

TERMOPLUS



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%.
 - Impermeable a la humedad, creando una excelente barrera a la condensación.

Medidas	Art. Nº	U/E
1,2x25m	0681 001 250	30

Datos técnicos	
Espesor nominal	4 mm
Ancho	1,2 m ($\pm 3\%$)
Longitud	25 m ($\pm 5\%$)
Área rollo	aprox. 30 m ²
Peso	$\pm 4,5$ 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 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.

Aplicaciones

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