

# Profesional

**Placa fonoabsorbente con cuñas anecoicas para uso profesional.**

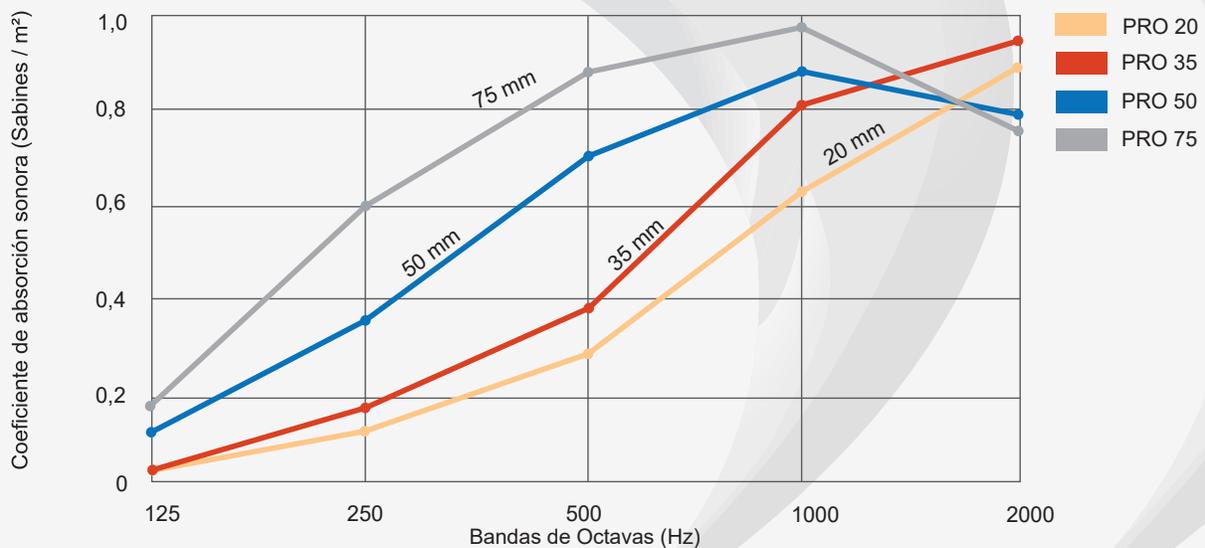


## DESCRIPCIÓN

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.

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

## COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA



Ensayos de absorción sonora realizados en el Centro de Investigación de Acústica - CINAC, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial - INTI, por el método de cámara reverberante.

# Profesional

**Placa fonoabsorbente con cuñas anecoicas para uso profesional.**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Coefficiente de absorción sonora en sabinas/m<sup>2</sup>

Espesor (mm)	Bandas de frecuencias (Hz)					
	125	250	500	1.000	2.000	NRC
20	0,10	0,16	0,28	0,62	0,86	0,50
35	0,10	0,19	0,39	0,82	0,97	0,60
50	0,15	0,36	0,78	0,84	0,80	0,70
75	0,18	0,60	0,88	0,93	0,76	0,80

### Características Técnicas

Densidad	32 kg/m <sup>3</sup>	
Resist. Tracción	según INTI	183 kgf/cm <sup>2</sup>
Conduct. Térmica	ASTM C518	K=0,045W/m°C
Flamabilidad	IRAM 13257	ISO 3795

### Presentación

Dimensiones en cm	61×122
Superficie Vista	Cuñas anecoicas
Espesor Nominal en mm	20, 35, 50 y 75
Color Base	Grafito o Beige
Tolerancia	± 5%

## CAMPO DE APLICACIÓN

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, 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.

### 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 de 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.

## 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. Pueden ser pintadas. Livianas, fáciles de transportar e instalar. Se cortan de forma muy sencilla. No desprenden partículas nocivas. No se desgran. No se oxidan. No toman olor.

### COLORES



SE PUEDE  
PINTAR



SE PUEDE  
PINTAR