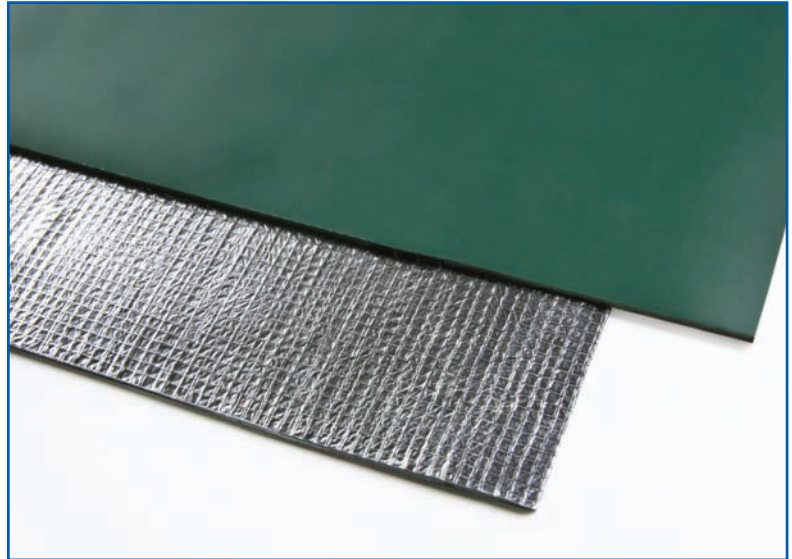


## Bicapa

Aislante acústico multipropósito con capa de desacople.



### Descripción del producto:

Aislante acústico multipropósito compuesto por una lámina de vinilo de alta densidad con una espuma de poliuretano poliéter que actúa como desacople. Posee un elevado índice de aislación sonora para un amplio rango de frecuencias. Es provisto con terminación en color verde o con aluminio reforzado.

### Campo de aplicación:

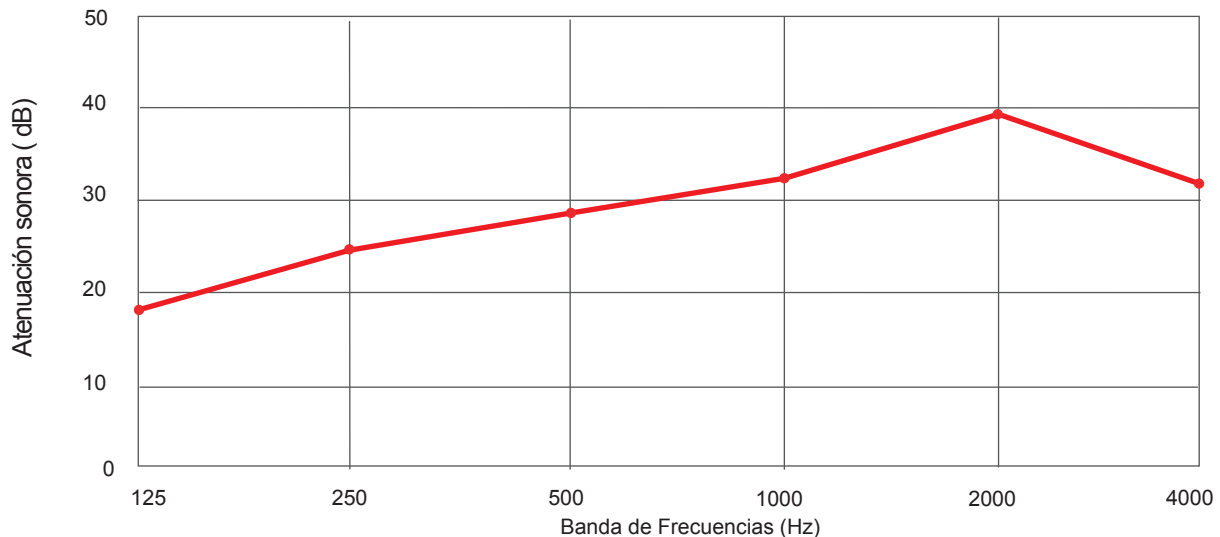
Se lo utiliza para el tratamiento acústico en encabinados de máquinas, compresores y motores, en embarcaciones y en todo ambiente donde sea necesario atenuar el nivel sonoro interior y a la vez evitar la propagación.

### Ventajas y beneficios:

Aislación y absorción en un único producto. Excelente terminación estética para ámbitos externos. Se pegan fácilmente con adhesivo de contacto **FONAC**<sup>®</sup>. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto no sueltan partículas nocivas y no toman olor. Excelente índice de aislación acústica con mínimo espesor. Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C. El producto no posee fluidos viscosos por lo tanto no fluye, no se derrite, no gotea, no mancha y no se quiebra. No necesita estar instalado entre otros materiales, placas o paneles. Se corta fácilmente. Ventajas adicionales del vinilo de alta densidad: elasticidad y excelente resistencia a la rotura. Puede actuar como un excelente aislante térmico. Prácticamente inerte a los agentes químicos. Insoluble a la mayoría de los solventes orgánicos. Material no contaminante. No contiene sustancias volátiles.

### Prestación acústica

Curvas de atenuación sonora



Ensayos de aislación realizados en el laboratorio de Acústica y Luminotécnica (LAL), de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires

#### Diferencias de nivel sonoro (aislación en dB)

Bicapa	Bandas de Frecuencias (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
	17	24	28	32	38	31

#### Características Técnicas

Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	8mm 850 / 5 mm 865
Masa Superficial (k/m <sup>2</sup> )	8 mm 5 (±0,25) 5 mm 3 (±0,15)
Flamabilidad	IRAM 11910 UL94

#### Presentación

Rollos	
Dimensiones (cm)	Ancho 122 (±1,2) Largo 250 (±1,5) y 500 (±5,0)
Superficie Vista	A) Liso B) con terminación aluminio reforzado
Espesor (mm)	8 y 5
Color	Verde o c/Aluminio

#### Importante:

- Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.
- Los datos en el presente documento son indicativos y se refieren a ensayos de laboratorio bajo condiciones de norma.
- Debido a los componentes y proceso de fabricación, podrían observarse variaciones de tonalidad aún en materiales de una misma partida.
- Por cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro departamento de atención al cliente.

#### Condiciones de almacenamiento:

- Los materiales FONAC deben almacenarse en lugar seco, al abrigo de la humedad y protegidos de la acción directa o indirecta del sol.
- Preservar el material en su envase hasta su uso.
- Altura máxima por pallet: 5 rollos.

#### Para mayor información:

atencionalcliente@sonoflex.com