



SoundCatcher

Ficha Técnica

Características Generales de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundCatcher

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel, VentDepot, han sido diseñados en material acústico terminado en color gris. Flexibles y resistentes SoundCatcher ofrece los beneficios de una barrera de ruido y un absorbente de sonido. Reducir el reflejo de las ondas sonoras cubriendo las superficies reflectantes con un material poroso de celdas abiertas adecuadamente protegido. Noise Stop 4 ofrece los beneficios de una barrera de ruido y un amortiguador de sonido.

Panel acústico formado por una capa de fibra de vidrio de 4" de espesor nominal (comprimido), con una cara de VCFC terminado capitonado y la otra de barrera de vinil de alta densidad color gris metálico. Cuenta con 5 ojillos en la parte superior para fijarse a estructura.

El panel de fibra de vidrio logra una absorción del 100% de las ondas sonoras que inciden en su superficie (Sound Absortion Coefficient = 1.05, medido de acuerdo a norma ASTM C 423). Integrado con el vinil de alta densidad reduce la transmisión del sonido en 32 dB. (Sound Transmission Coefficient = 32dB, medido de acuerdo con norma ASTM E-90 & E 413). Material ignifugo. Cumple con prueba de flamabilidad Clase 1 de acuerdo con ASTM- E84.

Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundCatcher

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel, se utilizan para equipos y plantas industriales y uso arquitectónico. Los absorbentes de fibra de vidrio acolchados con cara exterior se utilizan para reducir el ruido reverberante en aplicaciones exteriores permanentes, como cerramientos

Equipos HVAC, colectores de polvo o maquinaria similar detrás de una planta de fabricación donde se requiere resistencia a los rayos UV. Se instala comúnmente sobre cercas de madera o paredes de ladrillo o mampostería de edificios adyacentes a un lugar de trabajo o una pieza de maquinaria ruidosa

En las plantas industriales se utiliza para reducir el ruido en máquinas, recubrimiento para tanques, tuberías y ductos. También se pueden utilizar en forma de mamparas divisoras fijas o portátiles, cortinas acústicas o paneles colgantes, recubrimiento paredes, puertas y techos, para cines, salas para conferencias, cabinas de sonido, estudios de grabación, estaciones de radio y televisión, teatros auditorios, edificios comerciales y áreas de oficinas para reducir la reverberación del ruido. Es altamente funcional al instalarse en sistemas de aire acondicionado.

Garantía de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundCatcher

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel, tienen Garantía de 1 año contra defectos de fabricación, sujeto a las Cláusulas de VentDepot.





SoundCatcher

Ficha Técnica

Características Técnicas Específicas de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundCatcher

Clave	Coeficiente de Absorción de Sonido	Dimensiones (m)		Espesor Pulgadas	Inflamabilidad		Coeficiente de transmisión de sonido	Peso kg	Dimensiones con empaque de Plástico		
		Ancho	Largo		Propagación de Llama	Densidad del humo			Alto cm	Ancho cm	Fondo cm
MXSDC-001	1.05	1.37	1.90	4	23.0	30.0	32dB	16	1.90	1.37	54
MXSDC-002	1.05	1.37	2.50	4	23.0	30.0	32dB	21	2.50	1.37	54

Datos De Pérdida De Transmisión De Sonido (STC) Frecuencias En Bandas De Octava (Hz)

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	STC
MXSDC-001 a MXSDC-002	13	20	29	40	50	55	32

Datos de Absorción del Sonido (NRC) Frecuencias en Bandas de Octava (Hz)

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
MXSDC-001 a MXSDC-002	0.21	0.89	1.09	1.17	1.13	1.07	1.05



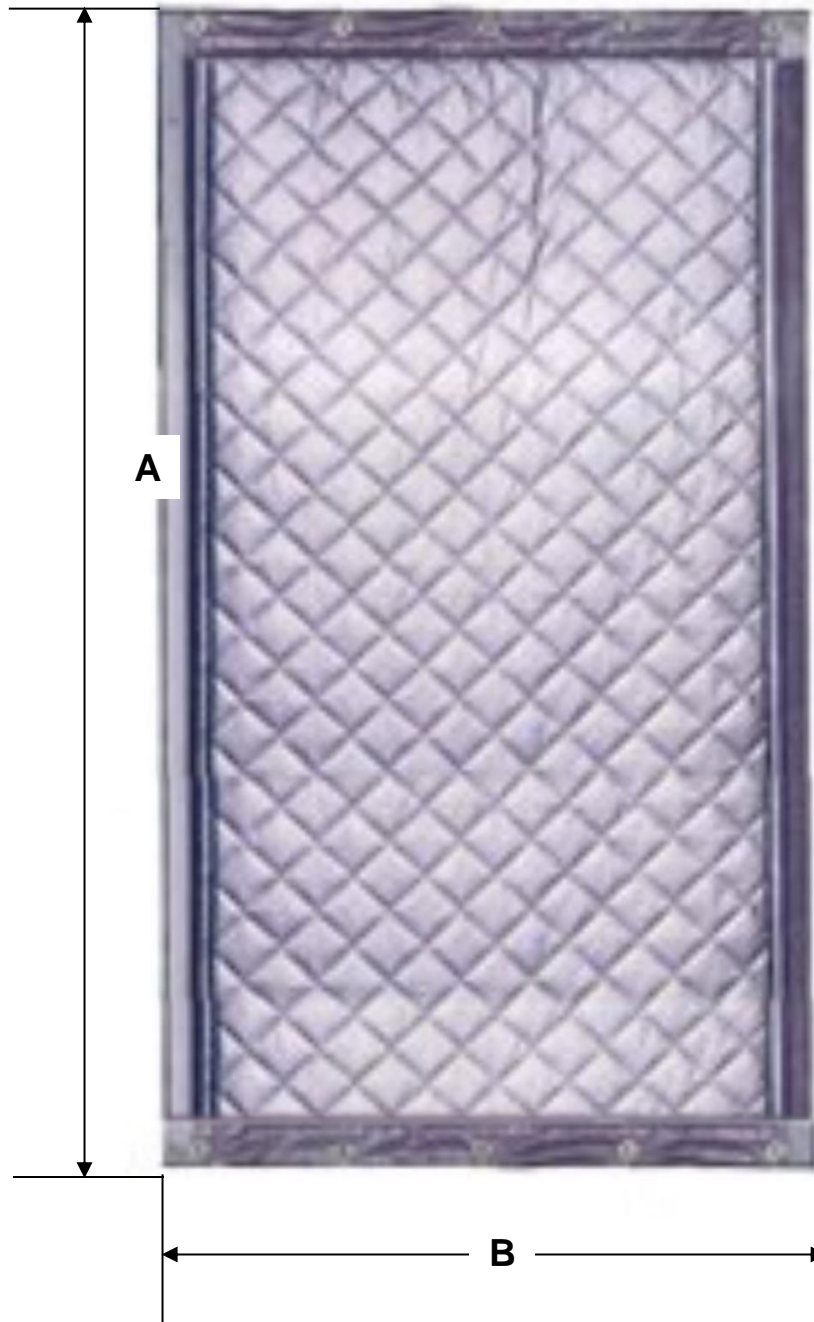


SoundCatcher

Ficha Técnica

Dimensiones de Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundCatcher en mm.

Clave	A	B
MXSDC-001 a MXSDC-002	190, 250	137





SoundCatcher

Ficha Técnica

Galería de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundCatcher UV

3



Capa de fibra de vidrio de 4" de espesor recubierta por un lado con tela Poliéster capitonado en color gris metal, por el otro lado terminada con una película de entretela adherida.

Barrera de vinil reforzado de alta densidad



Ficha Técnica	Autor	Descripción del Error	Descripción de Corrección	Vo.Bo. Supervisor.
V1	Angelica Romero	Ficha Técnica	Ninguna	Jessica Lorenzo

