

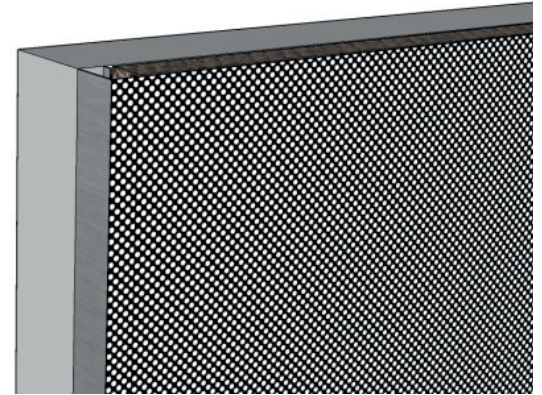
Diacoustic Panel Perforado PM50

Descripción

Los Paneles Metálicos Perforados DIACUSTIC son una solución acústica absorbente de ruido, cuya utilidad se aplica principalmente en el acondicionamiento interior de recintos industriales con necesidades acústica de palabra hablada o señales sonoras. El objetivo se centra en reducir la reverberación o eco, y evitar las reflexiones sonoras molestas. Su instalación se realiza en techos o en muros como revestimiento final.

Características

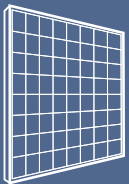
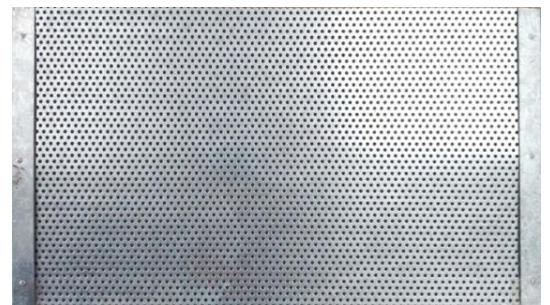
- Reduce significativamente el tiempo de reverberación.
- Mejora la inteligibilidad de la palabra y avisos de audio al interior del recinto.
- Disminuye concentraciones de sonido y la influencia de reflexiones molestas.
- Elegante y fácil de instalar.



La cámara interior que se forma detrás de la plancha de madera orientada hacia el recinto, permite que parte de la energía acústica incidente sea absorbida debido al fenómeno de resonancia, haciendo de esta solución un gran atenuador de frecuencias medias y altas.

Aplicación

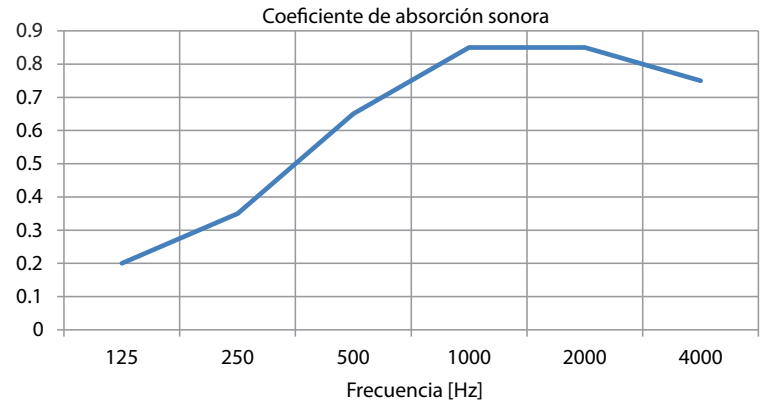
- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| • Galpones industriales. | • Restaurantes. |
| • Talleres mecánicos. | • Coliseos. |
| • Gimnasios. | • Fábricas. |
| • Bibliotecas. | • Teatros, call centers. |
| • Centros de eventos. | • Salas de cine, vestíbulos. |



Panel Metálico Perforado

Características

Frecuencia [Hz]	Coefficiente de absorción sonora [α]
125	0.2
250	0.35
500	0.65
1000	0.85
2000	0.85
4000	0.75
NRC	0.68



Espesor de material absorbente = 50mm

Diseño

Código	W [mm]	L [mm]
PMP-1	1000	1000
PMP-2	1000	2000
PMP-3	1000	3000



Absortores

Absortores