



ACUSTIFLEX PERU

Diseño y venta de sistemas acústicos

www.acustiflexsistemas.com

www.facebook.com/acustiflexperu

acustiflex@hotmail.com

RESONADOR ACUSTIFLEX MODELO: RESOFLEX

FUNCIONALIDAD:

Nuestros RESONADORES ACUSTICOS permiten eliminar las reflexiones indeseables de sonido corrigiendo la reverberación ambiental, trabaja con especial eficacia en frecuencias medias y medias graves dependiendo del espesor del panel. El Resoflex es un resonador helmontz que trabaja a un rango de frecuencias específico, tal resonancia específica es minimizada por la fibra acústica interior del panel que también trabaja como fono absorbente, gracias a su superficie perforada circular, permitiendo una curva acústica agresiva y eficaz.

APLICACIÓN:

El Resoflex actúa como absorbente tendiendo especial incidencia en medias frecuencias. Sudiseño prisma rectangular perforado se instala en paredes y techos.

INSTALACIÓN:

Se montan en paredes y techos mediante adaptadores de sujeción diversos. Los resonadores cuentan con accesorios de montaje.

Puede ejecutar el montaje dentro de su localidad o realizar las consultas pertinentes a nuestro personal técnico.

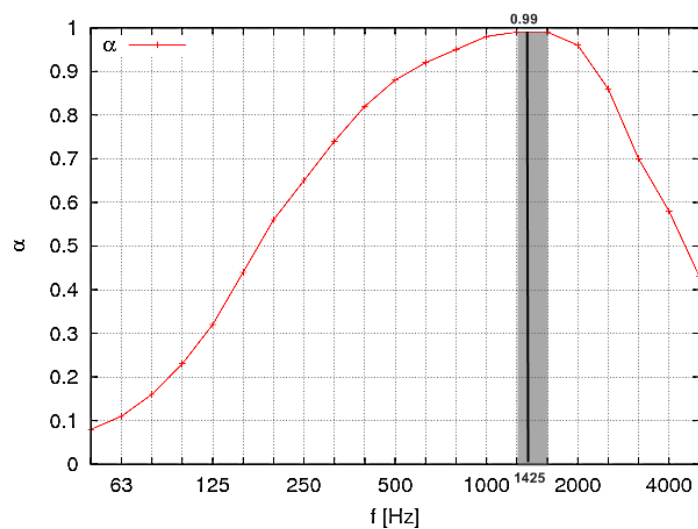


ESPECIFICACIONES:

- Resonador helmontz circular
- 1.00 m x 50 cm
- 7 cm de profundidad.
- Fibra acústica interior
- Frecuencia de resonancia: 1600 Hz
- NRC promedio: 0.75
- Propiedad absorbente en todo el espectro de frecuencias
- Madera cañada seca acabada

COEFICIENTES DE ABSORCIÓN RESONANTE:

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0.32	0.65	0.88	0.98	0.96	0.58



COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACUSTICA

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0.38	0.44	0.80	0.99	0.83	0.76

