Comaudi Industrial MR

Panel acústico
Noise Stop 2
de alta absorción

Descripción

Noise Stop 2 es un material acústico multi barrera que ofrece los beneficios de una barrera contra ruido y un absorbente de ondas sonoras. Noise Stop esta conformado por fibra de vidrio de 2" de espesor forrada con tela de fibra de vidrio recubierta de vinilo. Este elemento está unido a una barrera de vinil reforzado (mass loaded vinyl MLV) con un peso de 1 lb/pie^2.

Uso Típico

Se utiliza generalmente como el elemento principal en cerramientos acústicos flexibles donde además de altos niveles de atenuación, se requiere resistencia a daños, buena durabilidad y gran flexibilidad para hacer modificaciones futuras. Los paneles están fabricados con ojillos en la parte superior y Velcro de uso rudo a lo largo de los bordes verticales para unir los paneles entre sí. También es preferido para aplicaciones temporales en exteriores, como en sitios de construcción. Absorbe el sonido dentro del área cerrada y reduce los niveles de ruido fuera de ella.

Datos del Producto:

Noise Stop esta conformado por fibra de vidrio de 2" de espesor forrada con tela de fibra de vidrio recubierta de vinilo. Este elemento está unido a una barrera de vinil reforzado (mass loaded vinyl MLV) con un peso de 1 lb/pie^2

Espesor nominal: 2.0 pulgadas

Rango de temperatura: -20 °F a +180 °F

Peso: 1.4 lb/pie^2

Tamaño de rollo: 54 pulgadas x 25 pies

Flamabilidad: Propagación de llama: 23.0
Densidad de humo: 12.0
Clasificación de Flamabilidad Clase A
según ASTM E84

Desempeño Acústico

Frecuencia de bandas de octava (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Datos de Absorción del Sonido (NRC) Según ASTM C-423.	0.07	0.27	0.96	1.13	1.08	0.99	**0.85**
Pérdida de Transmisión del Sonido (STC) Según ASTM E-90 y E-413	13	20	29	40	50	40	**32**