

Professional

Placas
Fonoabsorbentes
con cuñas
anecoicas para
uso profesional.



Descripción del producto:

Fonoabsorbentes fabricados con espuma de poliuretano poliéster con terminación de cuñas anecoicas de exclusivo diseño, especialmente desarrolladas para obtener la máxima prestación acústica en sonido profesional.

FONAC® Pro es la alternativa más difundida de los productos **FONAC®**, por su alta prestación acústica, su vida útil y su resistencia a las agresiones ambientales y físicas.

Campo de aplicación:

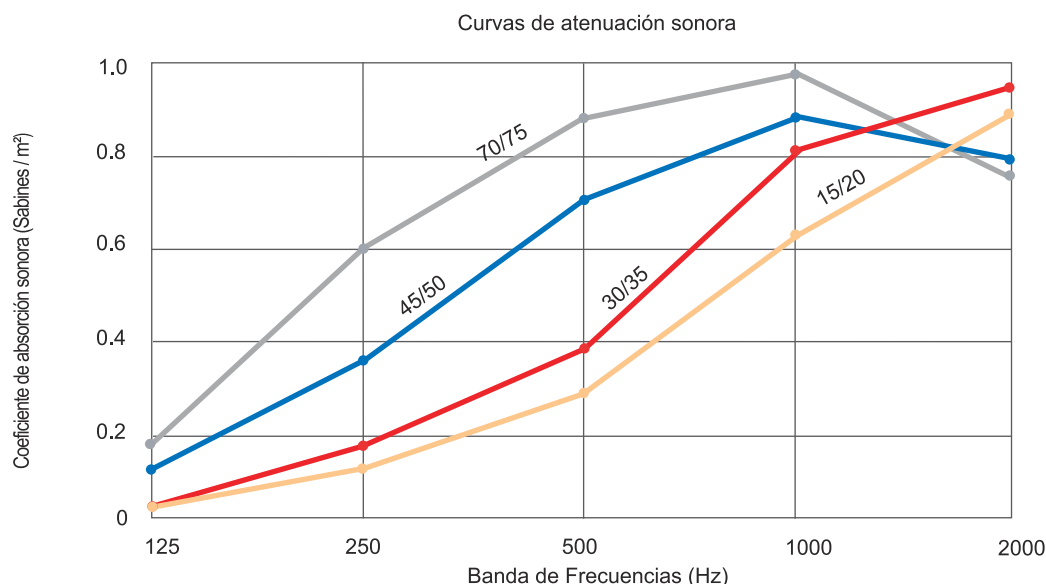
Con más de 20 años en el mercado, sigue siendo el material ideal al momento de combinar vida útil con desempeño acústico y lo hacen recomendable para los más diversos usos.

Son utilizadas como revestimiento a la vista en paredes ó techos; especialmente indicadas para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos en general como ser: salas de ensayos, estudios de grabación, salas de audio, salas de locución, estudios de radio, cabinas de control, call centers, salas para grupos generadores, compresores, etc. Al instalarlos se logra disminuir los niveles de ruido interno creando lugares más íntimos y relajados.

Ventajas y beneficios:

Alto coeficiente de absorción sonora. Excelente terminación en forma de cuñas anecoicas. Gran resistencia a la tracción. Adecuada estabilidad dimensional. Agradable estética con excelente nivel de aislación térmica. Se fijan fácilmente con adhesivo **FONAC®**. Pueden ser pintadas a pedido. Livianas de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. No desprenden partículas nocivas. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto no se desgranar, no se oxidan y no toman olor.

Prestación acústica



Ensayos 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.

Coeficiente de absorción sonora en sabines/m²

Pro conformado (mm)	Bandas de Frecuencias (Hz)				
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz
15/20	0,10	0,16	0,28	0,62	0,86
30/35	0,10	0,19	0,39	0,82	0,97
45/50	0,15	0,36	0,78	0,84	0,80
70/75	0,18	0,60	0,88	0,93	0,76

Características Técnicas

Densidad (kg/m ³)	29 (± 3)	
Conduct. Térmica (W/m°C)	ASTM C518	0.045
Flamabilidad	IRAM 13257 UL94	

Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 122 (± 0,5)
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espesor (mm)	20 - 35 - 50 - 75 (± 5)
Color Base según paleta de color sfxPro	Grafito - Beige

Importante

- Los usos propuestos en la presente ficha técnica son indicativos y están sujetos a la criterio del profesional a cargo, en todos los casos se deberá 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:

atenciónalcliente@sonoflex.com



SONOFLEX
Especialistas en confort acústico

En Argentina

www.sonoflex.com

En Chile

www.sonoflex.cl