



# Termoplus

**Lámina aislante reflectante termosellada 1,2 x 25 m. Aislamiento térmico reflexivo para la edificación.**

**Art. N° 681 001 250**  
U/E: 1

## Propiedades

- Tela compuesta de espuma de polietileno con microburbujas de aire, con láminas termoselladas por ambos lados de aluminio.
- Elevado aislamiento térmico de la vivienda, evitando la entrada de calor en verano y conservando el calor interior en invierno.
- Ligero, limpio, fácil de aplicar y de espesor reducido (4mm).
- Se adapta a la mayoría de las superficies.
- Producto retardante de fuego según Euroclase B.
- No se pudre, inalterable por los insectos, roedores o productos químicos. Antialérgico.
- Termoplus presenta simultáneamente los siguientes tipos de aislamiento térmico:
  - Por CONVECCIÓN, ya que la espuma esta compuesta de microburbujas que generan espacios muertos de aire.
  - Por CONDUCCIÓN gracias a su composición impide que el calor pase de un lado a otro.
  - Por RADIACIÓN, ya que sus laminas de aluminio reducen la absorción de calor evitando posteriormente su emisión, con un valor de emisividad de 0,03.
  - Por REFLEXIÓN, debido a que el aluminio es un gran reflectante, con un índice de reflexión superior al 97%.
- Impermeable a la humedad, creando una excelente barrera a la condensación.

## Aplicaciones

- En paredes, fachadas ventiladas siempre dejando una cámara de aire.
- Pilares, cantos de forjado.
- Techos en locales, bajos, garajes, etc.

## Datos técnicos

Espesor nominal	4 mm
Ancho	1,2 m (± 3%)
Longitud	25 m (± 5%)
Área rollo	aprox. 30 m <sup>2</sup>
Peso	± 4,5 kg
Conductividad térmica	0,025 [W/m K]
Resistencia térmica	0,160 [m <sup>2</sup> K/W]
Índice de reflexión	>97%
Emisividad	0,03
Resistencia a la compresión	7,81 Kpa
Temp. estabilización	-40°C/ +80°C
Composición	2 films de Aluminio+espuma de Polietileno
Clasificación al fuego	M1/B S1 d0
Absorción de agua	0,0057 kg/m <sup>2</sup>

Ensayo de reaccion al fuego según UNE 23721:1990. Y clasificación según Norma UNE 23727:1990. CIDEMCO Informe N° 12921. Valor de Conductividad y Resistencia térmica solo del producto.

**Ver info 03 10 0047-0048 para soluciones constructivas que cumplen con el nuevo CTE.**

## Artículos relacionados para su colocación



Cinta aluminio  
**Art. N° 992 502 50**



Taco para aislamientos  
**Art. N° 903 750 060**



Cutter ergonómico  
**Art. N° 715 66 271**



Tijeras ZEBRA  
**Art. N° 714 036 320**



Cinta doble cara tapeplus  
**Art. N° 894 690**