Comaudi Industrial MR

Panel acústico
Acusorb 10-EXT
de alta absorción

Descripción

Los absorbentes de fibra de vidrio Acusorb 10-EXT de grado exterior reducen la reflexión de las ondas sonoras al cubrir superficies reflectantes con un producto poroso y absorbente de sonido, adecuadamente protegido contra los rayos UV. Acusorb 10-EXT esta fabricado a base de fibra de vidrio de **2"** forrado con cubierta exterior VCP de alta resistencia. Los paneles incluyen ojillos de laton en su parte superior y se fabrican con hilo Gore Tenara de grado exterior.

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

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

NRC = 0.75

Aplicaciones

Acusorb 10-EXT se utiliza para reducir el ruido reverberante en aplicaciones permanentes al aire libre, como el cerramiento de equipos de HVAC, colectores de polvo u otra maquinaria similar detrás de una planta de fabricación donde se requiera resistencia a los rayos UV. Comúnmente se instalan sobre cercas de madera o en paredes de ladrillo o mampostería de edificios adyacentes a un sitio de construcción o a maquinaria ruidosa.

Datos del Producto:

Cubierta de Poliéster Recubierto de Vinilo (VCP) / Fibra de Vidrio Acolchada de 2"
Cubierta de Poliéster Recubierto de Vinilo (VCP)

Espesor nominal: 2.0 pulgadas

Tamaño de rollo: 48 pulgadas x 25 pies

Rango de temperatura: -40 °F a +180 °F

Peso: 0.50 lbs/pie^2

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**