

Biombo Acústico DIGRA Dos Cuerpos



Descripción

Biombo Difusor de Amplitud Binaria (BAD) + Absorbente. Este biombo no solo "apaga" el sonido como una espuma común, sino que gestiona la energía de la sala de forma inteligente:

Absorción (Bajas y Medias Frecuencias): Las ondas de sonido de baja frecuencia atraviesan las perforaciones y son disipadas por el material absorbente interno. Es muy efectivo para controlar el "boom" o retumbe en grabaciones.

Difusión (Altas Frecuencias): Las ondas de alta frecuencia chocan contra las partes sólidas y se dispersan en múltiples direcciones gracias al patrón de círculos. Esto evita que la habitación suene "muerta" o "sorda", manteniendo el brillo y la naturalidad de la voz o instrumentos.

Difracción: El diseño de los círculos de diferentes tamaños ayuda a que la dispersión sea uniforme, evitando los "lóbulos de interferencia" que ocurren con patrones repetitivos simples.

Coeficiente de absorción

FRECUENCIAS Hz	125	250	500	1000	2000	4000
40 mm	0.40	0.60	0.93	0.97	1.00	1.00

Terminaciones Disponibles

Color Tela: **Negro**
Diseño: **Madera Natural**
impresa en Sintra con
troqueles redondos
asimétricos

Especificaciones Técnicas

- Dimensiones: **190 x 70 x 4,3 cm**
por cada panel
- Rendimiento: **3 m2**
- Densidad: **30 kg/m3**
- NRC: **0.9**
- Peso: **15 kg**
- Funcionalidad: **Absorción y Difusión**
- Rango de frecuencia de absorción: **Frecuencias medias y altas**

Fases de reducción del sonido

