

## Aislante térmico y acústico

### CAMPOS DE APLICACIÓN:

- Termobas acustic previene las pérdidas de calos a través de los forjados, consiguiendo confort y evitando sensación "pies fríos", economiza energía casi un 50%, proporcionando a la vez aislamiento acústico al impacto, con el consiguiente ahorro de costes. Producto ideal para instalar en suelos y forjado.

### COMPOSICIÓN:

- Lámina interna reflectiva de aluminio de baja emisividad, capa exterior de burbujas de aire de polietileno de alto gramaje con alta resistencia a la compresión y foam de polietileno de 5mm.

### PROPIEDADES:

- Impermeable al vapor de agua.
- Barrera de vapor.
- 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
- Resistencia compresión 10% deformación relativa: 14,5Kpa (UNE-EN 826:1996)
- 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	30 m	Resistencia térmica	1,35 R (m <sup>2</sup> °C / W)
Altura	1.20 m	Emisividad	0.12 (ASTM C 1371)
Rollo	36 m <sup>2</sup>	Reflectividad	88% (ASTM C 1371)
Espesor	9mm	Mejora ruido impacto	26 dB (ISO 10140 EN 717-2)
Peso	200 g/m <sup>2</sup>	Nivel de ruido aéreo	69,4 dB (EN 140-7 EN-717-2) Forjado + losa h. + Termo Impact
		Reacción al fuego	Euro-clase F (EN 13501-1)
		Factor difusión vapor	>1700 (EN 1286)
		Resistencia Interna	0,21 m <sup>2</sup> °C / W (DIT 478R/13)

### 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).

### PRESENTACIÓN:

- Rollos de 30m de largo por 1,20m de ancho.

### CCADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO:

- Termobas acustic 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](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 son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.