

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 a calor y humedad
- ✓ Imputrescible 100 % – Durabilidad Ilimitada.
- ✓ Anti-Condensación: Por su composición, burbujas de aire seco.
- ✓ Antiestático: no genera electricidad estática.
- ✓ Limpieza con agua a alta presión (80 bar. Máximo)
- ✓ Temperatura de utilización de -20°C a $+100^{\circ}\text{C}$.
- ✓ Recuperación de Humedad: 0% - ausencia fibras minerales.
- ✓ Tratamiento HR, resistente a ácidos y disolvente



DATOS TÉCNICOS

Longitud	35 m	Resistencia interna	0.11 ($\text{m}^2\text{C/W}$) (UNE EN 6946)
Altura	1.20 m	Emisividad	0.05 (ASTM C 1371)
Rollo	42 m^2	Reflectividad	95% (ASTM C 1371)
Espesor	4 mm	Mejora ruido impacto	22 dB (ISO 10140 EN 717-2)
Peso	232 g/m^2	Factor difusión vapor	>1700 (EN12086)
		Reacción al fuego	Euro-clase F (EN 13501-1)

Resistencia Térmica paredes y cubiertas: 0.77 R ($\text{m}^2\text{C/w}$) 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.

PRESENTACIÓN

Rollos de 35 m de largo por 1,20m de ancho

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

El Termobas Unilam no caduca. Es aconsejable guardarlo al resguardo de sol directo y 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
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 son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.