



## Características Generales de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikTwo

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikTwo, 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, y por el otro lado terminada con una película de entretela adherida. 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.

Los Paneles AcustikTwo presentan costura en sus bordes y cuentan con 5 ojillos en la parte superior.

Los bordes en la presentación por rollo si incluyen costuras.

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

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

## Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikTwo

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikTwo, 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 AcustikTwo

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



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

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>MXAKT-001</b>	0.85	1.21	7.62	2	82	Rollo	18	40	122	48	76	30	76	30
<b>MXAKT-002</b>	0.85	1.21	3.80	2	82	Panel	5	10	122	48	3	1	3	1
<b>MXAKT-003</b>	0.85	1.21	2.50	2	82	Panel	3	7	122	48	3	1	3	1
<b>MXAKT-004</b>	0.85	1.21	1.90	2	82	Panel	2	5	122	48	3	1	3	1



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

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
<b>MXAKT-001</b>	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.85
<b>MXAKT-002</b>	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.85
<b>MXAKT-003</b>	0.12	0.47	0.85	0.84	0.64	0.62	0.85
<b>MXAKT-004</b>	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 AcustikTwo



Rollo



Panel



Cabina para reducción de ruido