



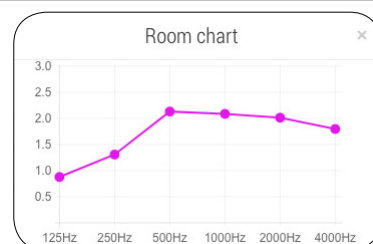
¿Problemas acústicos? LE PODEMOS AYUDAR

¿Necesita ayuda para calcular los valores acústicos en un determinado espacio o habitación y cómo bajarlos a niveles aceptables?

Con alguna información básica de la sala en cuestión y con las mediciones, calculamos el tiempo de reverberación original. Con las sugerencias de paneles de techo acústicos los paneles de pared y pantallas acústicas que recomendamos conseguirán una mejora de la acústica de la habitación con un mejor sonido
Vea diez consejos de oro en la página dos.

Habitación/Nombre del proyecto			
Mobiliario	denso	escaso	
Determine la cantidad de muebles en la habitación. Elija Denso si está amueblado de manera apretada o normal (como en el hogar o las aulas), y elegir Escaso si los muebles son escasos (como en vestíbulos o pasillos de entrada)			
Techos	ligeros	pesada	
Tipo de construcción para el techo, puede ser una construcción ligera o pesada. Ligera: Placas de yeso, placas de madera, etc. Pesado: Hormigón, ladrillo o piedra. Elija pesado si la construcción es desconocida, ya que esto no da una sobreestimación de la cantidad de absorción en la habitación.			
Pared 1 (m)	altura	longitud	ligeros
Pared 2 (m)		longitud	pesada
Nombre de Producto			
Tipo de Producto	Acústicos para techos	Acústicos para paredes	Pantallas Acústicas

Para registrar los datos y ver todos los productos.



kekkon

GÖTESSONS

Götessons Industri AB, Rönnåsgatan 5B, 523 38 Ulricehamn SWEDEN
Tel. +46 (0)321-687700, info@gotessons.se, www.gotessons.com

akustikmiljö

Akustikmiljö i Falkenberg AB, Falkåsvägen 5, 31121 Falkenberg SWEDEN
Tel. +46 (0)346-714850, info@akustikmiljo.se, www.akustikmiljo.com

DIEZ CONSEJOS DE ORO

- Comenzar siempre determinando la calidad acústica del techo. Es a menudo la superficie reflectante más grande en la habitación, este es el primer lugar donde hay que incidir para mejorar la acústica.
- Medir la longitud, anchura y altura de la habitación con el fin de poder medir el tiempo de reverberación original con el tipo de materiales utilizados para techo, paredes y suelos.
- Las paredes son también una gran superficie reflectante. Para reducir el ruido y acortar el tiempo de reverberación hay que agregar material acústico blando de alta calidad. Lo mejor es añadir elementos acústicos en al menos uno de los lados largos y un lado corto de la pared para eliminar la mayoría de los posibles reflejos de las ondas sonoras.
- Una conversación normal está entre 60-65dB. Para elegir el mejor material fono absorbente mire en el producto que tenga el mayor rendimiento a 500Hz para la inteligibilidad del habla. Los resultados de las pruebas se presentan en nuestros "Acoustic Facts"
- Un tiempo de reverberación por debajo de 0,6 es generalmente un buen objetivo a alcanzar. Calculando el tiempo de reverberación actual permitirá saber qué productos y cantidades se necesitan para la mejor ABSORCIÓN de sonido.
- Las pantallas acústicas para mesas y las pantallas de suelo junto con los paneles absorbentes de techo, son una manera realmente eficaz de evitar la transmisión del sonido en una habitación cuando el problema es un tiempo de reverberación prolongado y / o un ruido de fondo.
- El ruido constante de máquinas como máquinas de café, ordenadores, elementos de ventilación, etc. deben ser solucionados con pantallas acústicas y absorbentes de sonido colgantes, instalándolos cerca de la fuente, sin embargo, si es posible, lo ideal es mantener este tipo de maquinaria en un área separada.
- Planificar un área de estaciones de trabajo para diferentes usos, es decir, incluyendo áreas tranquilas donde teléfonos, etc. deben estar en silencio.
- El mobiliario es también un elemento positivo para reducir el sonido en una habitación. Librerías, mesas e incluso plantas. Todo lo que rompa la onda sonora es beneficioso para su reducción. A esto lo llamamos DIFUSIÓN.
- Añadir alfombras y moquetas para la reducción de ruido.

Con estos simples pasos hemos abordado la REDUCCIÓN, DIFUSIÓN Y ABSORCIÓN

kekkon

GÖTESSONS

Göteessons Industri AB, Rönnåsgatan 5B, 523 38 Ulricehamn SWEDEN
Tel. 0321-687700, Fax 0321-687790, info@gotessons.se, www.gotessons.se

akustikmiljö

Akustikmiljö i Falkenberg AB, Falkåsvägen 5, 31121 Falkenberg SWEDEN
Tel. 0346-714850, info@akustikmiljo.se, www.akustikmiljo.se