

Placas Acústicas
Materiales Fonoabsorbentes
Barreras Aislantes Acústicas
Compuestos (Aislantes y
Absorbentes Sonoros)

FONAC®

FONAC® - BARRIER (Rollos)

Vinilo de Alta Densidad

Para aplicar en tabiques y techos



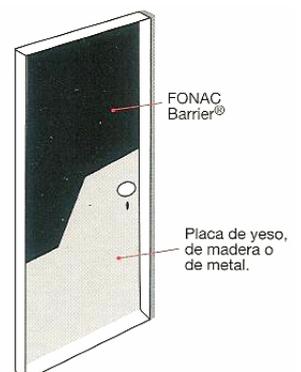
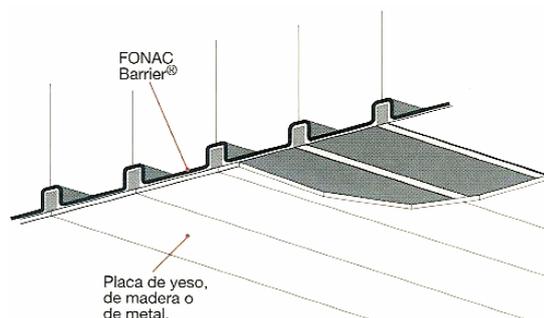
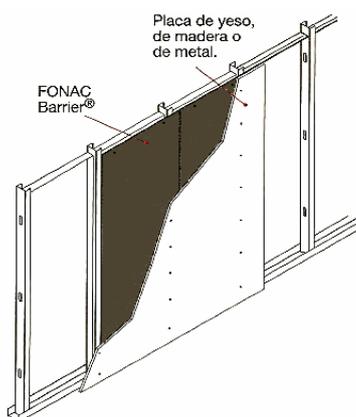
Descripción del Producto

FONAC® – BARRIER 3, es un aislante acústico multipropósito de gran masa y escaso espesor (2,6 mm), hecho en **vinilo de alta densidad** y presentado en rollos.

Posee un elevado índice de atenuación sonora para un rango muy amplio de frecuencias.

Campo de Aplicación

Se utiliza tanto en el interior de tabiques de yeso-cartón, de madera o de metal, como sobre paredes y/o tabiques existentes de cualquier material. También por sobre cielorrasos livianos a través de los cuales se transmite el ruido de un ambiente a otro y en encabinados de máquinas.



Características Técnicas y Formatos

Espesor nominal	2,6 mm
Densidad superficial	5 kg/m ²
Densidad volumétrica	2000 kg/m ³
Dimensiones:	1,22 x 10 m
Color:	Negro

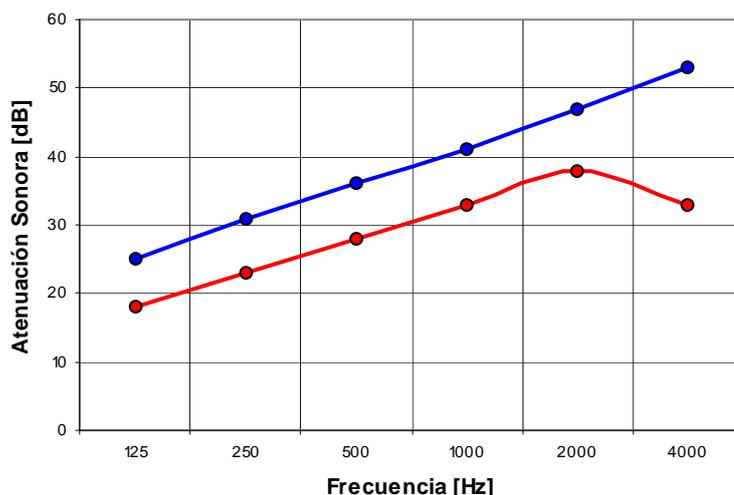
Prestación Acústica

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.

Curva Roja: Fonac[®] Barrier 3

Curva Azul: Fonac[®] Barrier + chapa N°20

Curvas de Atenuación Sonora



Diferencias medidas de nivel sonoro (aislación en dB)

Material	Bandas de Frecuencia						R _w
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
Fonac [®] Barrier	18	23	28	33	38	33	32
Fonac [®] Barrier + chapa N°20	25	31	36	41	47	53	40

Tecnología de última generación contra los problemas del ruido

- Garantía de rendimiento acústico
- Rápido y fácil de instalar

PLACA FONAC – BARRIER

Los datos técnicos de este documento son indicativos. Debido a los componentes y al proceso de fabricación del material, eventualmente, podrían observarse ligeras variaciones de tonalidad aún en una misma partida.



Especialistas en confort acústico
www.sonoflex.cl

Sonoflex Chile Ltda.
 Asesoramiento Técnico
 Tel: (56-2) 239.1600
 Fax: (56-2) 239.3064
 Til Til 1980 - Ñuñoa - Santiago - Chile
proyectos@sonoflex.cl