



ACUSTIFLEX PERU

Diseño y venta de sistemas acústicos

www.acustiflexsistemas.com

www.facebook.com/acustiflexperu

acustiflex@hotmail.com

RESONADOR ACUSTIFLEX

RESOBASS

FUNCIONALIDAD:

Nuestros paneles RESONADORES ACUSTICOS son ajustados para trabajar de acuerdo al requerimiento, tratamiento, actividad acústica. El diseño permite integrar tres funciones en un solo panel, con un perfecto balance entre la absorción y difusión, mejorando la sensación de escucha en el espacio y controlando la energía acústica excedente.

El RESOBASS panel es un resonador tipo helmontz que tiene incidencia en un rango variado de frecuencias, tal resonancia es minimizada por la fibra absorbente en el interior del panel permitiendo una curva acústica agresiva y eficaz; gracias a su superficie perforada ranurada en madera de gran espesor el RESOBASS 9 actúa también como un difusor brindando un sonido equilibrado, dinámico y brillante.

APLICACIÓN:

El RESOBASS 9 tiene particular incidencia en frecuencias graves y difusión en agudas y medias frecuencias, su aplicación es ideal para reducir las ondas estacionarias, tiempos y colas de reverberación en espacios abiertos como auditorios, teatros, oficinas, restaurantes, aulas de enseñanza, museos, entre otros y cerrados como cuartos de control y cabinas de voces, aplicado para el sonido en vivo y grabación.

ESPECIFICACIONES:

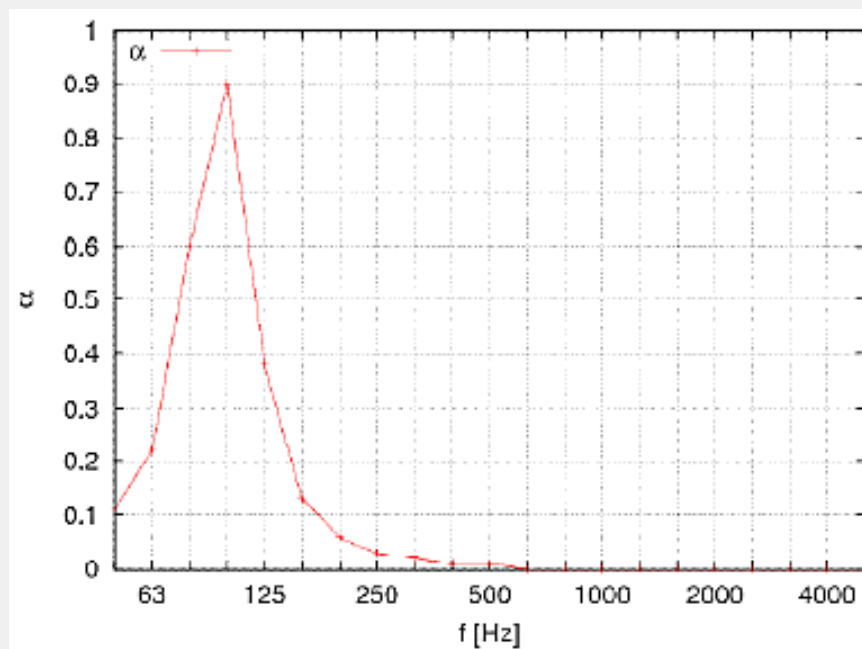
- Panel absorbente, resonador y difusor acústico
- membrana ranurada de 1m x 50cm
- 14 cm de lados
- 10.5 cm de profundidad
- fibra acústica interior AISLACUST 60
- máxima frecuencia de resonancia: 100 Hz
- máxima frecuencias de difusión: 5000Hz
- rango de frecuencias de absorción resonante: 80 Hz a 160 Hz
- peso: 4 kg

COEFICIENTES DE ABSORCION ACUSTICA AISLACUST 60 2”:

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0.38	0.55	0.73	0.95	0.91	0.87

RANGO DE DISPERSION ACUSTICA: 500 Hz a 5 khz

MAXIMA FRECUENCIA DE RESONANCIA: 100 Hz

**PRESENTACION:**

Madera en color pino, cedro, rojo, gris, grafiti y blanco humo.

INSTALACION:

Se adhiere a la superficie con pegamento de montaje o fijado.

