Comaudi Industrial MR

Panel acústico
Acusorb 10-EXT
de alta absorción

AISLANTES Y ABSORBENTES
Su aplicación principal es reducir la reverberación y los niveles sonoros.

NRC = 0.75

Descripción

Acusorb 10 reduce la reflexión de las ondas sonoras instalándolo en paredes y plafones de naves industriales y otros recintos donde la reverberación aumenta de manera excesiva los niveles sonoros y reduce la inteligibilidad de las Comunicaciones. Es un material poroso, de celda abierta conformado por fibra de vidrio de 2" de espesor forrada con tela de fibra de vidrio recubierta de vinilo por un lado y un respaldo de scrim en el otro.

Los paneles se fabrican con ojillos de latón en su parte superior y Velcro de uso rudo a lo largo de los bordes verticales para unir los paneles entre si. Los rollos están disponibles con un ancho de 4' y una longitud de 50'.

- Resistencia superior a los rayos UV y a la intemperie
- Calificación NRC: 0.75

Se utiliza típicamente cuando se busca reducir la reflexión de ondas sonoras o la energía del ruido reverberante dentro de un equipo, una habitación o un edificio.

Datos del Producto:

Es un material poroso, de celda abierta conformado por fibra de vidrio de 1" de espesor forrada con tela de fibra de vidrio recubierta de vinilo.

Espesor nominal: 2.0 pulgadas

Rango de temperatura: (No especificado)

Densidad: 1.6 lb/pie³

Tamaño de rollo: 48 pulgadas x 25 pies

Flamabilidad: Propaganda de llama: 17.66
Densidad de humo: 22.75

Desempeño Acústico

Frecuencia de bandas de octava (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Rendimiento de absorción del sonido (NRC) Según ASTM C-423.	0.46	0.94	0.85	0.64	0.47	0.33	**0.75**
Pérdida de transmisión del sonido (Nz) Según ASTM E-90 y E-413	9	14	19	21	27	34	**21**