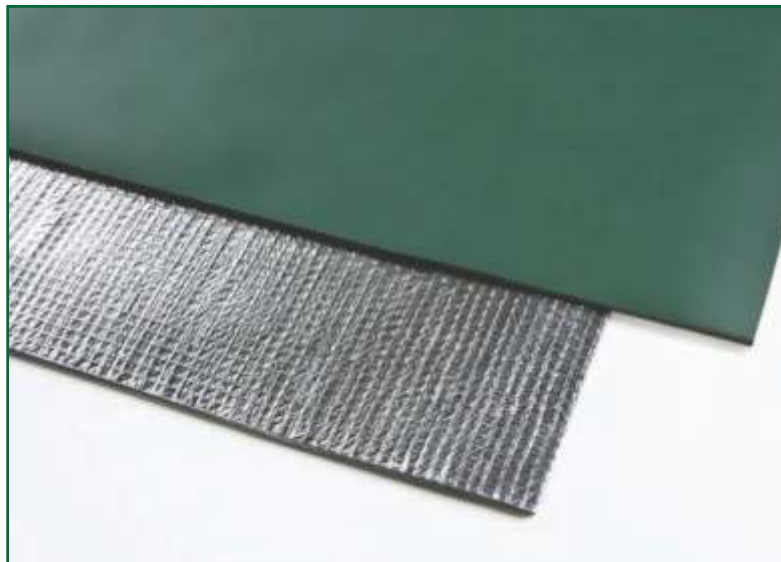




Bicapa

Aislante acústico multipropósito con capa de desacople.



Descripción del producto:

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.

Campo de aplicación:

El FONAC bicapa reduce la transmisión de ruido en encabinado de máquinas, motores, compresores y para revestir cañerías que transmiten ruido así como 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.

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.

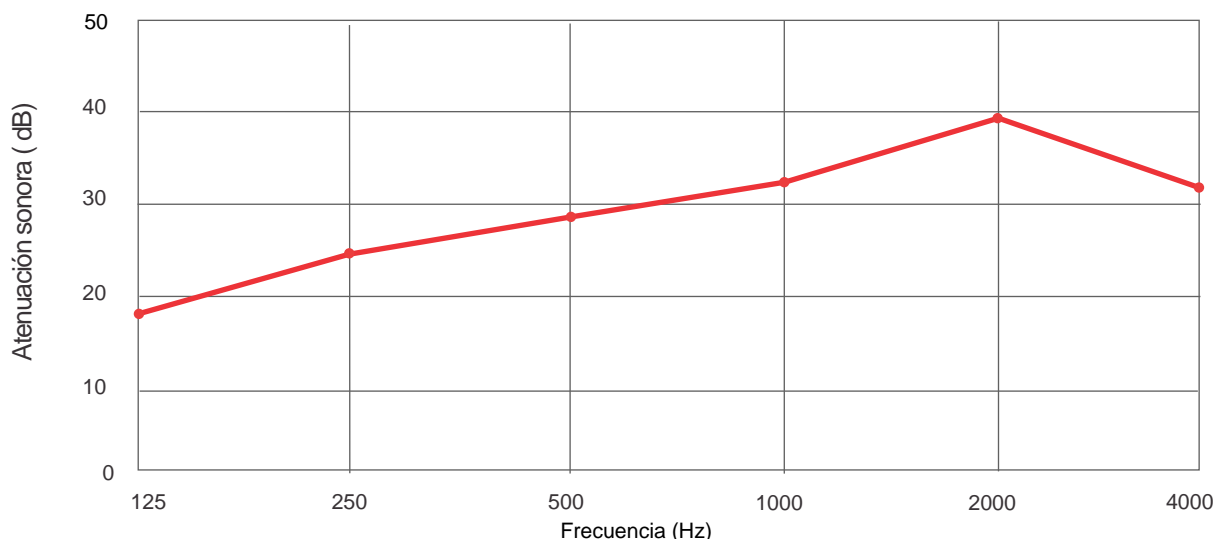


Bicapá

Aislante acústico con capa de desacople

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)

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

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	2200
Masa (kg/m ²)	5
Flamabilidad vinilo de alta densidad	IRAM 11910 - ISO 3795

Presentación

Rollos	
Dimensiones nominales (m)	Ancho: 1,22 - Largo: 2,50 ó 5,00
Superficie Vista	A) Liso B) con terminación aluminio reforzado
Espesor/es Nomin (mm)	8 y 5
Color	A) Verde / B) Aluminio
Tolerancia:	+/- 5%

* También se presenta en versión 5 mm (3kg/m²).

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 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.

Decibel Buenos Aires
Tel: (54 - 11) 4659 - 2888 - Fax: (54 - 11) 4460 - 1874
E-mail: acustica@decibel.com.ar

Decibel Chile
Tel: (56 - 2) 29 - 644 - 960
E-mail: proyectos@decibel.cl

