



Diseño, venta e instalación de sistemas acústicos

www.acustiflexsistemas.com

acustiflex@hotmail.com

Móvil: 988-429654

PANELES ACUSTICOS 3 WAVES ACUSTIFLEX MODELO 4

FUNCIONALIDAD:

Panel acústico 3 en 1: Difusor, Absorbente y Resonador a la vez. Permite un tratamiento acústico eficaz devolviendo a la vez calidez y naturalidad al sonido sin cortes ni desbalances en la acústica. Permite un acabado uniforme en el recinto, prescindiendo de diferentes prototipos acústicos y distintos diseños y colores.

Combina nuestra espuma interior AISLACUST 60 de 5 cm de espesor de absorción 1 en todo el espectro de frecuencias y la propiedad acústica de la madera con perforaciones no lineales, convirtiendo al panel en un excelente absorbente y difusor a la vez. Contiene una cámara de vacío interior que actúa como un panel resonador a un rango de frecuencias determinadas. La espuma absorbente adherida en la parte posterior del panel permite la absorción necesaria en todo el espectro de frecuencias y la madera sobresaliente que vibra en las frecuencias del sonido emitido actúa como absorbente, normalizador y difusor de las ondas, brindando definición y una gran performance en el ambiente tratado.

Tiene especial eficacia en la reducción de la vibración, paralelismos, eco flotante, ondas estacionarias, ruido de transmisión y control del tiempo de reverberación de un recinto, trabaja especialmente en medias y altas frecuencias y su utilidad va desde un panel absorbente hasta reductor de ondas estacionarias en las esquinas.

“Su membrana dispersante optimiza la inteligibilidad y claridad del sonido. Ayuda a minimizar las ondas estacionarias y ecos.

Reducción del RT 60 (reverberación)”

APLICACIÓN:

Su aplicación pasa desde su fijación en paredes, columnas, techos y cielos rasos, reemplazando con eficacia a la baldosa común. Utilizado en control rooms, salas de grabación, salas de ensayo, productoras audiovisuales, oficinas, escenarios, auditorios, etc... De aplicación en espacios abiertos y cerrados.

ESPECIFICACIONES:

Panel absorbente con aglomerado AISLACUST 60 de 60 kg/m³ de densidad.

Superficie de madera 1/8" tratada en viscoso dispersante con perforación no lineal

Medidas: 1 m de alto x 50 de ancho

Panel de 7 cm de espesor.

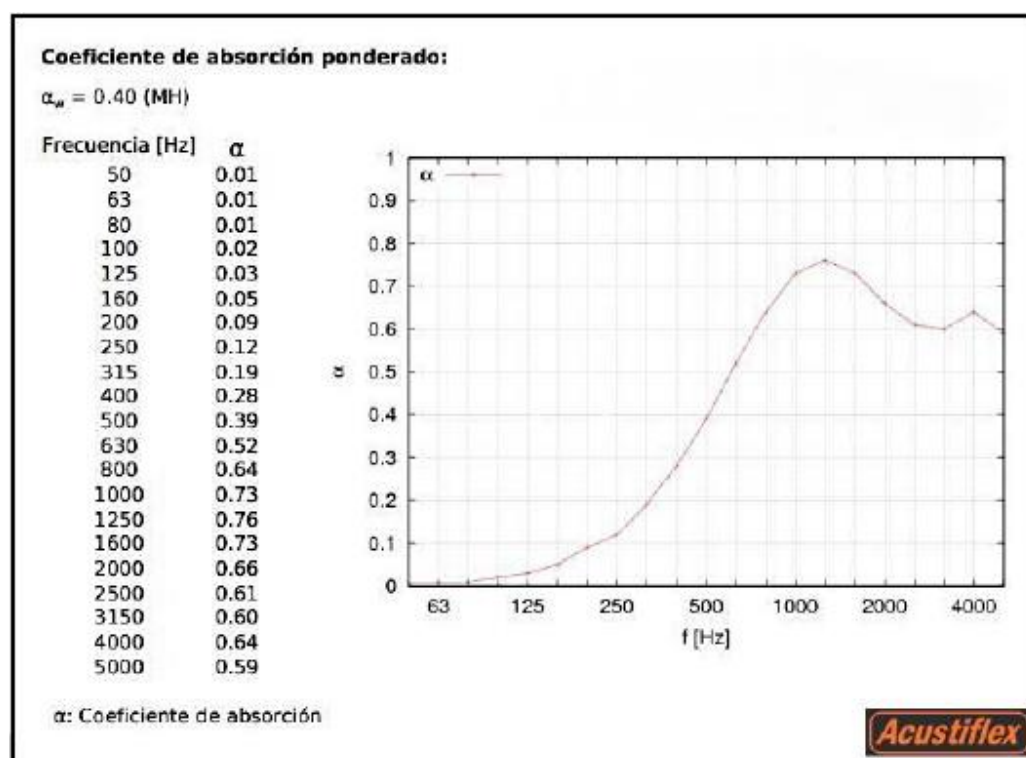
Resistente a altas temperaturas, aislante térmico.

Peso: 5 kg

Consulte nuestros catálogos en www.acustiflexsistemas.com

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: 1250 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.



Diseño, venta e instalación de sistemas acústicos

www.acustiflexsistemas.com

acustiflex@hotmail.com

Móvil: 988-429654



MODEL 4

Consulte nuestros catálogos en www.acustiflexsistemas.com