

## Class 1

Placas  
Fonoabsorbentes  
con cuñas  
anecoicas que  
no propagan llama.



### Descripción del producto:

Fonoabsorbentes fabricados con espuma flexible **Class 1** con terminación de cuñas anecoicas de exclusivo diseño, especialmente preparadas para obtener la máxima prestación acústica en sonido profesional.

Es la tecnología más avanzada de los productos **FONAC®**, internacionalmente reconocida por su elevado nivel de seguridad, con excelente comportamiento frente al fuego.

### Campo de aplicación:

Indicado para lugares donde haya concentración de personas o se requieran especiales condiciones de seguridad.

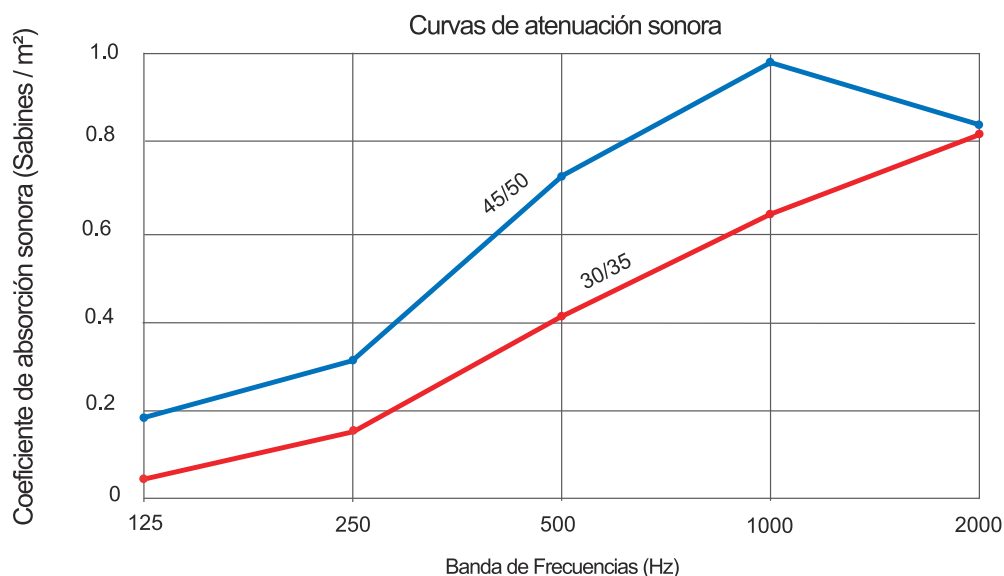
Son utilizadas como revestimiento a la vista en paredes ó techos; especialmente indicadas para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos en general como ser: salas de ensayos, estudios de grabación, salas de audio, salas de locución, estudios de radio, set de televisión, call centers, auditorios, shoppings, cines, teatros, 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. Especialmente indicado para lugares donde haya concentración de personas. Material que no propaga las llamas. Excelente terminación en forma de cuñas anecoicas. Agradable estética. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto **FONAC®** o Adhesivo **FONAC Class 1**. Pueden ser pintadas a pedido. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. Son estables al paso del tiempo, por lo tanto no se desgranar, no se oxidan y no toman olor.

## Class 1

### Prestación acústica



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.

### Coeficiente de absorción sonora en sabines/m<sup>2</sup>

Class1	Bandas de Frecuencias (Hz)				
	125	250	500	1000	2000
30/35	0,05	0,14	0,42	0,64	0,81
45/50	0,19	0,32	0,73	0,97	0,82

### Características Técnicas

Densidad (kg/m <sup>3</sup> )	11.0 (± 3)	
Flamabilidad	UL94 IRAM 11910	
Conduct. Térmica (W/m°C)	ASTM C518	K= 0.036

### Presentación

Dimensiones (cm)	61 x 122 (± 0,5)
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espesor (mm)	20 - 35 - 50 (± 5)
Color Base según paleta de color sfx Class1	Gris Perla

### 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.

Nota: Debido a las especiales características del material, pueden producirse fisuras en la parte posterior del material que no afectan la estética ni la prestación acústica.

### Condiciones de aislamiento:

- 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



Especialistas en confort acústico

En Argentina  
www.sonoflex.com

En Chile  
www.sonoflex.cl