

Panel Acústico **PET-Acustik** Diseño Superior



Tratamiento Acústico en muro



Tratamiento Acústico tipo Bafle a la medida



Acondicionamiento acústico Tipo Nube

Solución Acústica Atractiva y Practica

Desarrollamos soluciones Acústicas con un Diseño Atractivo y Único, incorporando el Concepto y un Lenguaje Arquitectónico equilibrado.

Ofreciendo una experiencia acústica Superior con un diseño Exclusivo y totalmente personalizado.



Intervención Acústica en muro y plafón

Algunas Aplicaciones Arquitectónicas

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

Ofrecemos variedad de colores y diseños, además de desarrollo e integración al proyecto y figuras geométricas a la medida.





ARCUSTIKA

Arquitectura Acústica y Control de Ruido
a tu Alcance

Acústica Arquitectónica y Control de Ruido a tu Alcance



PET- Acustik

NRC
0.40 - 0.90

Absorbente de sonido excelente diseño y practica Instalación, Multifuncional se fabricado con PET Y Fibras de Poliéster, Auto soportante, lo que permite una increíble versatilidad en la instalación, se puede suministrar con accesorios de Instalación según sea el caso, Sujeción vertical o horizontal, pegamento de contacto. Excelente en proyectos donde se requiere máxima precisión y desempeño acústico.

Especificaciones

Material: PET y Fibras de Poliéster

Presentación: Paneles a l medida

Espesor: 9 y 12 mm

Medidas: 2.44 x 1.22, 1.22 x 1.22, 1.22 x 0.61, 0.61 x 0.61 m

Forro: N/A

(Fabricamos medidas y formas especiales)



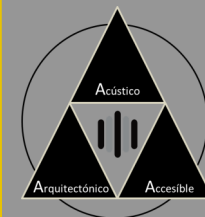
Acústico

Arquitectónico

Accesible



ARCUSTIKA



Accesorios

Contamos con variedad de accesorios para facilitar la instalación de los Paneles Pet-Acustik, además de asesoría personalizada y complementación para la integración en su proyecto



ARCUSTIKA

Arquitectura Acústica y Control de Ruido
a tu Alcance

Acústica Arquitectónica y Control de Ruido a tu Alcance

Código de Colores Arcustika



Pera



Bosque



Oro



Naranja



Rosa



Bugambilia



Rojo



Ladrillo



Celeste



Arrecife



Mármol



Aluminio



Plata



Acero



Negro

ARCUSTIKA



Contamos con variedad de los colores y stock disponible, sin embargo consulta a un asesor para confirmación de existencia y disponibilidad de color

Ficha Técnica Pet-Acustik 9 y 12 mm

DESCRIPCIÓN: Paneles de absorción acústica fabricadas con fibras de PET y Poliester termo aglutinadas y semi endurecibles moldeadas en placas rígidas auto soportante, ofreciendo un NRC de 0.30, 0.40 y 0.90 respectivamente además de ser un material totalmente personalizable en cuanto a corte finos. Panel rígido de gran resistencia que se utiliza en proyectos de confort y control de ruido en los que es necesario contar con una gran diseño, buen desempeño acústico, practica instalación, resistencia y un excelente acabado.

Ventajas

Composición: Este panel esta fabricado con materiales reciclados lo que ofrece un cuidado del medio ambiente.

Ligero: Por su ligereza permite instalarse en espacios, sistemas, equipos o productos finales, sin el peligro de dañar por sobrepeso.

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.

Incombustible: Su naturaleza y componentes no combustibles disminuye el riesgo de propagación del fuego.

Bajo mantenimiento y larga duración: La fibra de pet se caracteriza por su larga duración, por lo que los gastos de mantenimiento son mínimos y la reposición del aislamiento en un sistema bien instalado, es a largo plazo.

Dimensionalmente estable: La fibra 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 de la fibra de PET 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 E662	NRC 0.30 y 0.40
Flamabilidad	ASTM E662	/
Absorción de la humedad atmosférica	N/A	N/A
Densidad nominal	ASTM C 167 ASTM C 303	6.0 pcf (222kg/m3 aprox)
Usos y Aplicaciones		Material Alta mente estético y Acústico

Propiedades Recubrimiento/Acabado	Método de Prueba/Dato/Valor
Composición	70 % Material Reciclado
Densidad	2000 grms/m ²
Resistencia a la abrasión	N/A
Resistencia a rasgado	N/A
Resistencia a la tensión	N/A
Solidez del color a la luz	Durable
Solidez del color al Frote	N/A

Pet-Acustik Coeficiente de absorción de sonido

Frecuencia (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
Modelo							
Pet-Acustik	0.11	0.64	0.23	0.56	0.83	1.04	<u>0.40</u>
Pet-Acustik	0.15	0.04	0.17	0.41	0.67	0.92	<u>0.30</u>

Pet - Acustik se puede instalar considerado Cámara de Aire, lo que ofrece una mejora del NRC hasta 0.90 aproximadamente