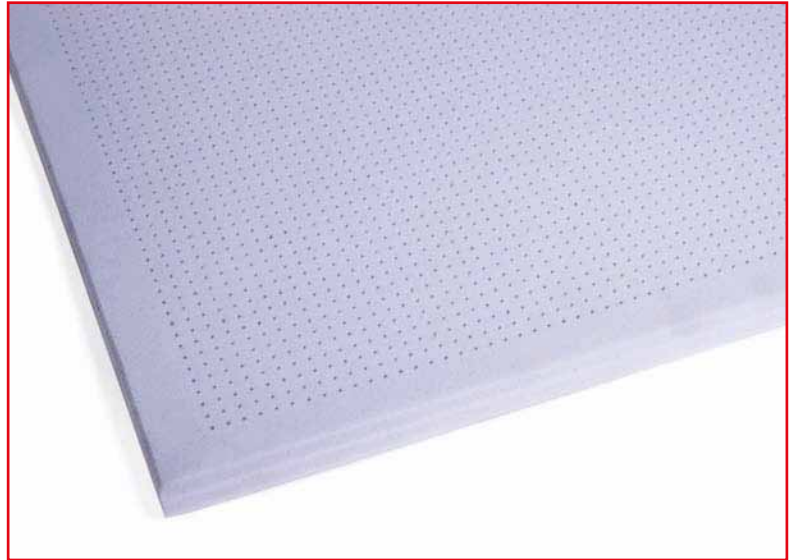


Studio

Placas
Fonoabsorbentes
con micro
cavidades que no
propagan llamas.



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.

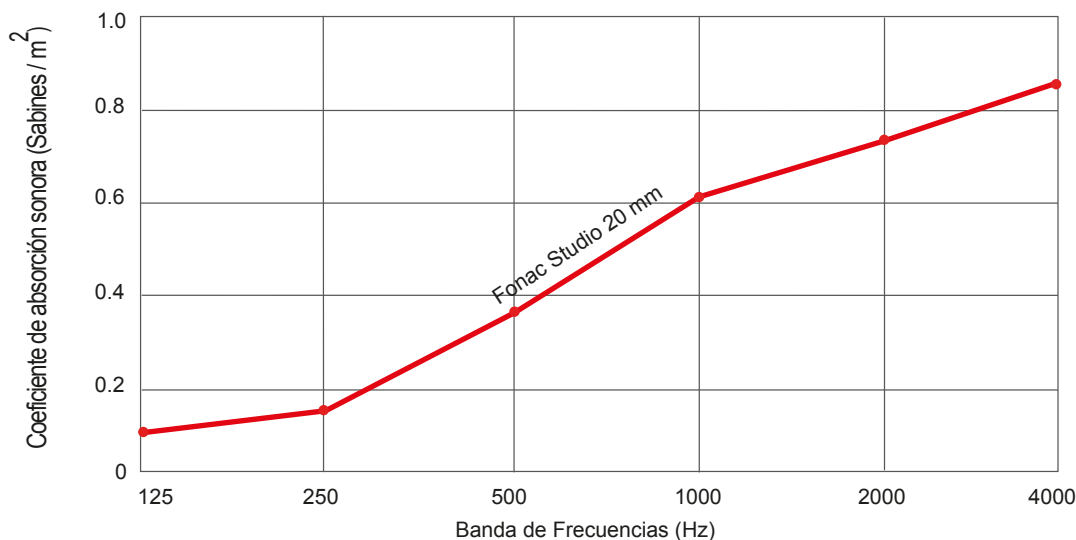
Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos al criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá verificar la normativa local al respecto.

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 **FONAC®**. 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.

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

	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 datos en el presente documento son indicativos y 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.
- Por cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro departamento de atención al cliente.

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.
- Altura máxima por pallet: 12 bultos.

Para mayor información:

atencionalcliente@sonoflex.com

DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA ESPAÑA

 **Optimer System**

Calle Plata 47, 28890 Loeches (Madrid), España Tel: (+34) 918 880 738 | Fax: 918 814 989
 Movil y Whatsapp: (+34) 663 668 071 | Email: comercial@optimersystem.com | www.optimersystem.com


SONOFLEX
 Especialistas en confort acústico

En Argentina **En Chile**
www.sonoflex.com www.sonoflex.cl