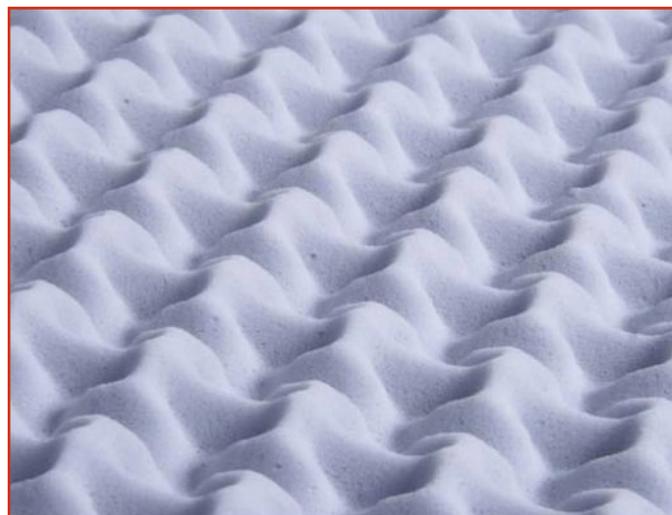


# Class 1

Placa fonoabsorbente con cuñas anecoicas que no propagan llama.

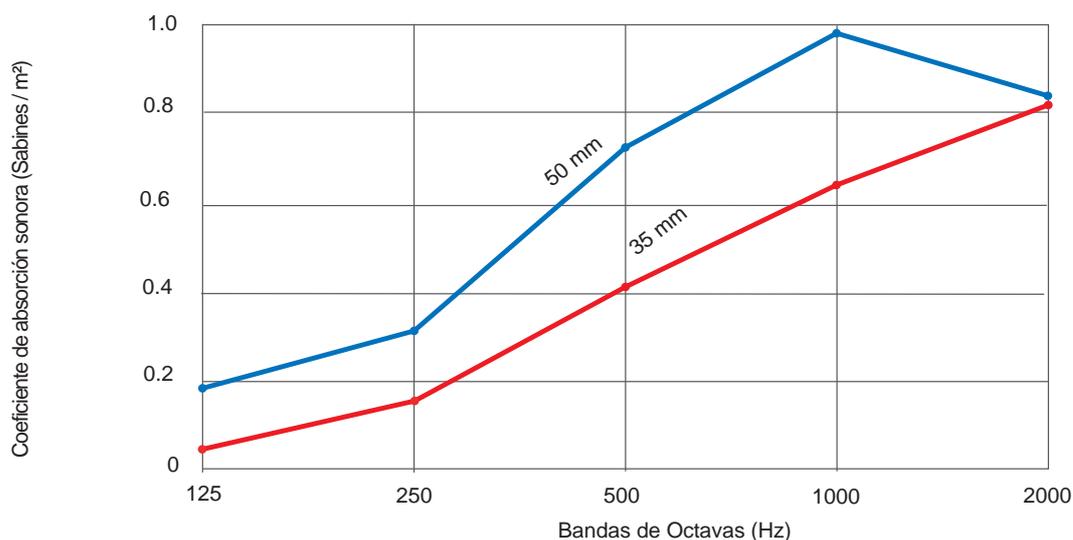


## Descripción del producto

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 fonoabsorbentes, internacionalmente reconocida por su elevado nivel de seguridad, con excelente comportamiento frente al fuego (RE2 IRAM 11910-3 y HBF UL94).

## Coefficiente de absorción sonora



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. Argentina

Recomendado por



GESTIÓN DE CALIDAD CERTIFICADA ISO 9001



# Class 1

## Especificaciones Técnicas

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

Espesor (mm)	Bandas de Octavas (Hz)					
	125	250	500	1.000	2.000	NRC
35	0,05	0,14	0,42	0,64	0,81	0,50
50	0,19	0,32	0,73	0,97	0,82	0,71

### Características Técnicas

Densidad	11,0 Kg/m <sup>3</sup>					
Flamabilidad	UL94			HBF		
	IRAM 11910			RE 2		
Conduct. térmica	ASTM C518		K=0,036 W/m°C			

Solicite los ensayos a [info@sonoflex.cl](mailto:info@sonoflex.cl)

### Presentación

Dimensiones en cm	61 x 122
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espesor Nominal en mm	20, 35 y 50
Color Base	Gris claro
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 Sonoflex 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.

## 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 o techos; especialmente indicadas para el tratamiento acústico de ambientes ruidosos en general como por ejemplo: 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.

\*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. Especialmente indicado para lugares donde haya concentración de personas (RE2 IRAM 11910-3 y HBF UL94).

Material de muy baja propagación de llamas.

Excelente terminación en forma de cuñas anecoicas. Agradable estética. Se fijan fácilmente con adhesivo de contacto. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla.

No desprenden partículas nocivas.

No toman olor. No se degradan. No se oxidan.

Sonoflex Chile Ltda. Asesoramiento Técnico

Til Til 1980. Ñuñoa. Santiago. Chile

+562 29 644 960 +592 2239 3064

[info@sonoflex.cl](mailto:info@sonoflex.cl) - [www.sonoflex.cl](http://www.sonoflex.cl)



ISO 9001  
GESTIÓN DE CALIDAD  
CERTIFICADA  
ISO 9001

Recomendado por

**SONOFLEX**  
Especialistas en soluciones acústicas