

## Barrier FR

Fire  
Resistant

Aislante  
acústico  
multipropósito.



### Descripción del producto:

Aislante acústico multipropósito fabricado a base de vinilo de alta densidad y aditivos retardantes de llama. Posee un elevado índice de aislamiento sonoro para un amplio rango de frecuencias, gracias a sus exclusivas características físicas.

FONAC BARRIER FR ofrece una alternativa de seguridad adicional para aquellos usos que lo requieran gracias a su formulación con aditivos retardantes de llama y que lo califican como clase RE-2 según IRAM 11910-3:1994 (equivale a NBR 9442:1986 y ASTM E162:1994) con ensayos realizados en INTI.

Se presenta en rollos de ancho standard y largos variables según cada uso.

Al igual que otros materiales de obra seca orientados hacia la seguridad, FONAC BARRIER FR se fabrica en color rojo para su fácil identificación en obra.

### Campo de aplicación:

FONAC BARRIER FR brinda un excelente complemento acústico reforzando la aislación en particiones acústicamente débiles como placa de yeso, ladrillo hueco o tableros de madera o metal, logrando disminuir la transmisión de los ruidos entre ambientes linderos, cabinas de equipamiento industrial, cerramientos, etc.

Se instala rápida y fácilmente sobre uno o ambos lados del tabique. Indicado especialmente para hoteles, oficinas, teatros, cines, sala de ensayo, cabinas de uso industrial, etc.

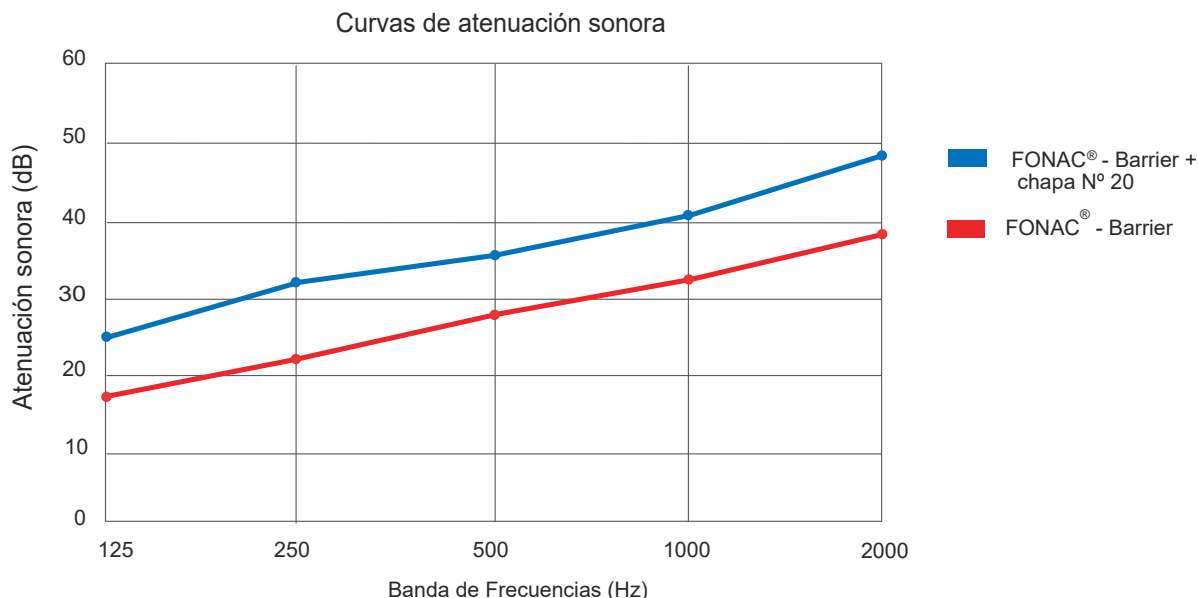
### Ventajas y beneficios:

Máxima aislación acústica con mínimo espesor. Rápida y fácil instalación, se corta fácilmente, no se derrite, no gotea ni mancha, no fluye ni se quiebra.

Los rollos de FONAC BARRIER FR son estables física y químicamente al paso del tiempo, no desprenden partículas nocivas al ambiente, no se desgranán, son imputrescibles y son lavables.

Excelente performance como barrera de vapor y humedad en cerramientos verticales u horizontales. Especialmente indicado donde se requieran tabiques con protección adicional frente al fuego y como complemento de placas de yeso y otros sistemas industrializados livianos.

### Presentación acústica



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 en dB

Barrier	Bandas de Frecuencias (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/m <sup>3</sup> )	2200
Masa Superficial (kg/m <sup>2</sup> )	p/ Barrier 3 mm 5,0 ± 0,25
	p/ Barrier 2 mm 3,0 ± 0,15
Flamabilidad	IRAM 11910 RE-2

### Presentación

Dimensiones (cm)	ancho	122 (±1,2)
	largos	250 (±2,5), 500 (±5) y 1000 (±10)
Espesor (mm)	3 y 2	
Superficie Vista	Liso	
Color Base	Rojo	

### 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 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.

#### 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.

No estibar más de 5 rollos.

**Para mayor información:**  
[info@sonoflex.com](mailto:info@sonoflex.com)