

Aislante térmico y acústico

CAMPOS DE APLICACIÓN

- ✓ Termobas acustic previene las pérdidas de calor 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 5 mm

PROPIEDADES

- ✓ Impermeable al vapor de agua.
- ✓ Barrera de Vapor.
- ✓ Imputrescible 100 % – Durabilidad Ilimitada.
- ✓ Anti-Condensación: Por su composición, burbujas de aire seco.
- ✓ Anti-estático: 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.
- ✓ Resistencia compresión 10% deformación relativa: 14,5 Kpa (UNE-EN 826:1996)



DATOS TÉCNICOS

Longitud	30 m	Resistencia térmica	1,32 R ($\text{m}^2\text{C} / \text{W}$)
Altura	1.20 m	Emisividad	0.12 (ASTM C 1371)
Rollo	36 m^2	Reflectividad	88% (ASTM C 1371)
Espesor	9 mm	Mejora ruido impacto	26 dB (ISO 10140 EN 717-2)
Peso	200 g/ m^2	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 (EN12086)
		Resistencia Interna	0,21 $\text{m}^2\text{C} / \text{W}$ (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

CADUCIDAD Y ALMACENAMIENTO

El 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
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.