

## Aislante térmico

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Apropiado para aislar y/o romper puentes térmicos en tejados, pilares de hormigón o metálicos, estructuras metálicas, ya sea en viviendas, almacenes e instalaciones ganaderas y agrícolas.

### COMPOSICIÓN:

- Compuesto por una lámina de aluminio 100% y una capa de burbuja de aire de polietileno con retardante al fuego RF.

### PROPIEDADES:

- Impermeable al agua y al vapor de agua.
- Barrera de vapor. Resistente al calor y la humedad
- Imputrescible 100% - Durabilidad limitada.
- Anti-Condensación: Por su composición, burbujas de aires seco.
- Anti-estático: no genera electricidad estática.
- Limpieza con agua a alta presión (80 bar. Máximo)
- Temperatura de utilización de -20°C a +100°C
- Recuperación de humedad: 0%, ausencia de fibras minerales
- Tratamiento HR, resistente a ácidos y disolvente
- Producto apto para protección contra el gas Radón al cumplir la especificación del código técnico (lámina antipunzonante con Coeficiente de Difusión Menor a  $10^{-13} \text{m}^2/\text{s}''$ )



### DATOS TÉCNICOS:

Longitud	35 m	Resistencia interna	0.11 (m <sup>2</sup> °C / W) (UNE EN 6946)
Altura	1.20 m	Emisividad	0.05 (ASTM C 1371)
Rollo	42 m <sup>2</sup>	Reflectividad	95% (ASTM C 1371)
Espesor	4mm	Mejora ruido impacto	22 dB (ISO 10140 EN 717-2)
Peso	232 g/m <sup>2</sup>	Factor difusión vapor	6>1700 (EN 12086)
		Reacción al fuego	Euro-clase F (EN 13501-1)

Resistencia Térmica paredes y cubiertas: 0,77 R (m<sup>2</sup>°C / W) con flujo de calor y cámara 2 cm.

### MODO DE UTILIZACIÓN:

- Colocar con la burbuja de polietileno al forjado o techo según el uso (en este último caso sujetar con clavos de aislamiento o adhesivos exentos de disolvente).
- En pilares envolver con la burbuja de polietileno hacia el pilar y rodear-fijar con la cinta de aluminio.

### MODO DE UTILIZACIÓN:

- Rollos de 35m de largo por 1.20m de ancho.

### CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- Termobas Unilam no caduca. Es aconsejable guardarlo al resguardo del sol directo y de la lluvia.

### BASTHER HISPANIA, S.L.

Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30

P.I. Valmor – 28343 Valdemoro

Madrid – España. Tel. +34 918084809

[www.basttherhispania.es](http://www.basttherhispania.es)

[bastther@basttherhispania.es](mailto:bastther@basttherhispania.es)

Bastther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Bastther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y su responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.