

Panel Acústico **PET-Acustik** Diseño Superior

Espesor 9mm y 12 mm



Tratamiento Acústico en muro



Tratamiento Acústico tipo Bafle a la medida



Recubrimiento Modular en muro con perfilado 45°

Perfilado de 45° y 90° a medida

Solución Acústica Atractiva y Practica

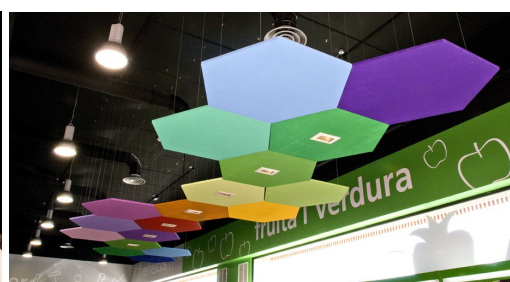
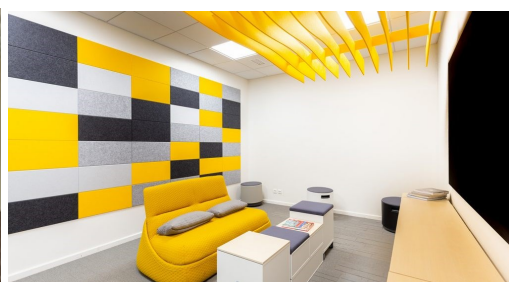
Desarrollamos soluciones Acústicas con un Diseño Atractivo y Único, incorporando el Concepto y un Lenguaje Arquitectónico equilibrado.

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

Algunas Aplicaciones Arquitectónicas

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

Ofrecemos variedad de colores y diseños, además de desarrollo e integración al proyecto y figuras geométricas a la medida perfiladas a 45° y 90°.





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)



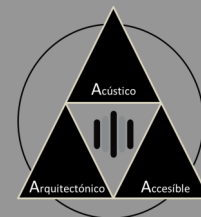
Acústico

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 Pet-Acustik



01 Blanco



02 Yellow



03 Beige



04 Cemento



05 Arena



06 Terra



07 Xterra



08 Naranja



09 Limon



10 Amarillo



11 Albari



12 Ocre



13 Sol



14 Canario



15 Fresa



16 Rojo

ARCUSTIKA



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



ARCUSTIKA

Arquitectura Acústica y Control de Ruido
a tu Alcance

Acústica Arquitectónica y Control de Ruido a tu Alcance

Código de Colores Arcustika



17 Granate



18 Tinto



19 Ruby



20 Oliva



21 Rosa



22 Lila



23 Morado



24 Moca



25 Lima



26 Jade



27 Kiwi



28 Verde



29 Pasto



30 Savila



31 Alga



32 Negro

ARCUSTIKA



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



ARCUSTIKA

Arquitectura Acústica y Control de Ruido
a tu Alcance

Acústica Arquitectónica y Control de Ruido a tu Alcance

Código de Colores Arcustika



33 Plata



34 Aluminio



35 Acero



36 Plomo



37 Cielo



38 Celeste



39 Indigo



40 Francia



41 Arrecife



42 Arrecife



43 A. Dark



44 A. Dark



45 Tabaco



46 Habano



47 Latte



48 Charcoal

ARCUSTIKA

Contamos con variedad de 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