

TOBA

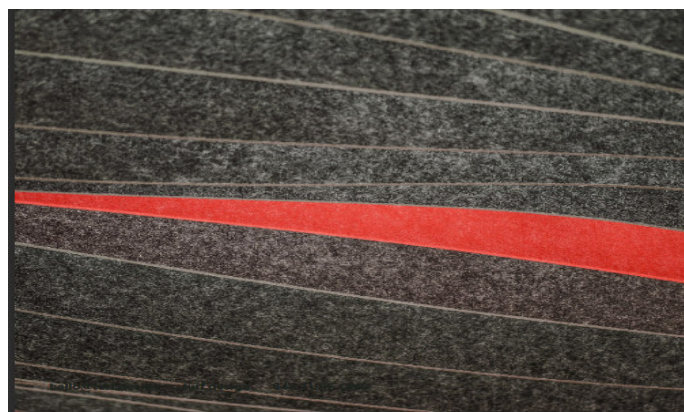


Definición

Toba es uno de los sistemas de baffles de techos acústicos más dinámicos del mercado. Diseñado para funcionar con perfilería estándar, **Toba** se instala en segundos para transformar grandes volúmenes de espacio con una estética fluida y una excelente capacidad de absorción.

Los baffles **Toba** proporcionan una absorción en todas las superficies del producto, ya sea como elemento absorbente continuo, cuando se instala mediante un sistema de suspensión lineal, o bien como elemento absorbente separado o cuando se instala de forma independiente como elemento decorativo.

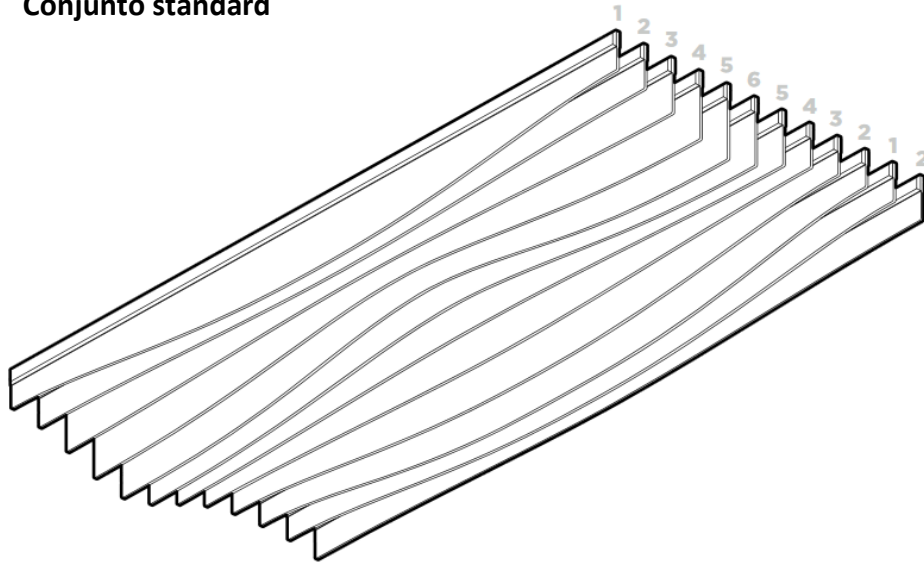
Fabricado a base de PET reciclado, procedente de las botellas de plástico recicladas post consumo. Las superficies y bordes del **Toba** no van revestidas de tejido.



Medidas estándar

Además de longitudes personalizadas de hasta 3000 mm, **Toba** viene en cuatro tamaños y tres alturas estándar, lo que hace que este producto sea increíblemente flexible.

Conjunto standard



Especificaciones

Naturaleza	100 % Pet reciclado.
Espesor panel	30 mm.
Espesor núcleo	10 mm.
Dimensiones mínimas	30 x 180 x 600 mm.
	30 x 180 x 1200 mm.
	30 x 240 x 1800 mm.
Dimensiones máximas	30 x 300 x 2400 mm.
Bordes	Visibles.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Durabilidad	Indefinida.
Aplicación	Techos

Los baffles **Toba** están fabricados a base de PET reciclado, al igual que sus refuerzos superiores, aparte de sus longitudes personalizadas. **Toba** también se fabrica en cuatro formatos estándar, lo cual hace que este producto sea increíblemente flexible.

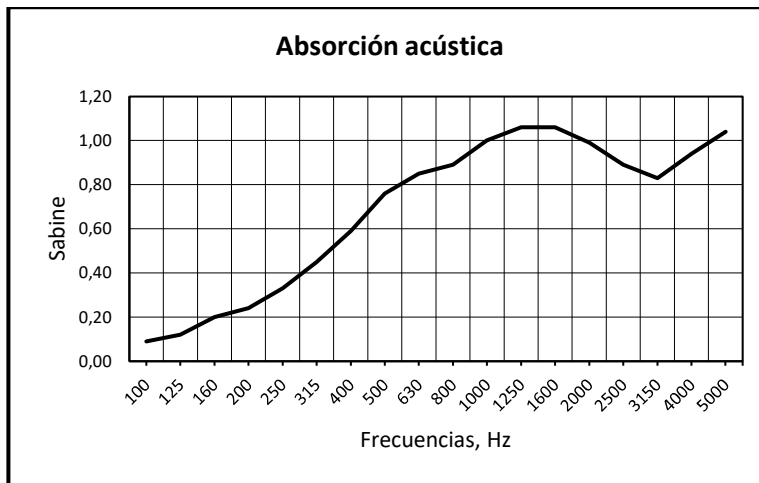
Instalación

Los baffles **Toba** vienen listos para ser instalados suspendidos del techo mediante cables o con fijaciones magnéticas.

Mantenimiento

Ocasionalmente con un aspirador para eliminar cualquier residuo o partículas de polvo.

Absorción acústica



Fr (Hz)	Coefficiente
125	0,12
250	0,33
500	0,76
1000	1,00
2000	0,99
4000	0,94
α_w	0,76
NCR	0,75

Ensayo según Norma (ASTM C 423).

El sistema de montaje de los baffles para el ensayo ha consistido en un conjunto de baffles acústicos espaciados y suspendidos de unos cables a 1200 mm por encima de la superficie horizontal de la prueba. Este método de montaje se aproxima a una instalación típica de baffles. Estos estaban distribuidos en cuatro filas de cuatro unidades cada una. Los baffles espaciados a 300 mm entre sí. Los conjuntos espaciados a 760 mm.

Propiedades

Los baffles **Toba** han sido concebidos para ser instalados tanto individualmente como formando conjuntos en oficinas, salas de reuniones, despachos, bibliotecas, call centers donde la altura sea un problema y se requiera un producto eficiente, sencillo, ecológico y fácil de instalar.

Medioambiente

El Pet utilizado en este producto está fabricado con fibra de poliéster 100 % reciclada procedente de las botellas de plástico post consumo.

Colores PET



CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es