



Características Generales de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundShield

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel, VentDepot, han sido diseñados en material acústico terminado en color gris. Flexibles y resistentes SoundShield 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 EXT ofrece los beneficios de una barrera de ruido y un amortiguador de sonido. Reduce la reflexión de las ondas sonoras cubriendo las superficies reflectantes con un material poroso y celular abierto adecuadamente protegido. Consta de un revestimiento de poliestecloth recubierto de vinilo en fibra de vidrio acolchada de 1" que se une a una barrera de vinilo reforzada 1-lb psf cargado.

Los paneles de cortina están contruidos con ojales en la parte superior, están cosidos con hilo de grado exterior Gore Tenara y Velcro a lo largo de los bordes verticales. Rollos están disponibles 54" de ancho x 25' de largo y se puede suministrar con bordes encuadernados o sin consolidar.

UV superior y resistencia a la intemperie

Grado de inflamabilidad clase A según ASTM E84

Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundShield

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 SoundShield

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





SoundShield

Ficha Técnica

Características Técnicas Específicas de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundShield

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
MXSDS-001	0.70	1.37	1.90	1	23.0	30.0	27dB	16	1.90	1.37	54
MXSDS-002	0.70	1.37	2.50	1	23.0	30.0	27dB	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
MXSDS-001 a MXSDS-002	11	16	24	30	35	35	27

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

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
MXSDS-001 a MXSDS-002	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.70



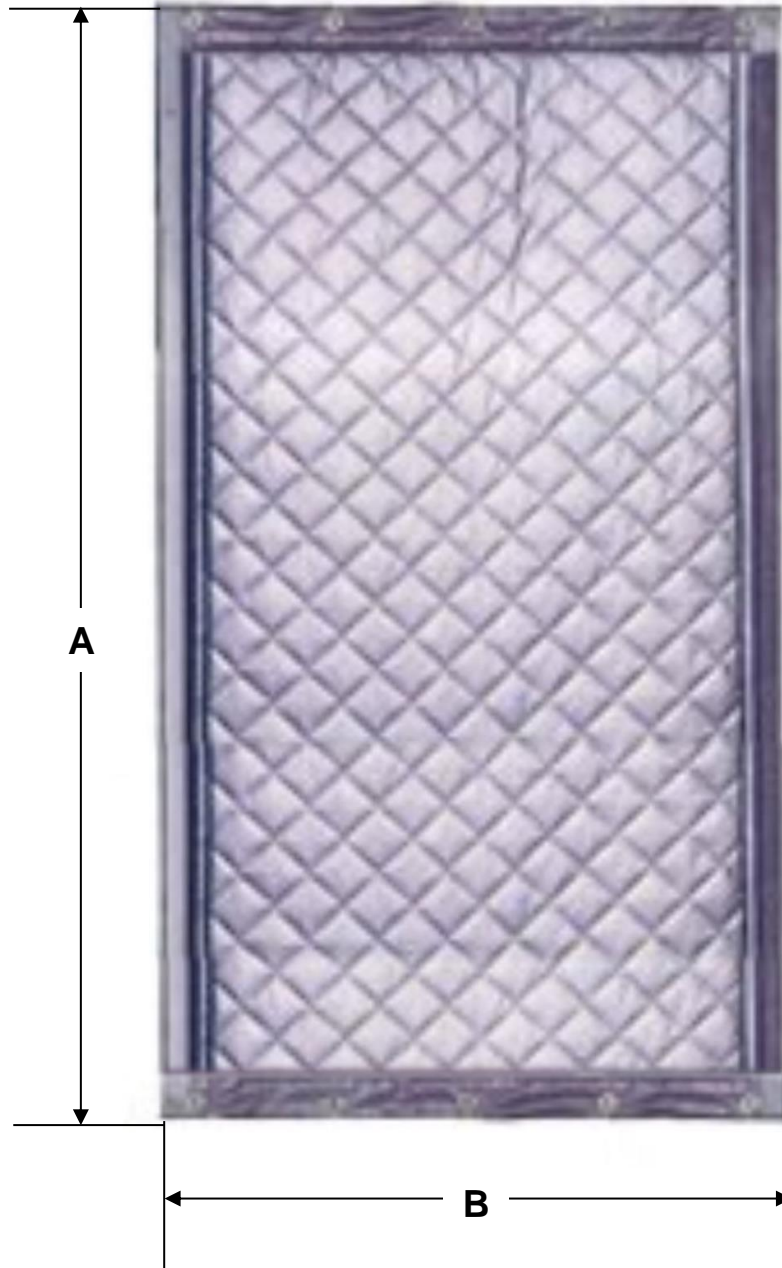


SoundShield

Ficha Técnica

Dimensiones de Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundShield en mm.

Clave	A	B
MXSDS-001 a MXSDS-002	250	137



SoundShield

Ficha Técnica

Galería de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SoundShield UV

3



Capa de fibra de vidrio de 1" 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

