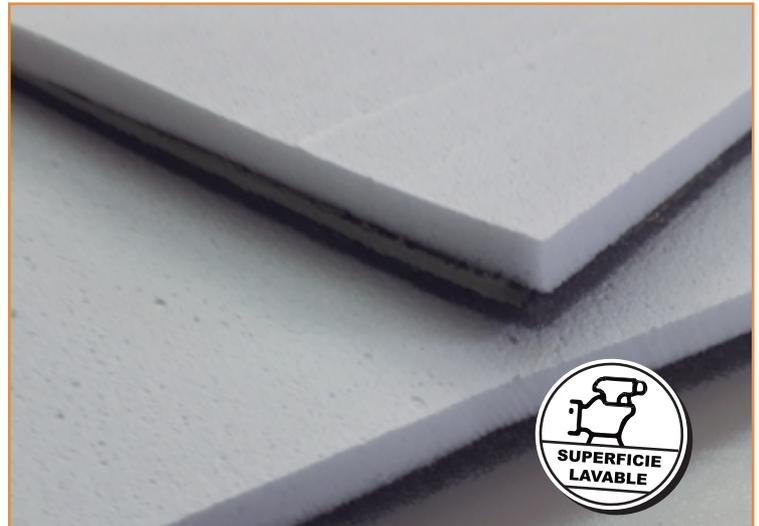


Fonac Block

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, para reforzar la aislación y a la vez absorber los sonidos dentro del recinto.

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 y apto para obtener la máxima prestación acústica.

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 sea necesario atenuar el nivel sonoro interior y a la vez evitar la propagación al ambiente lindero.

Ventajas y beneficios:

Absorción y aislación en un único producto. Excelente terminación estética. Se pegan fácilmente con adhesivo de contacto. Fáciles de transportar e instalar. No sueltan partículas nocivas. No toman olor. Excelente coeficiente de aislación acústica con mínimo espesor. Temperatura de trabajo: -10° C a 80° C. No necesita estar instalado entre otros materiales, placas o paneles. Se corta fácilmente.

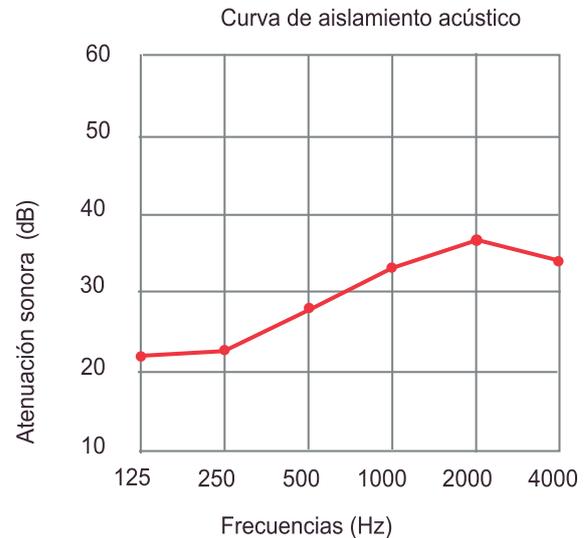
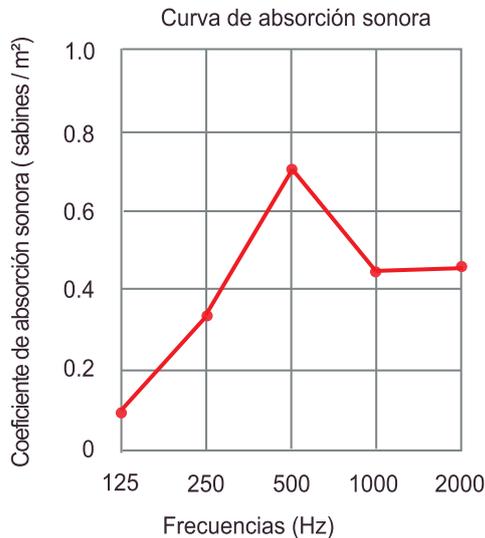
Ventajas adicionales del vinilo de alta densidad: mayor resistencia a la tracción, al corte y a las deformaciones. Prácticamente inerte a los agentes químicos. Insoluble a la mayoría de los solventes orgánicos. Material no contaminante. No contiene sustancias volátiles.

Decibel

División
MATERIALES ACÚSTICOS
Producto
FONAC BLOCK

Código 001/20

Presentación acústica



Ensayo de absorción sonora realizados en el Centro de Investigación en Acústica - CINAC, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI, por el método de la cámara reverberante.

Ensayo de atenuación sonora realizado en el Laboratorio de Acústica y Luminotecnia de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires - LAL-CIC, obteniendo las diferencias netas de nivel D.

Coefficiente de absorción sonora en sabines/m² (Absorción)

Composite Liso	Bandas de Frecuencias (Hz)				
Hz	125	250	500	1000	2000
mm 20	0,10	0,36	0,72	0,44	0,45

Diferencias de nivel sonoro en dB

Fonac Block	Bandas de Frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
D (dB)	21	22	28	33	37	34

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	32 (Espuma) + 2200 (Barrier)
Flamabilidad	IRAM 11910

Presentación

Material de base	Fonac Class 1 / Fonac Pro / Fonac Eco
Dimensiones (cm)	61 x 61
Espesor (mm)	15
Superficie Vista Standard	Liso con PU blanco (Class 1) Liso con PU negro (Pro)
Superficie Vista a Pedido	Pintado sin Pu

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.

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:
acustica@decibel.com.ar

Decibel[®]
soluciones acústicas



IMPORTANTE: En todos los casos en que se requiera resolver problemas de ruidos o sonidos, se recomienda consultar a nuestros expertos en Ingeniería Acústica y Acústica Arquitectónica. Son ellos, como profesionales especialistas, los que sabrán orientar hacia la mejor y más conveniente solución a cada problemática específica.

NOTA: Los datos técnicos y las ilustraciones de esta guía son indicativos. Decibel Sudamericana S. A. fiel a su filosofía de superación permanente, se reserva el derecho de modificar las características descritas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.