

# SilentFiber

## Características Generales de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiber

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiber, VentDepot, han sido diseñados en material acústico terminado en color gris. Flexibles y resistentes. Formados por una capa de fibra de vidrio de 1" de espesor recubierta por un lado con tela Poliéster capitonada en color gris metal, por el otro lado terminada con una película de entretela adherida y reforzados con una barrera de vinil reforzado de alta densidad. La fibra de vidrio de alta densidad absorbe las ondas sonoras que viajan en el aire, reduciendo sustancialmente los periodos de reverberación y niveles de ruido. Flexibles, versátiles, fáciles de cortar y manipular.

Disponible en rollo o paneles.

Cuentan con 5 ojillos en la parte superior.

Resistencia a temperatura de 82°C.

Flamabilidad: Clase 1 A

Prueba de Flamabilidad (ASTM-E84).

Densidad Humo 22.75

Cumple FMVSS-302; FAR 25.283.

Propagación de flama: 17.66.

Por sus materiales absorbentes los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiber son ideales para fijarse a superficies existentes de lámina, madera y tabla roca para alcanzar mayor reducción de ruido.

El acabado de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiber, es resistente a aceites, grasas y polvos de todos tipos.

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiber, cumplen con las pruebas acústicas de acuerdo a ASTM-C42377, CA23-80, CA23-844, CA23-9DA.

## Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiber

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiber, se utilizan para equipos y plantas industriales y uso arquitectónico. 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 SilentFiber

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



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

Clave	Coeficiente de Reducción de Ruido	Dimensiones (m)		Espesor Pulgadas	Inflamabilidad °C	Presentación disponible	Peso		Dimensiones con empaque de Plástico					
		Ancho	Largo				kg	lb	Alto		Ancho		Fondo	
									cm	in	cm	in	cm	in
<b>MXSFB-001</b>	0.70	1.37	2.50	1	82	Rollo	3	7	138	54	50	19	50	19
<b>MXSFB-002</b>	0.70	1.37	1.90	1	82	Panel	3	6	138	54	3	1	3	1



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

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
<b>MXSFB-001</b>	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.70
<b>MXSFB-002</b>	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.70

Pruebas Acústicas realizadas según norma ASTM C423-84, CA23-80, CA23-844, CA23-9DA.

**Galería de los Aislantes Acústicos Tipo Panel UV SilentFiberTwo**



Capa de fibra de vidrio de 1" de espesor recubierta por un lado con tela Poliéster capitonada en color gris metal, por el otro lado terminada con una película de entretela adherida



Barrera de vinil reforzado de alta densidad



**Cabina**