

## **BAFO**

Bafle acústico isométrico

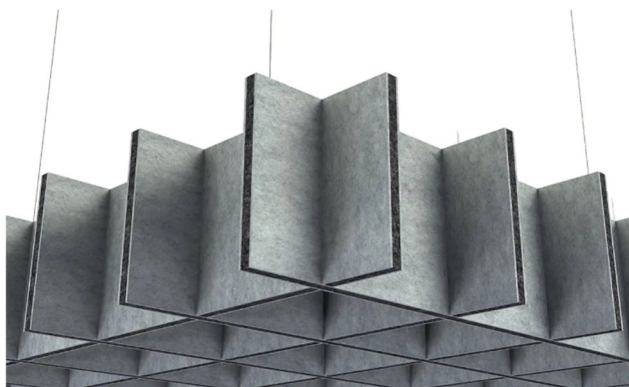


### **Descripción**

Los baffles acústicos **Bafo** están diseñados especialmente para reducir o eliminar el eco estridente en espacios con superficies duras como vidrio, azulejos, pavimentos cerámicos, etc. Debido a su diseño y geometría, ayudan a transformar el ruido de su espacio para generar un ambiente más suave y confortable. Su aspecto físico es un equilibrio visual y auditivo.

Los baffles acústicos **Bafo** ofrecen opciones para rediseñar los techos y los paisajes sonoros con soluciones absorbentes del ruido. Cuando se suspenden del techo, los baffles **Bafo** crean un punto de encuentro o reunión natural donde las personas pueden reunirse o encontrarse para hablar y ser escuchadas, eliminando la resonancia y los ruidos irritantes.

Petcom está especializado en la fabricación de nubes isométricas para techos, lo cual significa que los baffles absorbentes **Bafo** estarán en armonía con el espacio y la arquitectura interior sin comprometer la estética ni la calidad de la construcción.



### **Nuestra experiencia**

Nuestro objetivo es crear espacios para que las personas se sientan mejor. Es fácil visualizar un espacio en la acústica arquitectónica, pero, incluso, el más detallado de uno de ellos, no pueden transmitir la experiencia de estar realmente allí. Cuando el sonido está debidamente controlado dentro de un espacio, crea un enfoque y una calma que realmente se puede sentir. Queremos ayudarle a apagar el ronroneo zumbante de la maquinaria en el interior de su mente. Fabricamos soluciones a medida que se adaptan visualmente a su espacio mientras se crea una experiencia holística más relajante. Esto produce espacio donde la gente quiere estar, donde trabajar, dormir, hacer ejercicios, crear, estudiar y relajarse.

### Especificaciones

Naturaleza	Pet 60 % reciclado. Resto sin reciclar
Dimensiones	250 x 2800 x 2800 mm.
Espesores	15 ó 20 mm.
Reacción al fuego	Bs2 d0.
Formaldehido	Exento.
VOC	No contiene.
Otras medidas	Bajo demanda.
Medioambiente	100 % reciclable.
Absorción acústica:	ASTM C 423 - 17.

Frecuencias, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
NRC	0,74	1,02	1,38	1,87	1,61	2,18	<b>1,25</b>
Sabin por m <sup>2</sup>	6,57	11,31	15,60	21,20	28,71	13,64	<b>1,26</b>



### Ventajas

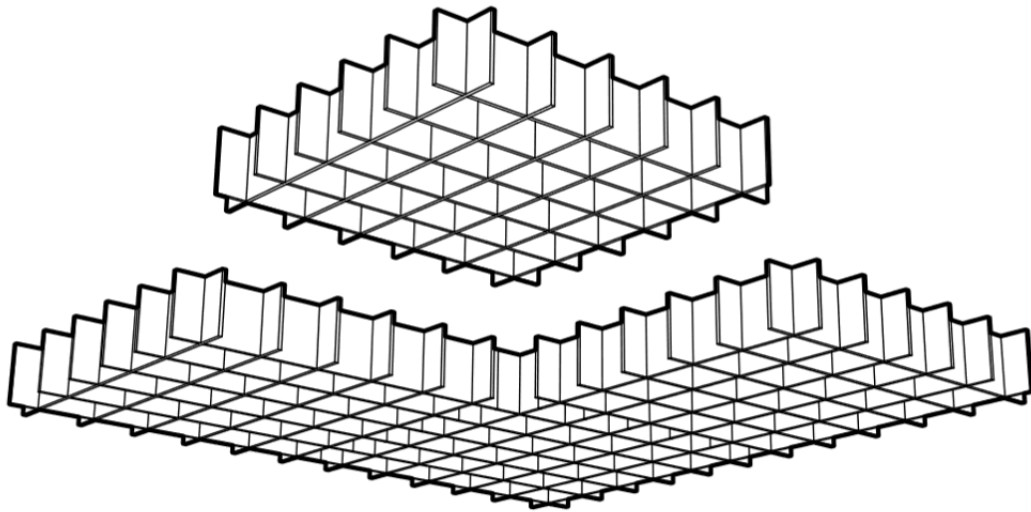
- Sistema de techo acústico todo en uno.
- Valores absorbentes excepcionales.
- Durabilidad indefinida.
- Resistente a los impactos y golpes.
- No se deteriora, es higroscópico. No putrefactible.
- Ideal para todos los espacios de interiores.
- Sistema de instalación muy sencillo.
- Todos los componentes son de Pet.
- Producto reciclable.

### Instalación

Los sistemas de instalación de los baffles **Bafo** se diseñan de acuerdo con las condiciones del sitio y así maximizar la eficiencia de la instalación. Cada solución respeta la integridad del diseño del proyecto, presupuesto y se instalan con herramientas sencillas.

Cuando se instalan directamente al techo prefabricados con limitaciones de poca altura, se requiere, como mínimo, mano de obra cualificada para la instalación. Ideal para remodelar espacios.

En caso de suspensión con diseños mejorados a través de la suspensión, permite una configuración y movimientos óptimos. Fácil instalación en la fase posterior de la construcción.



### Espacios

Posibilidad de instalarlos agrupados, aislados o espaciados.

### Los colores

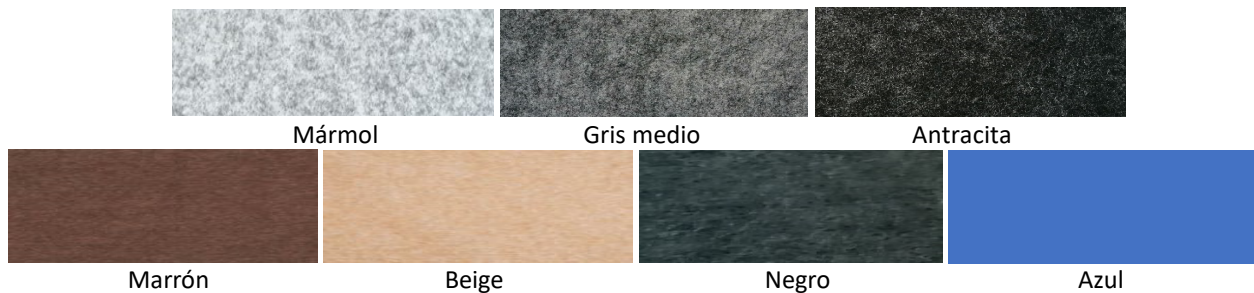
Pueden ocurrir ligeras variaciones de color ya que los paneles de fieltro de Pet están hechos de fibras recicladas. Los paneles tienen un anverso y un reverso porque las fibras están orientadas de manera diferente en ambos lados. Tenga en cuenta de instalar los paneles en la misma dirección y utilizar el mismo lado durante la instalación para evitar alteraciones en la apariencia.

### Mantenimiento y limpieza

Los baffles acústicos **Bafo** se limpian con un aspirador.

El Pet es un material sostenible y duradero, fabricado a partir de las botellas de plástico recicladas post consumo. Debido a sus propiedades absorbentes y amortiguantes del sonido, es muy adecuado para resolver problemas de acondicionamiento acústico. Aparte, es un material muy versátil.

### Gama de colores



**CROXON, S. L.**

Sevilla – España

[www.croxon.es](http://www.croxon.es) – [info@croxon.es](mailto:info@croxon.es)