

# FONAC<sup>®</sup> Barrier

Aislante acústico multipropósito.

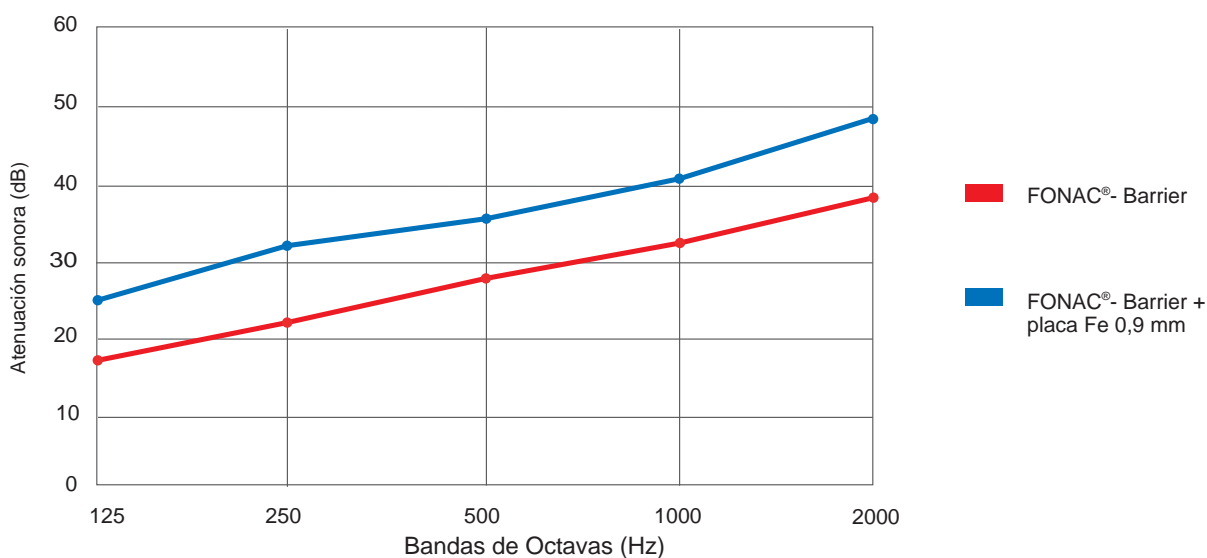


## Descripción del producto

Aislante acústico multipropósito hecho en vinilo de alta densidad. Posee un elevado índice de aislación sonora para un amplio rango de frecuencias, por ser un material compacto y de gran masa.

El aislante FONAC Barrier se presenta en rollos para paredes, tabiques y cerramientos de oficinas.

## 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, Argentina.

Recomendado por



# FONAC<sup>®</sup> Barrier

## Especificaciones Técnicas

### Coeficiente de aislación acústica en dB

Material	Bandas de Octavas				
	Hz	125	250	500	1.000
FONAC Barrier	18	23	28	33	39
FONAC Barrier + PL Fe 0,9 mm	25	31	36	41	47

### Características Técnicas

Densidad	2.000 kg/m <sup>3</sup>
Masa*	5 kg/m <sup>2</sup>

### Presentación

Rollos (en m)	Ancho: 1,22 - Largo: 5 -10
Superficie Vista	Liso
Espesor nominal* (en mm)	2,7
Color Base	Verde
Tolerancia	±5%

\* Versión Barrier 2 mm (3 kg/m<sup>2</sup>)

### 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 (\*)

La construcción de tabiquería divisoria entre locales, sea construida en placas de yeso cartón, ladrillo hueco, tableros de madera o metal, en general carece de la aislación acústica necesaria. La aplicación de FONAC Barrier brinda una excelente solución, reforzando la aislación de estas particiones acústicamente débiles, disminuyendo la transmisión de los ruidos de un ambiente a otro.

El aislante FONAC Barrier se instala rápida y fácilmente sobre una de las caras del tabique o sobre ambas si se requiere una aislación más exigente.

Indicado para hoteles, teatros, cines, salas de ensayo, restaurantes, locutorios, clínicas, consultorios, etc.

Se aplica en: pantallas acústicas, refuerzo de tabiques divisorios, paredes delgadas livianas, muros de encierros de máquinas.

\* 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. Ocupa mínimo espacio. Rápida y fácil instalación. Se corta fácilmente. Costo accesible. Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C. No fluye. No se derrite. No gotea. No mancha. No se quiebra. No necesita estar instalado entre otros materiales, placas o paneles.

Se puede pegar con adhesivo de contacto. 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.

Recomendado por


Sonoflex Chile Ltda. Asesoramiento Técnico:  
📍 Til Til 1980. Ñuñoa. Santiago. Chile  
☎ +56 2 2239 1600 📠 +56 2 2239 3064  
info@sonoflex.cl • www.sonoflex.cl


  
**SONOFLEX**  
Especialistas en soluciones acústicas

# LAS 15 RAZONES PARA PREFERIR **FONAC**® **Barrier**



**1**  No se derrite

**2**  No desprende partículas nocivas


**3**  Temperatura de trabajo: -10°C a 80°C

**4**  Costo accesible

**5**  Imputrescible

**6**  No mancha

**7**  Es lavable

**8**  Se puede pegar con adhesivo de contacto

**9**  No gotea

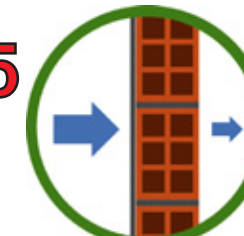
**10**  No necesita estar instalado entre otros materiales

**11**  No se desgrana

**12**  Rápida y fácil instalación

**13**  No fluye

**14**  No se quiebra

**15**  Ocupa poco espacio