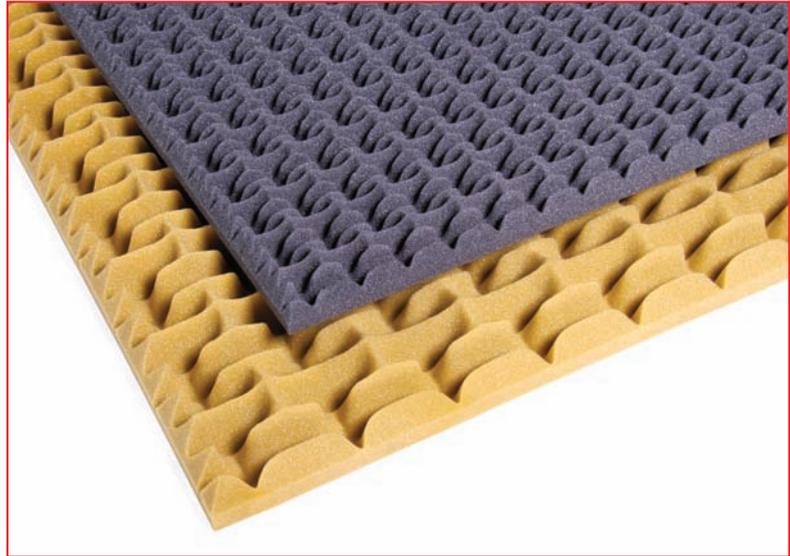


## Professional

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 15 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.

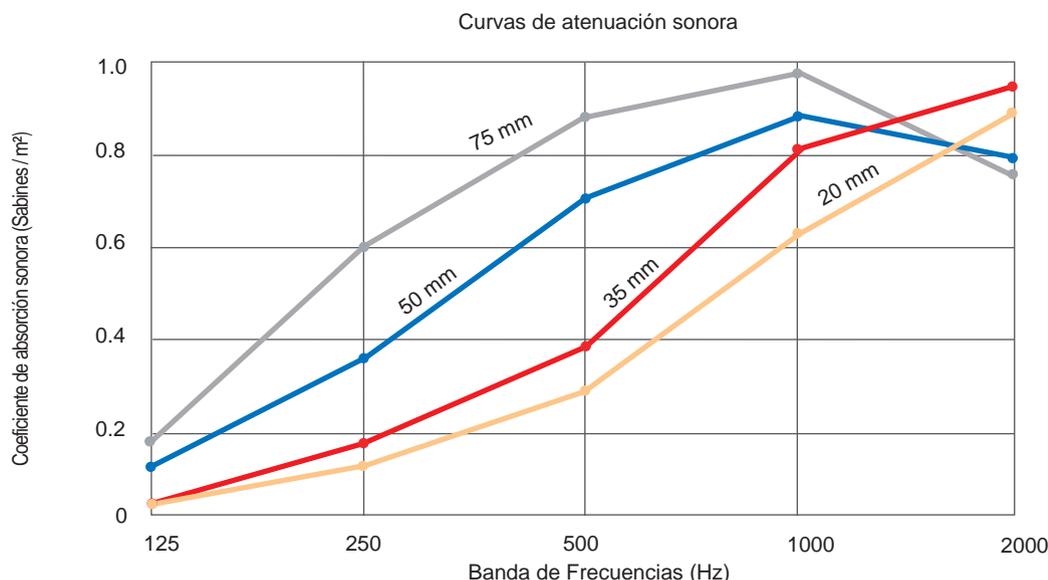
Son utilizadas como revestimiento a la vista en paredes ó techos; especialmente indicadas para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos en general como ser: salas de ensayos, estudios de grabación, salas de audio, salas de locución, estudios de radio, cabinas de control, call centers, salas para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

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:

Alto coeficiente de absorción sonora. Excelente terminación en forma de cuñas anecoicas. Mayor resistencia a la tracción. Mayor estabilidad dimensional. Agradable estética. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto **FONAC®**. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. No desprenden partículas nocivas. No se desgranan. No se oxidan. 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/m<sup>2</sup>

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

### Características Técnicas

Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	32	
Resist. Tracción (kgf/cm <sup>2</sup> )	según INTI	183
Conduct. Térmica	ASTM C518	K= 0.045W/m°C
Flamabilidad	IRAM 13257	ISO 3795

\* Solicitar ensayos a pedidos@sonoflex.com

### Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 122
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espesor Nominal (mm)	20 - 35 - 50 - 75
Color Base	Grafito - Beige
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



**SONOFLEX**  
Especialistas en confort acústico

En Argentina  
www.sonoflex.com

En Chile  
www.sonoflex.cl