



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

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel, AcousticBarrier VentDepot Noise Barrier 10NR vinil acústico reforzado color negro de alta densidad, de 1/8" de espesor que sirve de barrera para reducir la transmisión del sonido. Flexible, versátil, fácil de cortar, y manipular. Excelente, instalarlo en interior de muros de tabla roca, para no permitir el paso del ruido entre dos habitaciones, en paredes o plafones. Su acabado es resistente a aceites, grasas, polvos de todo tipo y el agua. Cumple con la especificación VO de la Norma UL-94V. Pasa dentro de la norma FMVS 302

El material reduce la transmisión del sonido en 26 dB. (Sound Transmission Coefficient = 26dB, medido de acuerdo a norma ASTM E-90 & E 413). Esta barrera se utiliza para uso industrial y arquitectónico. Usado típicamente como una barrera del ruido en la placa de yeso y la construcción del perno para mejorar substancialmente pérdida de la transmisión entre las habitaciones. También, se utiliza como un material de tabique de barrera en la construcción de cortina acústica para formar compuestos de estilo BSC.

- Limpio, flexible, formable y versátil.
- Alta resistencia a la rotura y a la tracción.
- Extremadamente fácil de instalar.

### Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcousticBarrier

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.

### Garantía de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcousticBarrier

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





# AcousticBarrier

Ficha Técnica

## Dimensiones de Aislantes Acústicos Tipo Panel AcousticBarrier en mm.

Clave	A	B
<b>MXAUB-001 a MXAUB-002</b>	1829, 100	137

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

Clave	STC	Dimensiones (m)		Espesor mm	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>MXAUB-001</b>	26	1.37	18.29	4	23.0	2.0 lb /ft3	26dB	16	18.29	1.37	0.4
<b>MXAUB-001</b>	26	1.37	1.00	4	23.0	2.0 lb /ft3	26dB	16	1.00	1.37	0.4

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

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	STC
<b>MXAUB-001 a MXAUB-002</b>	13	17	22	26	32	37	26





# AcousticBarrier

Ficha Técnica

Galería de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcousticBarrier



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

