



Baffles Fonoabsorbentes

Los Baffles fonoabsorbentes Decibel están diseñados y producidos para responder a diversos requerimientos en acústica arquitectónica y control de ruido ambiental. Ofrecen la opción más conveniente para la reducción de niveles sonoros no deseados en recintos de grandes dimensiones. Al mismo tiempo logran la disminución de los tiempos de reverberación, cubriendo las

necesidades de acondicionamiento acústico-ambiental. Desarrollados para resolver problemas acústicos en diversos lugares como gimnasios, patios escolares, clubes, salas industriales y shoppings; resultan la solución ideal para los casos de tratamiento en espacios con techos parabólicos.

Decibel / Buenos Aires:
Tel: (54-11) 4659-2888 - Fax: (54-11) 4460-1874
E-mail: acustica@decibel.com.ar

Decibel / Chile:
Tel: (56-2) 2964-4960
E-mail: proyectos@decibel.cl





Baffles Fonoabsorbentes Decibel



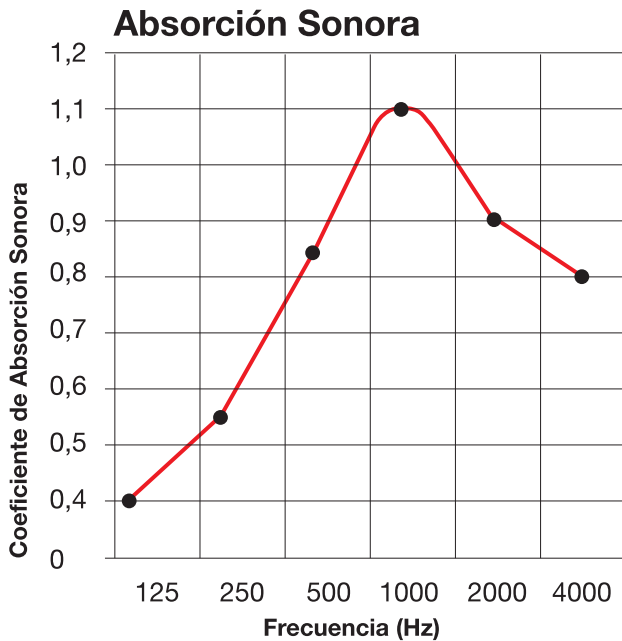
Descripción:

Los Baffles Acústicos Decibel incorporan una elevada absorción sonora que es el resultado de la capacidad propia de absorción y el incremento que surge de las reflexiones de onda entre sus caras absorbentes enfrentadas.

Los tratamientos acústicos con los Baffles Fonoabsorbentes representan reducciones de entre 5 a 10 dB (A) de atenuación sonora y variaciones a menos de 2 segundos del tiempo de reverberación. Estos valores aseguran una excelente performance en los tratamientos correctivos.

Los Baffles Acústicos Decibel son fáciles de instalar y superan la performance de un cielorraso acústico tradicional. Por su liviandad, se suspenden fácilmente de cualquier tipo de estructura de techo por medio de alambres tensados horizontalmente.

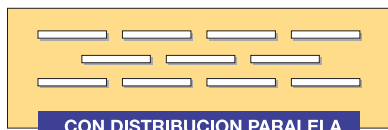
Pueden integrarse perfectamente con los sistemas de iluminación o de aire acondicionado. Para el montaje de los Baffles se dispone de una línea completa de accesorios: Hojales, estribos, reguladores, tensores, ganchos, etc., para satisfacer cualquier requerimiento de colgado y sujeción.



Especificaciones Técnicas

Dimensiones	1,20 x 0,60 m
Espesor nominal	50 mm
Densidad absorbente	32 kg/m ³
Peso de cada Baffle	aprox. 1 kg

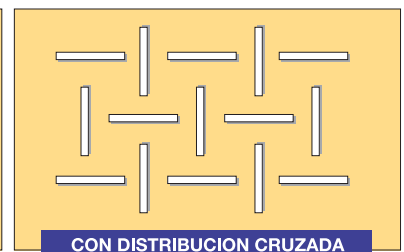
Esquemas de instalación



CON DISTRIBUCION PARALELA



CON DISTRIBUCION CUADRADA



CON DISTRIBUCION CRUZADA

IMPORTANTE: En todos los casos en que se requiera resolver problemas de ruidos o sonidos, se recomienda consultar a nuestros expertos en Ingeniería Acústica y Acústica Arquitectónica. Son ellos, como profesionales especialistas, los que sabrán orientar hacia la mejor y más conveniente solución a cada problemática específica.

NOTA: Los datos técnicos y las ilustraciones de esta guía son indicativos. Decibel Sudamericana S.A., fiel a su filosofía de superación permanente, se reserva el derecho de modificar las características descriptas en cada caso a los efectos de optimizar la calidad y/o resultado de los productos y servicios.