



### Características Generales de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AntiSound

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel, VentDepot, han sido diseñados en material acústico terminado en color gris. Flexibles y resistentes AntiSound ofrece los beneficios de una barrera de ruido y un absorbente de sonido. Noise Stop 4 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. Panel acústico formado por una capa de fibra de vidrio de 4" de espesor nominal (comprimido) con una cara de tela de polivinilo y la otra de barrera de vinil de alta densidad reforzado. Color gris / plateado. Cuenta con 5 ojillos en la parte superior para fijarse a estructura. Resistente a rayos UV y humedad.

El panel de fibra de vidrio logra una absorción del 95% de las ondas sonoras que inciden en su superficie (Sound Absortion Coefficient = 0.95, medido de acuerdo con 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. Clase 1 prueba de flamabilidad de acuerdo con norma ASTM E84.

### Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AntiSound

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 AntiSound

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





### Características Técnicas Específicas de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AntiSound

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
<b>MXASU-001</b>	0.95	1.37	1.90	4	23.0	30.0	32dB	16	1.90	1.37	54
<b>MXASU-002</b>	0.95	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
<b>MXASU-001 a MXASU-002</b>	13	20	29	40	50	55	32

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

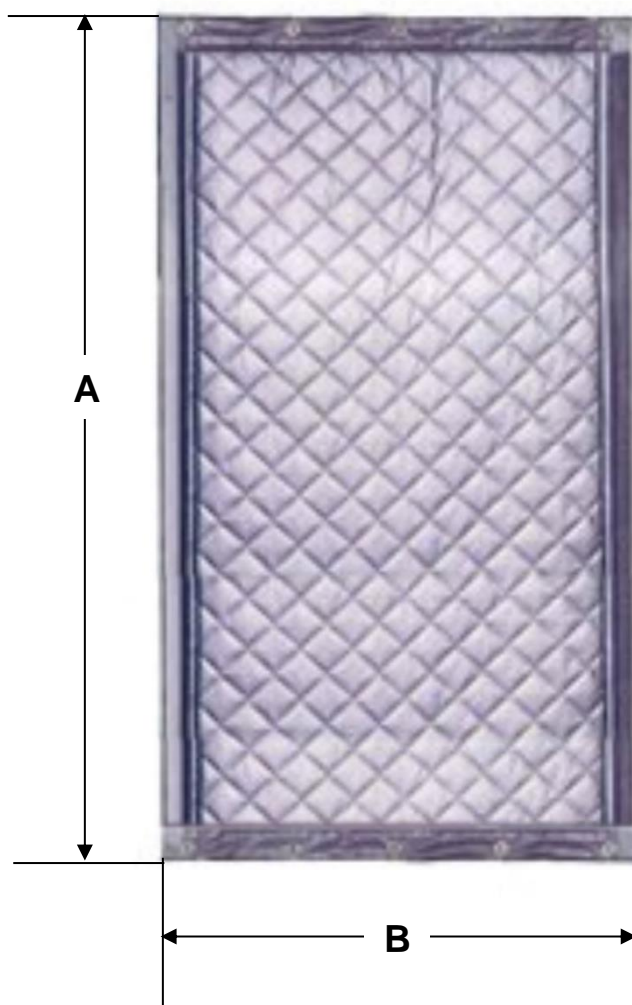
Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
<b>MXASU-001 a MXASU-002</b>	0.21	0.89	1.09	0.84	1.17	1.13	0.95





Dimensiones de Aislantes Acústicos Tipo Panel AntiSound en mm.

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



**Galería de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AntiSound 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