

## Espuma Acústica

### Panel Fonoabsorbente Acústico

Espuma de poliuretano flexible en forma de panel. Sirve para controlar el ruido y la eliminación de ecos o reverberación en recintos, elaborada en diversos modelos. Disponible en los colores de su preferencia, por su diseño y densidad absorbe las ondas sonoras con gran efectividad, autoextinguible.



### Usos - Aplicaciones

Por sus características los principales usos de Acusticko se da en la industria, cabinas de audio, estudios de grabación, teatros, cuartos de máquinas de aire acondicionado, cines, auditorios, cuartos de máquina, encabinados para plantas de luz, restaurantes, salas de computación, salones de fiesta, gimnacios, cuartos de ensayo.

### Información Técnica

Fabricado para el tratamiento acústico en interiores, en forma de panel, a base de espuma de piuretano flexible, forma ondulada, piramidal y peine, lo cual permite una absorción sonora adecuada, densidad de hasta 27 kg/m<sup>3</sup>. Puede llevar tratamiento retardante a la flama, en caso de requerirlo solicitarlo con nuestro representante. Disponible en espesores de: 25mm, 35mm, 50mm y 70mm. Panel 1m x 1m.



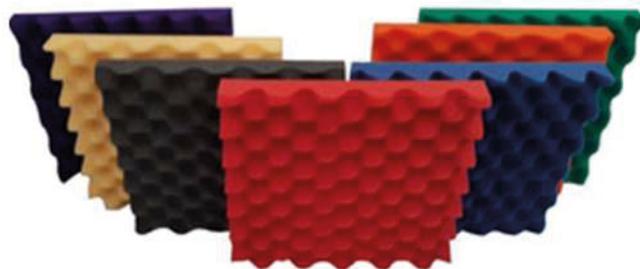
# Espuma Acústica

## Instalación y Garantía

Para una correcta instalación es recomendable utilizar adhesivo de contacto, bajo en solventes. Asegúrese de que la superficie este libre de polvo y grasa para garantizar un adecuado pegado.

Nuestra empresa le otorga 5 años de garantía en la absorción sonora que se le describe en el cuadro de Coeficientes de Absorción Sonora de esta Ficha Técnica.

El coeficiente de absorción sonora NRC de los diferentes espesores del material varían de acuerdo a las frecuencias de emisión del sonido así como el tipo de panel, como se observa en las siguientes tablas.



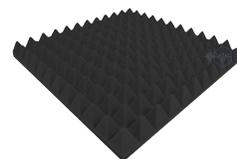
### COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA (ONDULADO)

Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.
Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.
Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.
Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.



### COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA (PIRAMIDAL)

Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.
Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.



### COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA (PEINE)

Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.
Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.



### COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SONORA (LISO)

Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.
Espesor	NCR	125 Hz.	250 Hz.	500 Hz.	1 Khz.	2 Khz.	4 Khz.

