

## Características Generales de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikSides

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikSides, VentDepot, tienen un diseño en material acústico absorbente en forma de colcha. Son altamente 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 AcustikSides presentan costura en sus bordes y cuentan con 5 ojillos en la parte superior.

Los bordes en la presentación por rollo no 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.

Gracias a su acabado los Aislantes Térmicos y Acústicos son resistentes a aceites, grasa, polvos de todos tipos.

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

## Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikSides

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

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



Características Técnicas Específicas de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikSides														
Clave	Coeficiente de Reducción de Ruido	Dimensiones (m)		Espesor Pulgadas	Inflamabilidad °C	Disponible	Peso		Dimensiones con empaque de Plástico					
		Ancho	Largo				kg	lb	Alto		Ancho		Fondo	
									cm	in	cm	in	cm	in
<b>MXAKD-001</b>	0.85	1.21	7.62	2	82	Rollo	63	29	122	48	61	24	61	24
<b>MXAKD-002</b>	0.85	1.21	3.80	2	82	Panel	16	7	122	48	5	2	5	2
<b>MXAKD-003</b>	0.85	1.21	2.50	2	82	Panel	21	9	122	48	5	2	5	2
<b>MXAKD-004</b>	0.85	1.21	1.90	2	82	Panel	31	14	122	48	5	2	5	2

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

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
<b>MXAKD-001</b>	0.19	0.99	0.96	0.80	0.57	0.33	0.85
<b>MXAKD-002</b>	0.19	0.99	0.96	0.80	0.57	0.33	0.85
<b>MXAKD-003</b>	0.19	0.99	0.96	0.80	0.57	0.33	0.85
<b>MXAKD-004</b>	0.19	0.99	0.96	0.80	0.57	0.33	0.85

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

**Galería de los Aislantes Acústicos Tipo Panel AcustikSides**



**Rollo**



**Panel**



**Cabina para reducción de ruido**