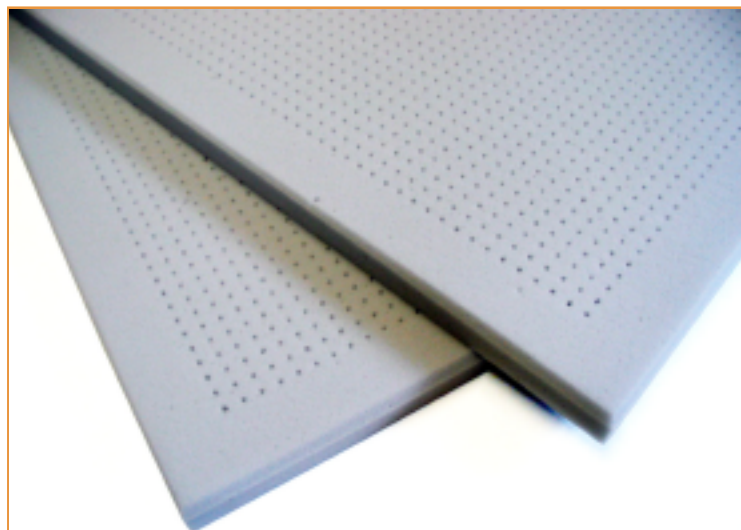


FONAC[®] Studio

PLACAS
FONOABSORBENTES
CON MICRO-CAVIDADES
QUE NO PROPAGAN
LLAMA NI DESPRENDEN
GASES TÓXICOS.



Descripción del producto:

Material fonoabsorbente de alta performance y excelentes condiciones de seguridad, hecho de espuma flexible Class 1, con un diseño plano, tallado con más de 5.000 micro-cavidades, de fondo cerrado que optimizan su capacidad de absorción. Son placas microperforadas para lograr confort acústico con acabado perfecto y estética neutra.

Campo de aplicación:

Son utilizadas como revestimiento a la vista en paredes o techos para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos que requieran un acabado perfecto, tonos claros y condiciones ignífugas en las que no se admita riesgo de fuego, como ser: salas de reuniones, salas de directorio, salas de espera, oficinas, consultorios, bancos, aulas, salones de juegos infantiles, patios de recreos, bibliotecas, etc.; permitiendo una mejor concentración y rendimiento.

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.

Ventajas y beneficios:

Buen coeficiente de absorción sonora. Excelente estética debido a su terminación plana.

Especialmente indicado para lugares donde haya concentración de personas (RE2-IRAM 11910-3 y HBF UL94). Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma sencilla. No toman olor. No desprenden partículas nocivas. No se oxidan. Mantiene su color natural a lo largo del tiempo. Mayor vida útil.

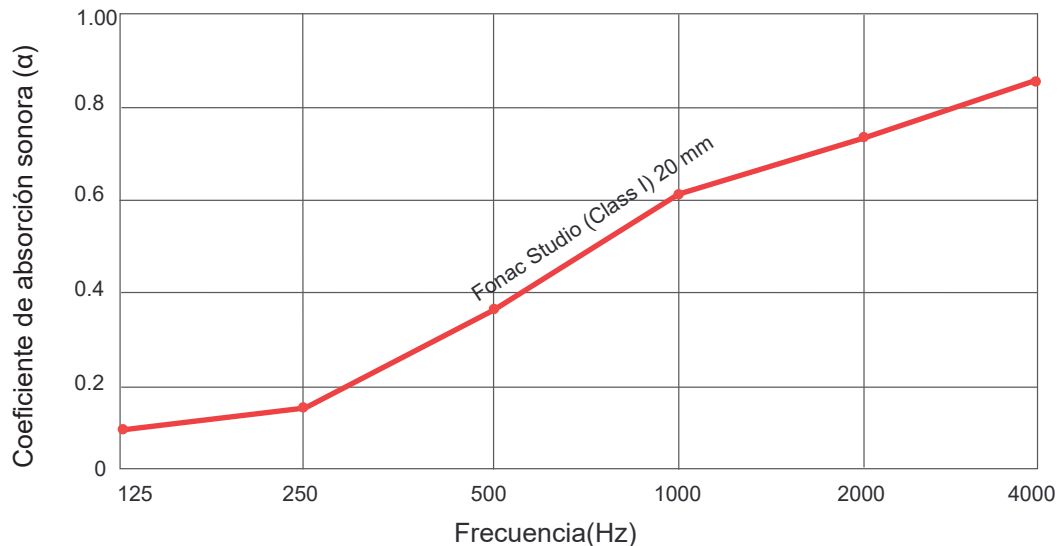
Decibel

División
MATERIALES ACÚSTICOS
Producto
FONAC STUDIO

Código 004/23

Prestación acústica

Curvas de atenuación sonora



Ensayos de absorción sonora realizados en el Laboratorio de Acústica y Luminotécnica (LAL), de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la Provincia de Buenos Aires

Coefficientes de absorción sonora

	Bandas de Frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
sabines/m ²	0,10	0,15	0,37	0,61	0,74	0,86

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	11,0
Flamabilidad*	UL94 HBF IRAM 11910 RE2
Factor Conduct. Térmica	K = 0,036 W/m°C

* Cumple con el código de Edificación Urbana según G.C.B.A.

Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 61
Espesor/es Nomin (mm)	20 - 25 - 30
Color Base	Gris Perla
Tolerancia	+/- 5%

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 descriptas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.