



Diseño, venta e instalación de sistemas acústicos

www.acustiflexsistemas.com

acustiflex@hotmail.com

Móvil: 988-429654

FONODIFUSOR ACUSTICOS ACUSTIFLEX MODELO: FONOBASS DIFUSOR 1

FUNCIONALIDAD:

Panel acústico híbrido que permite un tratamiento absorbente eficaz devolviendo a la vez calidez y naturalidad al sonido, sin cortes ni desbalances en la acústica.

Combina la espuma acústica BASSIC de 4" de espesor de gran absorción y la propiedad acústica de la madera con perforaciones no lineales convirtiendo al panel en un excelente absorbente y difusor a la vez.

La espuma absorbente adherida en la parte posterior del panel permite la absorción necesaria en todo el espectro de frecuencias especialmente 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 bajas frecuencias y su utilidad va desde un panel absorbente hasta atrapa graves en las esquinas, resultando un excelente reductor de ondas estacionarias.

"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 espuma acústica BASSIC de 32 kg/m³ de densidad.

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

Medidas: 50 cm de alto x 50 de ancho

Panel de 10 cm de espesor.

Resistente a altas temperaturas, aislante térmico.

Consulte nuestros catálogos en www.acustiflexsistemas.com



Diseño, venta e instalación de sistemas acústicos

www.acustiflexsistemas.com

acustiflex@hotmail.com

Móvil: 988-429654

COEFICIENTES DE ABSORCION ACUSTICA BASSIC FOAM 4”:

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α	0.52	0.79	0.95	1.0	1.0	0.94

RANGO DE DISPERSION ACUSTICA: 350 Hz a 5 khz

PRESENTACION:

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

INSTALACION:

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

