

TERMOPLUS



Medidas	Art. N°	U/E
1,2x25m	0681 001 250	1

Datos técnicos	
Espesor nominal	4 mm
Ancho	1,2 m (± 3%)
Longitud	25 m (± 5%)
Área rollo	aprox. 30 m ²
Peso	± 4,5 kg
Conductividad térmica	0,025 [W/m K]
Resistencia térmica	0,160 [m ² 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 ²

Ensayo de reacción 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 el nuevo CTE.

Aplicaciones

- Paredes.
- Pilares, cantos de forjado.
- Techos en locales, bajos, garajes, etc.

Lámina aislante reflectante termosellada. Aislamiento térmico reflexivo para la edificación

- 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.
- 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:
 - CONVECCIÓN, ya que la espuma esta compuesta de microburbujas que generan espacios muertos de aire.
 - CONDUCCIÓN gracias a su composición impide que el calor pase de un lado a otro.
 - RADIACIÓN, ya que sus laminas de aluminio reducen la absorción de calor evitando posteriormente su emisión, con valor de emisividad de 0,03.
 - REFLEXIÓN, debido a que el aluminio es un gran reflectante, con un índice de reflexión superior al 97%.

Cinta aluminio
Art. N° 0992 502 50

Taco para aislamiento
Art. N° 0903 750 060

Cutter ergonómico
Art. N° 0715 66 271

Tijeras Zebra
Art. N° 0714 036 320

Cinta doble cara tapeplus
Art. N° 0894 690