

Esponja Acústica **Espumacustik México** Alto Desempeño



Tratamiento Acústico mixto en plafón y muros



Intervención Acustica y Estetica



Aplicaciones Absorbentes Espumacutik

Confort Acústico a la medida de tu espacio

Creamos espacios Acústicos con Atractivo Visual y Practica Instalación. Empleando materiales de alto desempeño ofreciendo espacios para una optima comunicación auditiva, fidelidad de audio y grabación realmente una experiencia acústica superior.



Acondicionamiento en cuarto de T.V.

Algunas Aplicaciones Arquitectónicas

- Hoteles
- Gimnasios
- Oficinas
- Estudios de Grabación
- Auditorios
- Salones de Clase en Escuelas, Universidades etc.
- Cuartos de T.V.

Contamos con variedad de colores, densidades y perfilados además desarrollo de modelos especiales





ARCUSTIKA
Arquitectura Acústica y Control de Ruido
a tu Alcance

Acústica Arquitectónica y Control de Ruido a tu Alcance



Espumacustik

NRC
0.80

Absorbente de sonido buen desempeño, 100 % poliuretano con aplicación de retardante a la flama, cuenta con doble acabado uno liso para instalación y otro con textura para mayor absorción de ondas, densidad D24, lo cual lo hace ligero y de practica instalación. Absorbe hasta el 80% de las ondas sonoras que inciden en su superficie.

Especificaciones

Material: Poliuretano

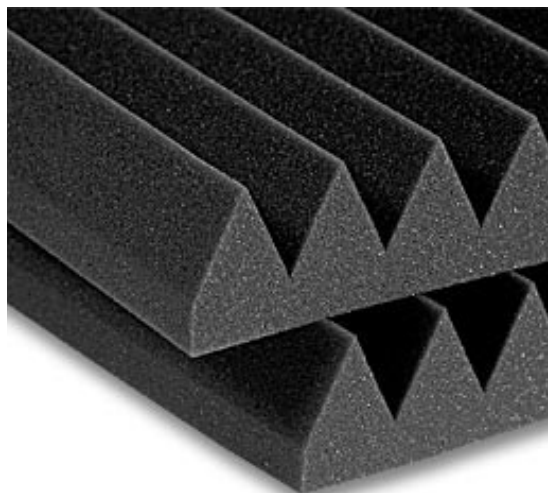
Presentación: Paneles

Espesor: 2 “

Medidas: 1.20 x 2.00 m, 1.20 x 1.00 m y
0.60 x 0.60 m

Forro: N/A

(Contamos con diferentes relieves consulta a un
asesor)



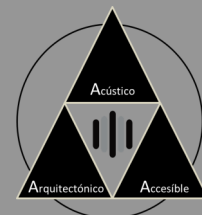
Acústico

Arquitectónico

Accesible



ARCUSTIKA



Colores

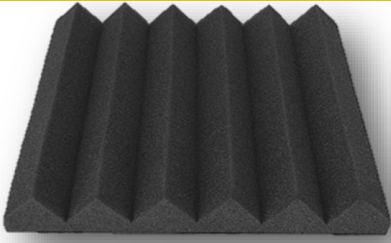
Gris Oxford. Contamos con mas colores con mínimo de compra



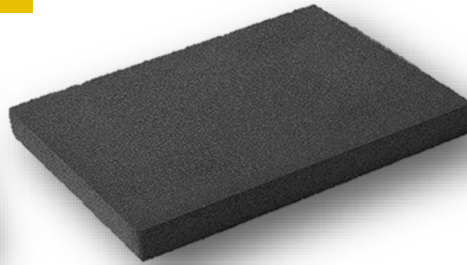
ARCUSTIKA
Arquitectura Acústica y Control de Ruido
a tu Alcance

Acústica Arquitectónica y Control de Ruido a tu Alcance

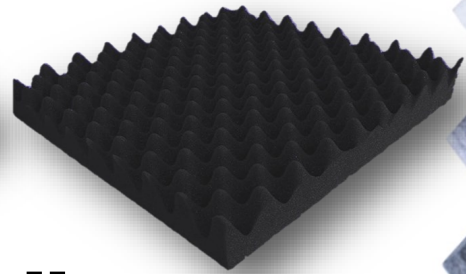
Clasicos



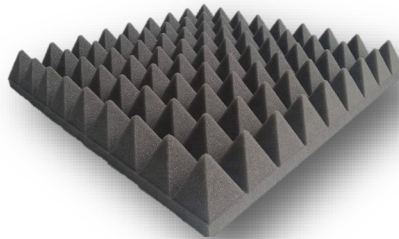
Triangular



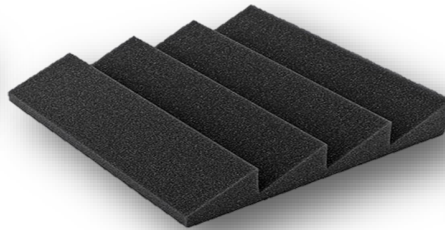
Liso



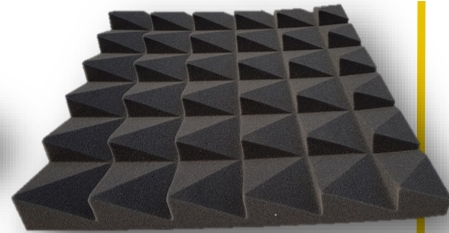
Huevo



Piramidal



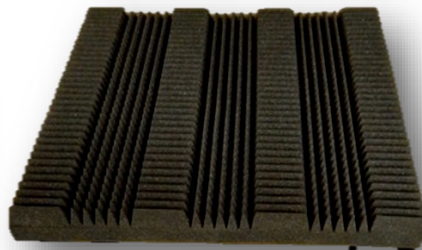
Tejado



Escama



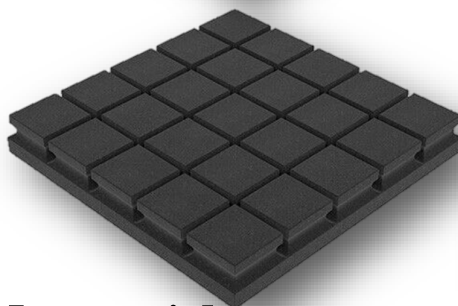
Plafón



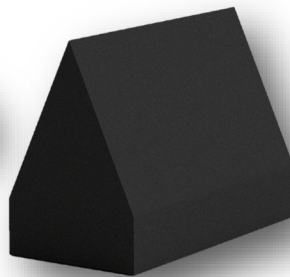
Combo



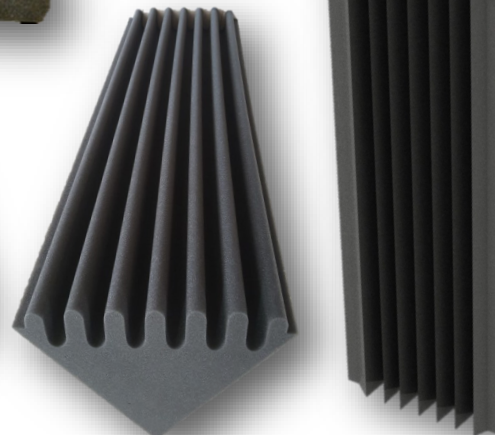
Cubos



Invertida

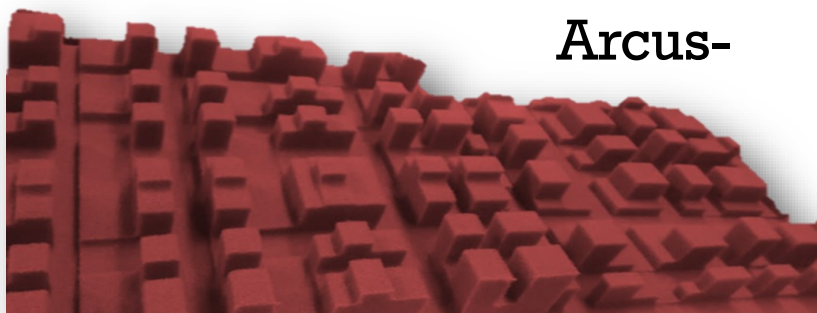


Cuña



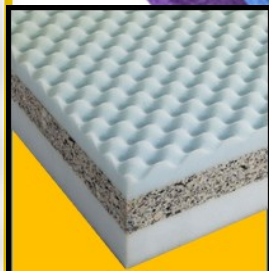
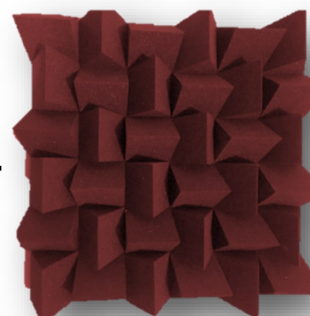
Trampa de Graves

Ultra



Arcus-

-Tika



ARCUSTIKA

Contamos con diferentes Colores, Densidades y con Retardante a Flama

Multi-Densidad

Ficha Técnica Espumacustik Triangular 2”

DESCRIPCIÓN: Paneles de poliuretano flexible incrementa el confort acústico, elimina el molesto efecto de reverberación, mejorando la calidad del sonido y también la inteligibilidad del habla en conferencias telefónicas y comunicaciones interpersonales. proyectos de confort y control de ruido en los que es necesario contar con una gran desempeño acústico, practica instalación, resistencia y un excelente acabado texturizado.

Ventajas

Ligero: Permite instalarse en espacios, sistemas, equipos o productos finales, sin el peligro de dañar por sobrecarga.

Fácil de instalar y manejar: Por su densidad, flexibilidad y facilidad de manejo, es un material de rápida instalación que se adapta a las superficies existentes.

Tratamiento Retardante : Debido a la naturaleza del material cuenta con un tratamiento retardante al riesgo de propagación del fuego.

Bajo mantenimiento : La espuma de poliuretano se caracteriza por su practica instalación y estética única, por lo que los gastos de mantenimiento son mínimos y la reposición del material es considerable a mediano plazo.

Resistencia a la compresión: Este material es fabricado mediante proceso continuo, lo que produce gran consistencia y firmeza en el material terminado. Al conservar su forma original se garantiza uniformidad.

Dimensionalmente estable: La espuma de poliuretano no se expande ni se contrae al estar expuesta a bajas o altas temperaturas, con lo cual se evita la formación de aberturas.

Resiliente: Las características de las placas y las propiedades le permiten al material recuperar su forma y espesor siempre y cuando la presión que lo deforma se retire, asegurando su valor NRC.

RECOMENDACIONES DE ALMACEN; Para evitar la alteración de las propiedades de los paneles, sugerimos: Almacene el material en lugares protegidos de la intemperie, Asegurar que la primera cama del producto esté sobre una tarima, Conserve el producto recubierto hasta su uso, Estiba máxima recomendada de hasta 40 piezas, Evite colocar el producto sobre pisos húmedos, Evite someter el producto a esfuerzos, Para mejor identificación, señalice de manera adecuada.

Propiedades Material Acústico	Método de Prueba	Valor
Coefficiente absorción	ASTM C 423	NRC:0.80 a 0.95
Firmeza	ASTM C 165	22.0-35.0 lb/50in2
Resiliencia		45% minimo
Densidad nominal	ASTM C 167 ASTM C 303	17 y 24 Kg/m3(+/-1kg)
Características de combustión superficial		Cumple con pruebas de flamabilidad de acuerdo a la Normas CA 117 TB y FMVSS -302.

Propiedades	Método de Prueba/Dato/Valor
Composición	100% Poliuretano
Densidad	24 kg/m3
Color	Gris Ahumado A11
Resistencia Humedad	Absorbente Alta no recomendable
Resistencia a la tensión	Nula
Solidez del color a la luz	Variable tiempo de exposición
Solidez del color al Frote	Constante

Espumacustik Triangular/Piramidal Coeficiente de absorción de sonido

Frecuencia (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Modelo							
Espumacustik Tri 2”	0.14	0.27	0.80	1.12	1.14	1.16	<u>0.95</u>
Espumacustik Pri 2”	0.14	0.27	0.80	1.11	1.13	1.12	<u>0.85</u>

*COEFICIENTES DE ABSORCIÓN ACÚSTICA, VARIABLES