



ACOUSTIC  
& THERMAL

# FONAC BARRIER



 Jr. Recuay 638 - Breña

 +51977 796 617 / +51980 840 979

 [ventas@acoustic-thermal.pe](mailto:ventas@acoustic-thermal.pe)

[contacto@acoustic-thermal.pe](mailto:contacto@acoustic-thermal.pe)

## 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 densidad.

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

### Ventajas y beneficios:

Excelente aislación acústica con mínimo espesor. El mismo no excede los 3 mm. Rápida y fácil instalación, se corta fácilmente, de costo accesible. 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 puede pegar con adhesivo de contacto® FONAC. Los rollos de FONAC Barrier® son estables al paso del tiempo, es por esta razón que no desprenden partículas nocivas, no se desgranán, son imputrescibles y además son lavables. Como ventaja adicional del vinilo de alta densidad, podemos mencionar su mayor elasticidad, que favorece su excelente resistencia a la rotura. Prácticamente inerte a los agentes químicos. Insoluble a la mayoría de los solventes orgánicos. Material no contaminante. No contiene sustancias volátiles.



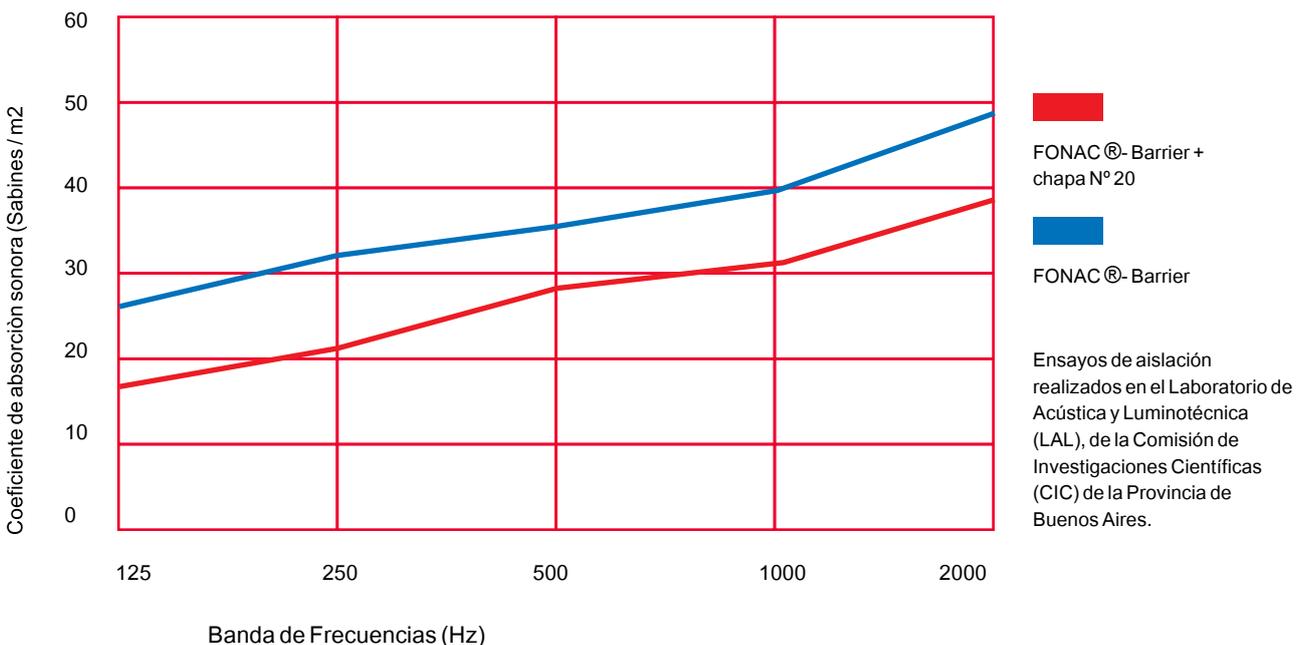
### Campo de aplicación:

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

#### 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, oficinas, salas de reunión, etc. Se aplica en: pantallas acústicas, refuerzo de tabiques divisorios, paredes delgadas livianas, muros de ladrillo hueco, construcciones en seco, sobre cielorrasos livianos, revestimientos de tuberías, encabinado de máquinas, etc.

Curvas de atenuación sonora



## Diferencias de nivel sonoro en dB

Barrier	Bandas de Frecuencias (Hz)				
Hz	125	250	500	1000	2000
FONAC Barrier	18	23	28	33	39
FONAC Barrier + chapa No 20	25	31	36	41	47

## Características Técnicas

Densidad (kg/m3)	2200
Masa Superficial (kg/m2)	p/ Barrier 3 mm 5 (±) 0,25
	p/ Barrier 2 mm 3 (±) 0,15
Flamabilidad	IRAM 11910 - UL94

## Presentación

Dimensiones (cm) ancho	122 (±1,2)
Largo	250 (± 2,5), 500 (±5) y 1000 (±10)
Espesor (mm)	v
Superficie Vista	Lise
Color Base	Verde%

## 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 un 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.

Para más información:

[contacto@acoustic-thermal.pe](mailto:contacto@acoustic-thermal.pe)