Comaudi Industrial MR

Panel acústico
Acusorb 1-EXT
de alta absorción

Descripción

Acusorb 1-EXT reduce la reflexión de las ondas sonoras cubriendo superficies reflectantes con un material poroso y de celda abierta adecuadamente protegido. **Acusorb 1-EXT** consiste en una cubierta exterior VCP de alta resistencia en un lado de una fibra de vidrio acolchada de **1"** con un respaldo de scrim. Los paneles de pared están construidos con ojales en la parte superior y cosidos con hilo Gore Tenara de grado exterior. Este producto **Acusorb 1-EXT** también puede utilizarse como una manta acústica temporal y económica para exteriores en sitios de construcción. Los rollos están disponibles con un ancho de 4' y una longitud de 25', y pueden suministrarse con los bordes ribeteados o sin ribetear. Clasificación de Flamabilidad Clase A (o 1) según ASTM E84.

AISLANTES Y ABSORBENTES
Su aplicación principal es reducir la

NRC = 0.70

- Resistencia superior a los rayos UV y a la intemperie
- Colores de la cubierta exterior disponibles: gris, beige, negro, blanco roto
- Calificación NRC: 0.70

Se utiliza típicamente para reducir el ruido reverberante en sitios de construcción donde el producto puede estar expuesto a la luz solar, la lluvia, la nieve y el viento. Comúnmente se instala sobre cercas de madera o en paredes de ladrillo o mampostería de edificios adyacentes a un sitio de construcción o cerca de maquinaria ruidosa.

Datos del Producto:

Cubierta de Poliéster Recubierto de Vinilo (VCP) / Fibra de vidrio acolchada de 1"
Cubierta de scrim poroso no tejido, acolchado junto.

Espesor nominal: 1 pulgada

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

Ancho estándar: 48 pulgadas

Longitud del rollo: 50 pies

Peso: 0.20 lbs/pie^2

Permeabilidad a la humedad: 0.5 perms

Desempeño Acústico

Rendimiento de absorción del sonido (NRC)
Frecuencias de bandas de octava (Hz)

Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Acusorb 1-EXT	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.70

Probados de acuerdo a normas ASTM C-423.