

### SilentFiberTwo

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

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiberTwo, VentDepot, han sido diseñados en material acústico terminado en color gris. Flexibles y resistentes. Formados por una capa de fibra de vidrio de 2" 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.

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 SilentFiberTwo 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 SilentFiberTwo, es resistente a aceites, grasas y polvos de todos tipos.

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

# Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiberTwo

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

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



	Características Técnicas Específicas de los Aislantes Acústicos Tipo Panel SilentFiberTwo													
Clave	de Reducción	(m)		Espesor Pulgadas	Inflamabilidad	Presentación disponible	Peso		Dimensiones con empaque de Plástico					
					°C		kg	Ih	Alto		Ancho		Fondo	
	de Ruido	Ancho	Largo				ĸy	ID	cm	in	cm	in	cm	in
MXSFT-001	0.85	1.37	2.50	2	82	Rollo	3	7	138	54	50	19	50	19
MXSFT-002	0.85	1.37	1.90	2	82	Panel	3	6	138	54	5	2	5	2



### SilentFiberTwo

Datos de Absorción del Sonido Frecuencias en Bandas de Octava (Hz)												
Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NCR					
MXAKT-001	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.85					
MXAKT-002	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.85					

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 2" 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 acustica