# Espumacustik México Alto Desempeño







### Confort Acústico a la medida de tu espacio

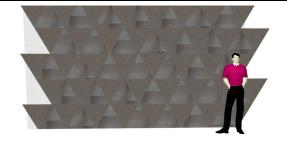
Creamos espacios Acústicos con Atractivo Visual y Practica Instalación. Empleando materiales de alto desempeño ofreciendo espacios para una optima comunicación auditiva, fidelidad de audio y grabación; realmente una experiencia acústica superior.

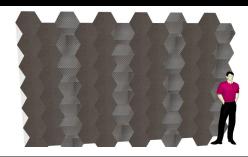


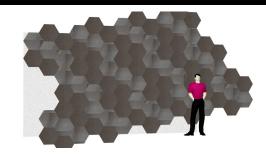
### **Algunas Aplicaciones Arquitectónicas**

- 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 "Beats"











Multi-Densidad



### **Espumacustik Exclusivas**



# Lambrin ARC-101

Modelo sobrio de alto desempeño para espacios donde se requiere un diseño practico, estético y funcional.



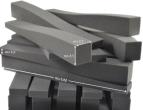
✓ <u>Dimensión:</u>

✓ Densidad:

1.20 x 1.00 x .04 (m) Pesada 24 kg Ligera 17 kg

## Rampa ARC-105

Modelo único desempeño superior para remate en espacios de alto impacto ofrece alta absorción .

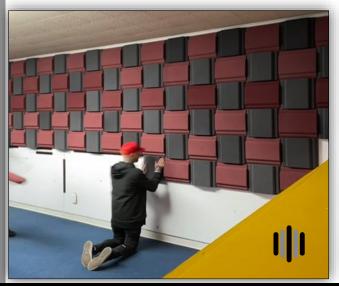


✓ <u>Dimensión:</u>
0.60 x .075 x .06/.02

✓ <u>Densidad:</u> Pesada 24 kg Ligera 17 kg









## ARCO ARC-103

Diseño autentico que ofrece cámara de aire para un elevado desempeño además de ser versátil y muy absorbente donde se requiere diseño y alto desempeño.

Dimensión:

0.60 x 0.30 x .06 0.30 x 0.30 x .06

✓ Densidad:

Pesada 24 kg Ligera 17 kg





### **Espumacustik Pro**



## Tacon ARC-104

Modelo autentico de diseño variable ofrece gran versatilidad para espacios donde se requiere un excelente acabado

✓ <u>Dimensión:</u>

0.30 x 0.30 x .05/.01

✓ Densidad:

Pesada 24 kg Ligera 17 kg



### Bisel ARC-105

Modelo uniforme y robusto de alto desempeño espesor de 3.5 cm lo que ofrece un excelente acabado además de una practica instalacion



✓ <u>Dimensión:</u>

0.60 x 0.60 x .035

✓ Densidad:

Pesada 24 kg Ligera 17 kg



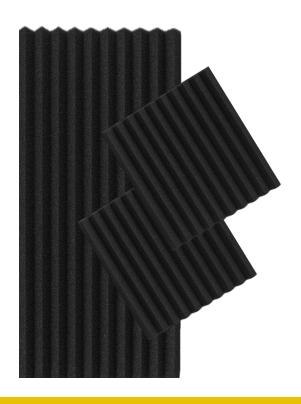
# PROXIMAMENT

# Bisel Relieve ARC-106

Modelo personalizable y versátil para proyectos de personalización superior contamos con vector de logotipos, frases patrones etc consulta aun asesor







# **Espumacustik**

NRC 0.80

Absorbente de sonido 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

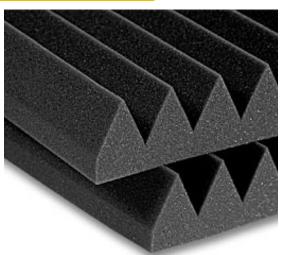
Espesor: 2 "

Medidas:  $1.20 \times 2.00 \text{ m}$ ,  $1.20 \times 1.00 \text{ m}$  y

 $0.60 \times 0.60 \text{ m}$ 

Forro: N/A

(Contamos con diferentes relieves y beats consulta a un asesor)



# Accesible

Acústico



# IIII ARCUSTIKA



### 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		
Coeficiente absorción	ASTM C 423	NRC:0.80 a 0.95		
Firmeza	ASTM C 165	22.0-35.0 lb/50in2		
Resilencia		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>

<sup>\*</sup>COEFICIENTES DE ABSORCIÓN ACÚSTICA, VARIABLES