

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. Producido con materias primas que no propagan la llama.

Campo de aplicación:

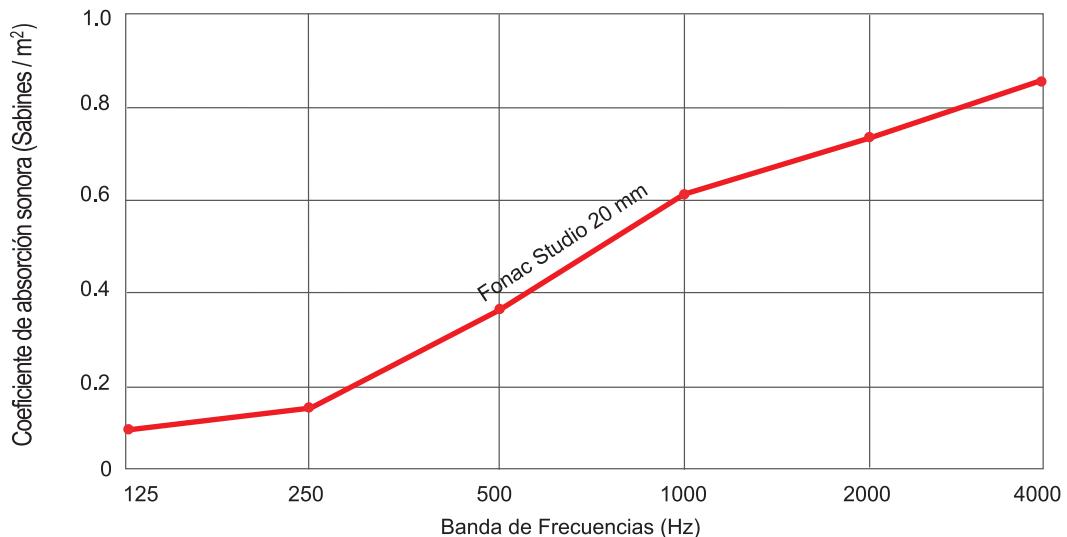
Son utilizadas como revestimiento a la vista en paredes o techos para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos que requieran un acabado perfecto, tonos claros y condiciones ignífugas en las que no se admite riesgo de fuego, como ser: salas de reuniones, salas de directorio, salas de espera, oficinas,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

Ventajas y beneficios:

Buen coeficiente de absorción sonora. Excelente estética debido a su terminación plana. Especialmente indicado para lugares donde haya concentración de personas. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto **FONAC®** o con el adhesivo **FONAC Class1**. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma sencilla. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto no se desgranan, no se oxidan y no toman olor.

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.

Coeficientes de absorción en Sabines/m²

Studio		Bandas de Frecuencias (Hz)					
Hz	125	250	500	1000	2000	4000	
20 mm	0,10	0,15	0,37	0,61	0,74	0,86	

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	11,0 (\pm 3)
Flamabilidad	IRAM 11910 UL94
Factor Conduct. Térmica (W/m°C) ASTM C518	K = 0,036

Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 61 (\pm 0,5)
Espesor (mm)	20 - 25 - 30 (\pm 3)
Color Base según paleta de colores sfx Class1	Gris Perla
Superficie vista	microporoso

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 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: 16 bultos.

Para mayor información:
atencióncliente@sonoflex.com