



# PanelAcoustics

Ficha Técnica

## Características Generales de los Aislantes Acústicos Tipo Panel PanelAcoustics

Los Aislantes Acústicos Tipo Panel, VentDepot, han sido diseñados en material acústico terminado en color gris. Flexibles y resistentes PanelAcoustics ofrece los beneficios de una barrera de ruido y un absorbente de sonido. Reducir el reflejo de las ondas sonoras cubriendo las superficies reflectantes con un material poroso de celdas abiertas adecuadamente protegido. Los absorbentes de fibra de vidrio acolchados de grado exterior Acusorb 10-EXT reducen la reflexión de las ondas sonoras al cubrir superficies reflectantes con un producto absorbente de sonido poroso protegido adecuadamente contra los rayos UV. Consta de un resistente vinilo recubierto de poliéster (VCP) frente a uno de los lados de una fibra de vidrio acolchada de 2" de espesor. Los paneles de pared son

construido con ojales en la parte superior e inferior, y están cosidos con un hilo de grado exterior. UV superior y resistencia a la intemperie, calificación NRC 0,75. Materiales de Alta Absorción Acústica para Intemperie, se usa para forrar interiores (muros y plafones) de naves y recintos. Disminuyen reverberación y niveles Sonoros.

Los paneles tienen 5 ojillos de latón en su parte superior para colgarse o fijarse a la superficie existente.

## Aplicaciones de los Aislantes Acústicos Tipo Panel PanelAcoustics

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. Es altamente funcional al instalarse en sistemas de aire acondicionado.

## Garantía de los Aislantes Acústicos Tipo Panel PanelAcoustics

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





# PanelAcoustics

## Ficha Técnica

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

Clave	Coeficiente de Absorción de Sonido	Dimensiones (m)		Espesor Pulgadas	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>MXPAC-001</b>	0.75	1.21	1.90	2	23.0	30.0	27dB	16	1.90	1.21	54
<b>MXPAC-002</b>	0.75	1.21	2.50	2	23.0	30.0	27dB	21	2.50	1.21	54
<b>MXPAC-003</b>	0.75	1.21	3.80	2	23.0	30.0	27dB	31	3.80	1.21	54
<b>MXPAC-004</b>	0.75	1.21	7.62	2	23.0	30.0	27dB	63	7.62	1.21	54

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

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	STC
<b>MXPAC-001 a MXPAC-004</b>	9	14	19	21	27	34	21

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

Clave	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
<b>MXPAC-001 a MXPAC-004</b>	0.46	0.94	0.85	0.64	0.47	0.33	0.75



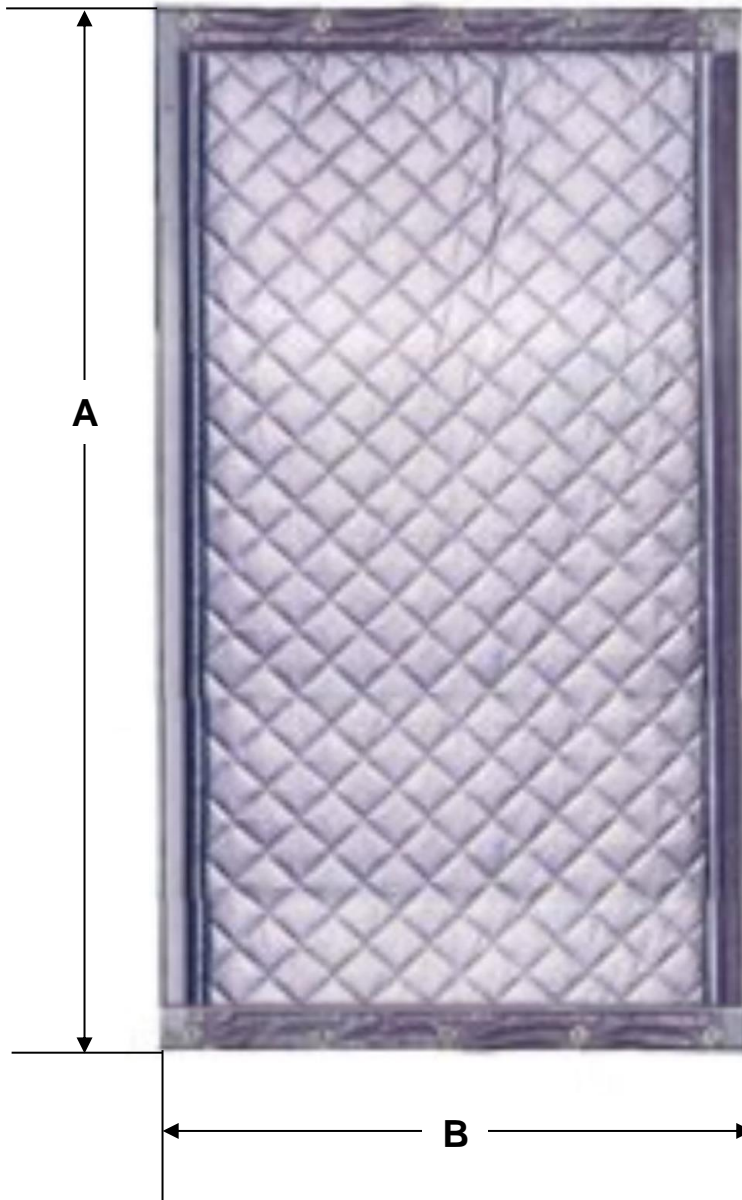


# PanelAcoustics

Ficha Técnica

**Dimensiones de Aislantes Acústicos Tipo Panel PanelAcoustics en mm.**

Clave	A	B
MXPAC-001 a MXPAC-004	190, 250, 380, 762	121



# PanelAcoustics

Ficha Técnica

Galería de los Aislantes Acústicos Tipo Panel PanelAcoustics UV

3



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

Barrera de vinil reforzado de alta densidad



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