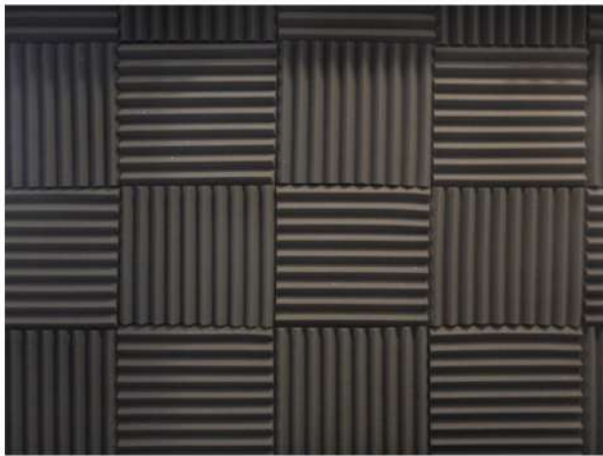


Espuma Acústica

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, elaborado en diversos dibujos en su superficie, disponible en los colores de su preferencia, por su diseño y densidad absorbe las ondas sonoras con gran efectividad, autoextinguible.



INFORMACION TÉCNICA

Fabricado para el tratamiento acústico en interiores, en forma de panel, a base de espuma de poliuretano flexible, forma ondulado, piramidal y peine, lo cual permite una absorción sonora adecuada, densidad de hasta 27 Kg/m³, puede llevar tratamiento retardante a la flama, en caso de requerirlo solicitarlo con nuestro representante, disponible en espesores de 25 mm, 35 mm, 50 mm. y 70 mm., panel 1m. por 1 m.

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, salón de fiestas, gimnasios, cuartos de ensayo.

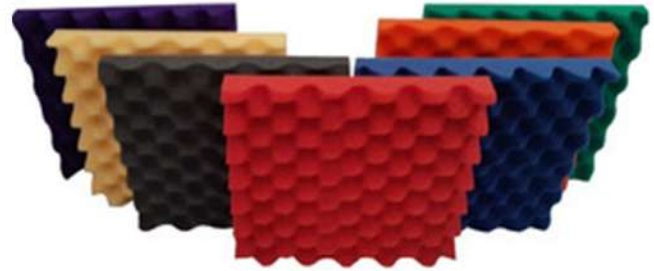


Espuma Acústica

INSTALACION Y GARANTIA

Para una adecuada 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 en la superficie.

Nuestra empresa le otorga 5 años de garantía en la absorción sonora que se 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 la emisión del sonido así como al tipo de panel, como se observa en las siguientes tablas.

COEFICIENTE DE ABSORCION SONORA ONDULADO

| Espesor | NRC | 125 Hz. | 250 Hz. | 500 Hz | 1 KHz | 2 KHz | 4 KHz |
|---------|-----|---------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 35 mm. | 50 | 0.10 | 0.13 | 0.30 | 0.68 | 0.94 | 1.00 |
| 50 mm. | 70 | 0.13 | 0.27 | 0.62 | 0.92 | 1.00 | 1.00 |
| 70mm | 90 | 0.16 | 0.63 | 1.06 | 1.07 | 1.02 | 1.09 |



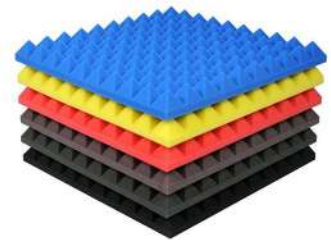
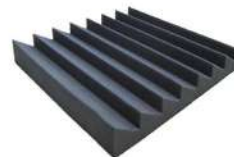
COEFICIENTE DE ABSORCION SONORA PIRAMIDAL

| Espesor | NRC | 125 Hz. | 250 Hz. | 500 Hz | 1 KHz | 2 KHz | 4 KHz |
|---------|-----|---------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 50 mm. | 70 | 0.13 | 0.18 | 0.57 | 0.96 | 1.00 | 1.00 |



COEFICIENTE DE ABSORCION SONORA PEINE

| Espesor | NRC | 125 Hz. | 250 Hz. | 500 Hz | 1 KHz | 2 KHz | 4 KHz |
|---------|-----|---------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 50 mm. | 80 | 0.11 | 0.30 | 0.91 | 1.00 | 0.99 | 1.00 |



COEFICIENTE DE ABSORCION SONORA LISO

| Espesor | NRC | 125 Hz. | 250 Hz. | 500 Hz | 1 KHz | 2 KHz | 4 KHz |
|---------|-----|---------|---------|--------|-------|-------|-------|
| 50 mm. | 95 | 0.21 | 0.53 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.00 |

