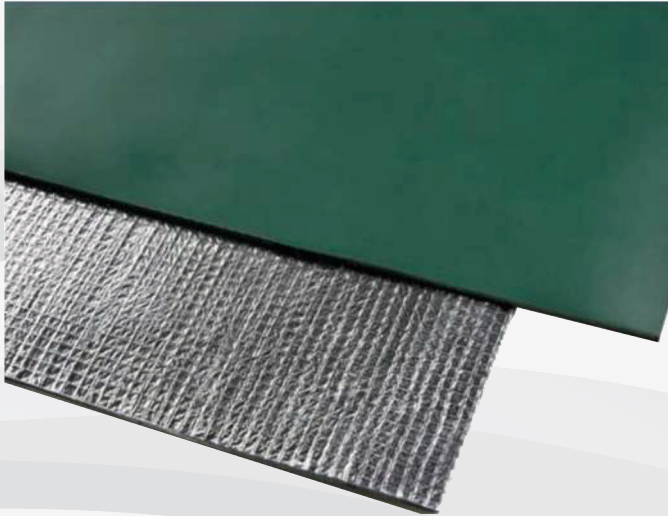


# Fonac Bicapa

**Aislante acústico multipropósito con capa de desacople.**

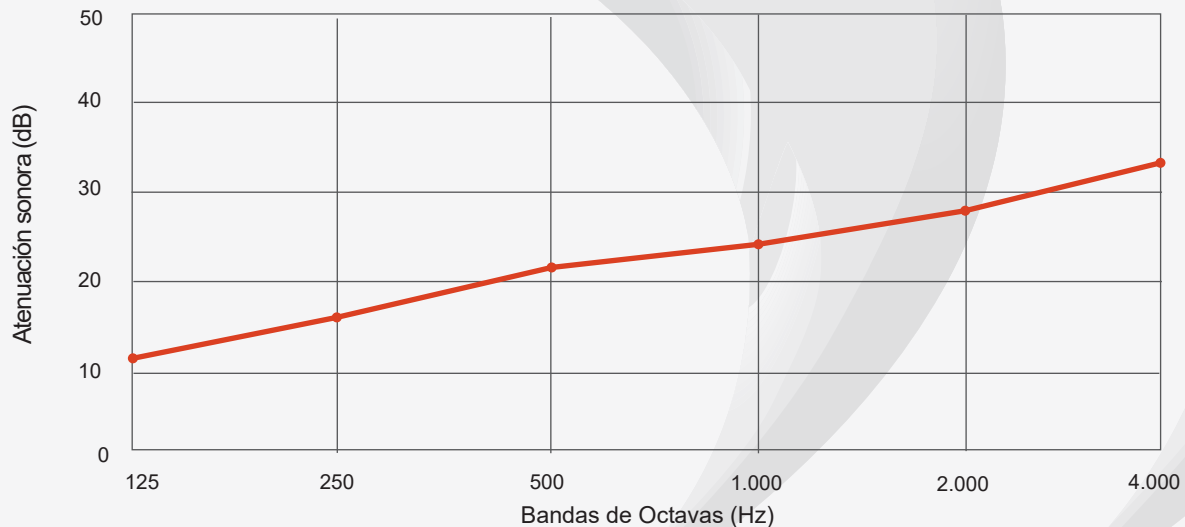


## DESCRIPCIÓN

Aislante acústico multipropósito compuesto por una lámina de vinilo de alta densidad, al que se le fusiona 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.

## CURVA 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, Argentina.

# Fonac Bicapa

**Aislante acústico multipropósito con capa de desacople.**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Coeficiente de aislación acústica en dB

Bandas de frecuencias (Hz)					
125	250	500	1.000	2.000	4.000
17	22	26	30	35	38

### Características Técnicas

Masa	5 kg/m <sup>2</sup>
Densidad (Barrier)	2.000 kg/m <sup>3</sup>
Flamabilidad vinilo de alta densidad*	IRAM 11910 - ISO 3795

\* Solicitar ensayos a [info@sonoflex.cl](mailto:info@sonoflex.cl)

### Presentación

Rollos (en m)	Ancho: 1,22 - Largo: 2,5 - 5
Superficie LISA	LISA: sin revestimiento (verde) /o con terminación aluminio reforzado
Espesor nominal (en mm)	8
Color Base	Verde
Tolerancia	±5%

También se presenta en versión 5 mm (3 kg/m<sup>2</sup>)

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

Excelente aislación acústica con mínimo espesor. Temperatura de trabajo: -10°C a 80° C. No fluye. No se derrite. No gotea. No mancha. No se quiebra. Rápida y fácil instalación. No necesita estar instalado entre otros materiales placas o paneles. Se puede pegar con adhesivo de contacto. Se corta fácilmente. No desprende partículas nocivas. No se desgrana. Imputrescible. Lavable.

Ventajas adicionales del vinilo de alta densidad: mayor resistencia a la tracción, al corte y a las deformaciones. Prácticamente inerte a los agentes químicos. Insoluble a la mayoría de los solventes orgánicos. Material no contaminante. No contiene sustancias volátiles.

### Importante

- 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 Sonoflex 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.
- No estibar más de 5 rollos.

## CAMPO DE APLICACIÓN

El producto FONAC Bicapa reduce la transmisión de ruido inducido por el sonido incidente. En encabinados de máquinas, motores, compresores y para revestir cañerías que transmiten ruido por vibraciones. Para reforzar la aislación en particiones acústicamente débiles por donde se transmite el ruido de un ambiente a otro, paredes delgadas livianas, refuerzo de tabiques divisorios y construcciones en seco.

\*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.