402-2, consultar informe para solución constructiva.

Aplicaciones

- Cubiertas con cámara, bajos de cubierta o falsos techos.
- En paredes, fachadas ventiladas **siempre dejando una cámara de aire.**
- Pilares, cantos de forjado.
- Techos de locales, bajos, garajes, etc.



Lámina aislante térmica reflexiva multicapa 1,5x10 m

Especialmente indicado como aislamiento térmico de cubiertas y paredes, teniendo en cuenta que a la hora de su colocación se debe dejar una cámara de aire.

- Su baja emisividad incrementa sustancialmente la resistencia térmica de la cámara.

Confort térmico en verano y en invierno.

- Su composición, en invierno impide la entrada del frío y restituye el calor emitido desde el interior, y en verano reenvía hacia el exterior la radiación solar para evitar el sobrecalentamiento.

Aporta una reducción notable en el consumo de energía de la vivienda, contribuyendo así a la reducción del efecto invernadero. Este tipo de aislante es muy fácil de manipular, almacenar y colocar.

Se adapta a todo tipo de soportes y contornos de la edificación, se corta fácilmente con cúter o tijeras y se fija mediante grapas, tornillos, pegamentos, cintas y clavos.

Producto limpio y libre de fibras irritantes.

Combina el aislamiento por masa y reflexión.

- Conducción gracias a las capas de guata de 80 g/m², que impide que el calor se transmita de un sitio a otro.
- Convección debido a las multicapas se produce áreas de compartimiento de aire muerto.
- Radiación gracias a las capas de metalizado reduce la absorción de calor debido a su baja emisividad 0,12.
- Reflexión con índice de más del 88%.

Excelente comportamiento como barrera de vapor. Impermeable a la humedad.

Propiedades acústicas frente al ruido aéreo.

Cinta de aluminio
Art. N° 0992 502 50

Taco para aislamiento
Art. N° 0903 750 ...

Cinta doble cara Tapeplus
Art. N° 0894 690

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.