

Block

Placas doble función:
aislación y absorción
sonora.



Fonac Block puede colocarse tanto en cielorrasos como en paredes.

Descripción del producto:

Revestimiento acústico de elevada prestación, ideal para el refuerzo del aislamiento y la absorción de sonidos dentro de recintos.

Material compuesto por una capa fonoabsorbente, una barrera aislante de vinilo de alta densidad y una tercera capa de desacople.

Su exclusivo film PU lo hace lavable, antiadherente, flexible y apto para obtener la máxima prestación acústica en las situaciones más exigentes.

Se ofrece en tres calidades: Class 1, Pro y Eco*, con terminación en film PU negro o blanco (según la calidad de material de base elegida).

Campo de aplicación:

Se lo utiliza en todo ambiente donde se requiera atenuar el nivel sonoro interior y a la vez evitar la propagación al ambiente lindero.

Especialmente recomendado donde se requieran condiciones de asepsia e higiene.

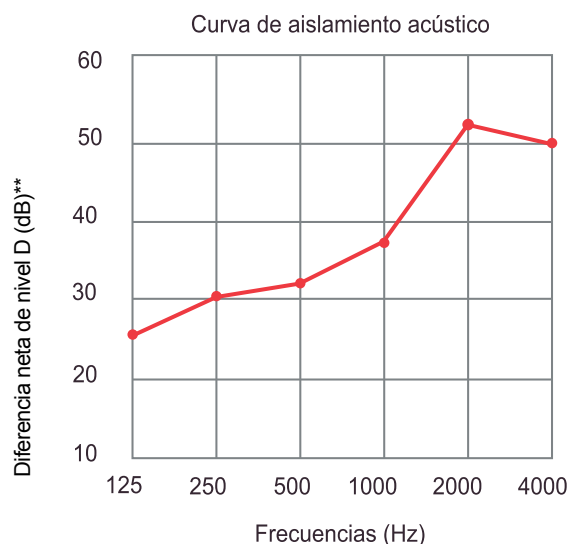
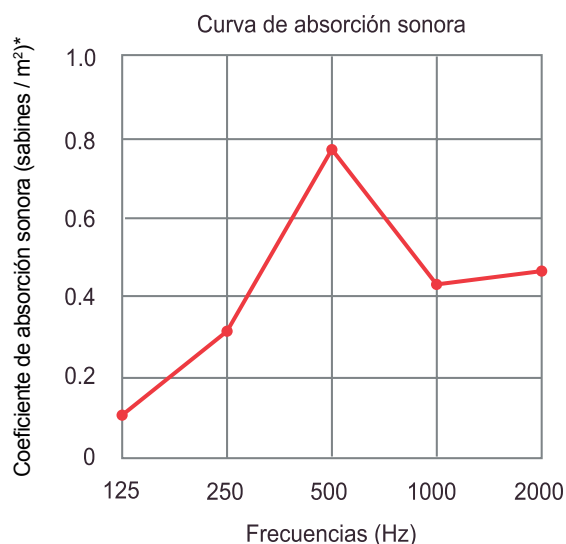
Ventajas y beneficios:

Absorción y aislación en un único producto. Excelente terminación estética. Se pegan fácilmente con adhesivo de doble contacto. Livianas, fáciles de transportar e instalar. No desprenden partículas nocivas. No toman olor. Excelente aislamiento acústico en mínimo espesor. Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C. No necesita estar confinado entre otros materiales, placas o paneles. Se corta fácilmente.

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.

*En los casos donde se seleccione el material de base de la línea Eco, la terminación provista será pintado.

Presentación acústica



*Realizados en el Centro de Investigación en Acústica - CINAC, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI, por el método de la cámara reverberante.

** Realizados en el Laboratorio de acústica y Luminotecnia del Centro de Investigaciones Científicas de la Pcia. De Buenos Aires.

Coefficiente de absorción sonora en sabines/m² (Absorción)

Composite Liso	Bandas de Frecuencias (Hz)				
Hz	125	250	500	1000	2000
α	0,12	0,33	0,79	0,43	0,46

Diferencias de nivel sonoro en dB

Block	Bandas de Frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
D (dB)	25	30	32	37	53	50

Características técnicas

Densidad (kg/m ³)	32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Flamabilidad	Norma IRAM 11910-1:1994 y 11912:1995
Conductividad Térmica	K=0.045W/mC

Presentación

Material de base	Fonac Class 1 / Fonac Pro / Fonac Eco
Dimensiones (cm)	61 x 61
Espesor (mm)	15
Superficie Vista Standard	En base Class1 con PU blanco En base Pro con PU negro
Superficie Vista Pintada	En base Eco: Color a elección s/disponibilidad

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.

Para mayor información:
info@sonoflex.com