

CROXON 3D. TOBA

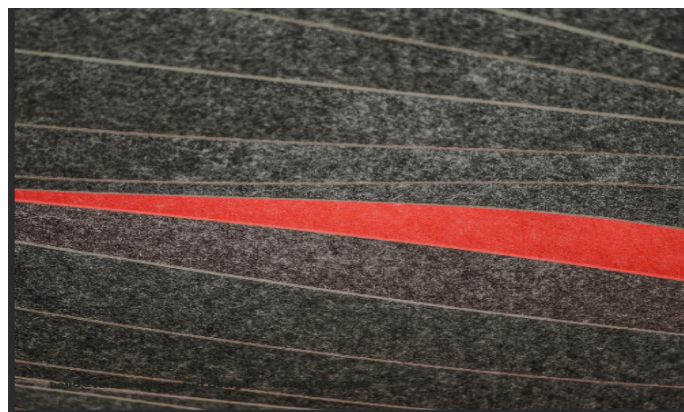


Definición

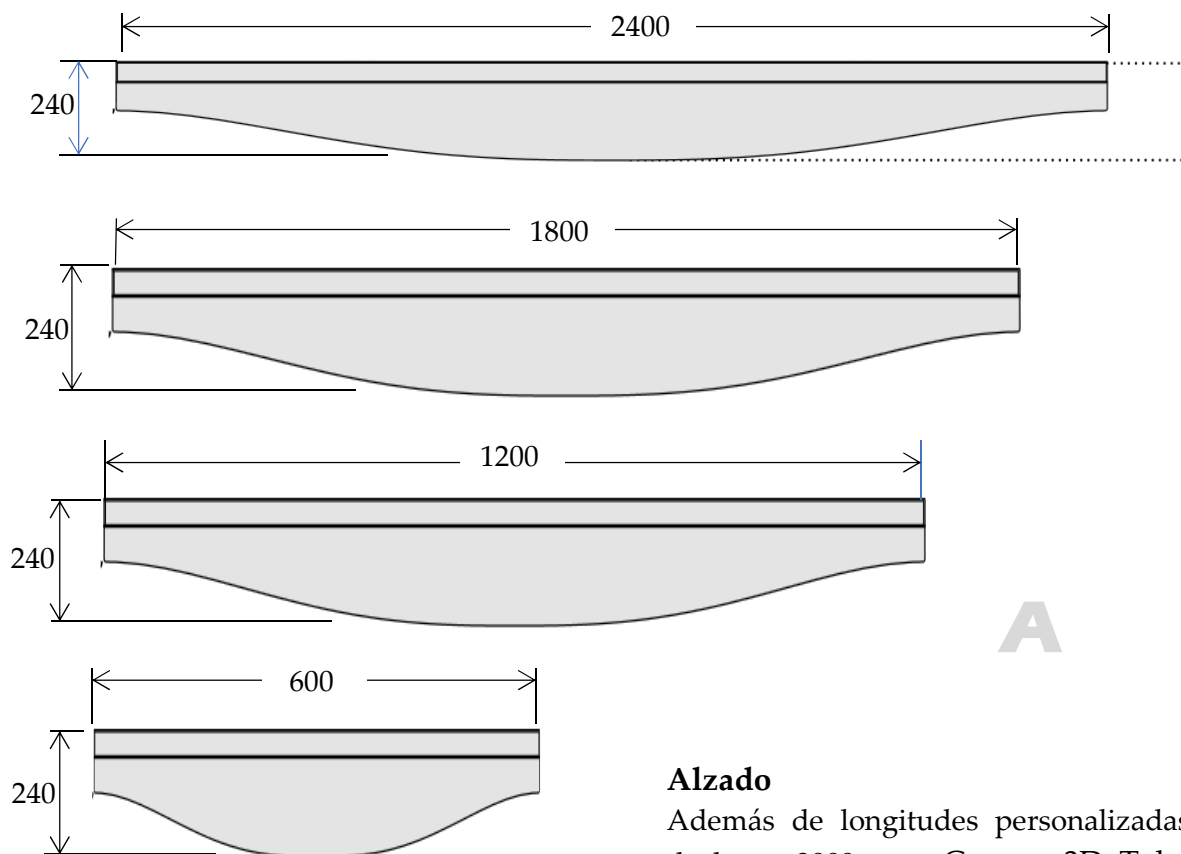
Croxon 3D Toba es uno de los sistemas de baffles de techos acústicos más dinámicos del mercado. Diseñado para funcionar con perfilería estándar, Petcom Toba se instala en segundos para transformar grandes volúmenes de espacio con una estética fluida y una excelente capacidad de absorción.

Los baffles Croxon 3D 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 con Sonopet reciclado de poliéster, un 50 % del cual procede de las botellas de agua recicladas. Las superficies y bordes del Croxon 3D Toba no van revestidas de tejido.



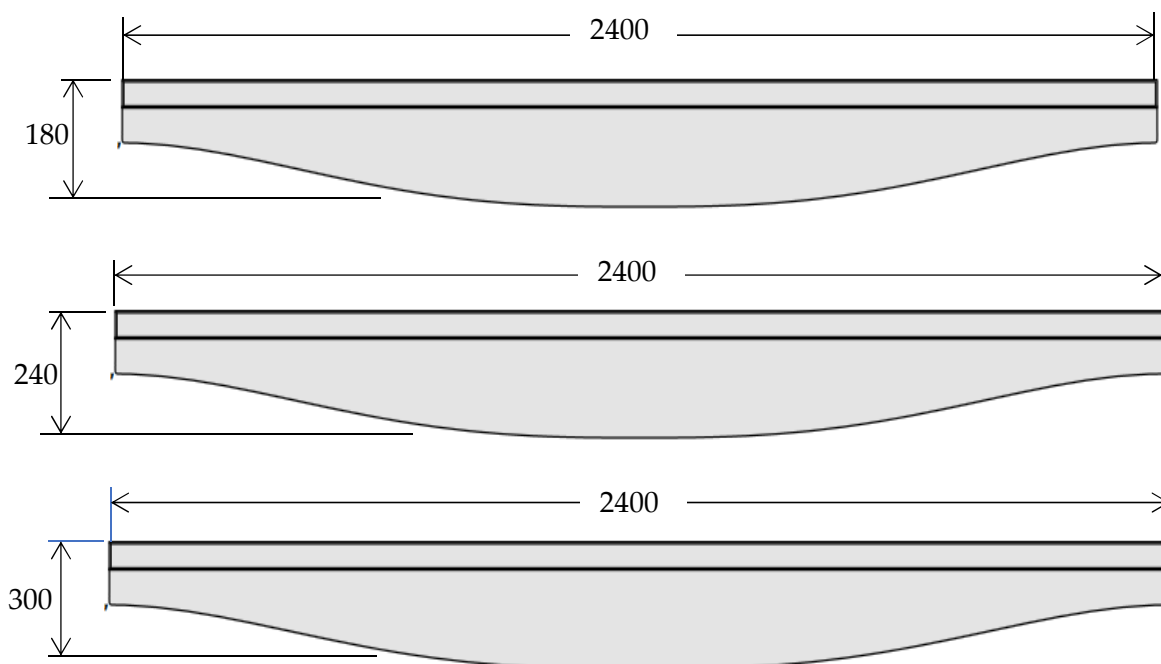
Medidas estándares



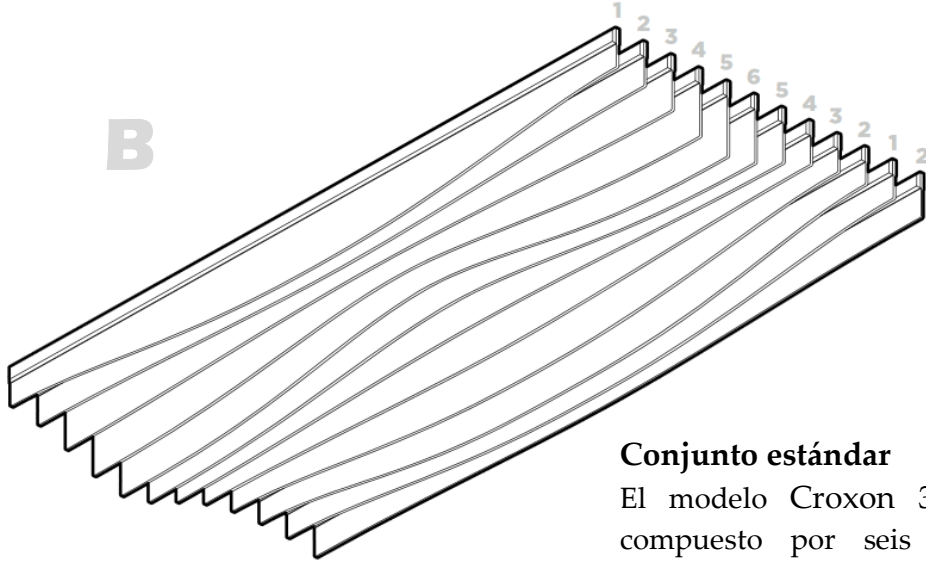
Alzado

Además de longitudes personalizadas de hasta 3000 mm, Croxon 3D Toba viene en cuatro tamaños y tres alturas estándar, lo que hace que este producto sea increíblemente flexible.

Alturas variables

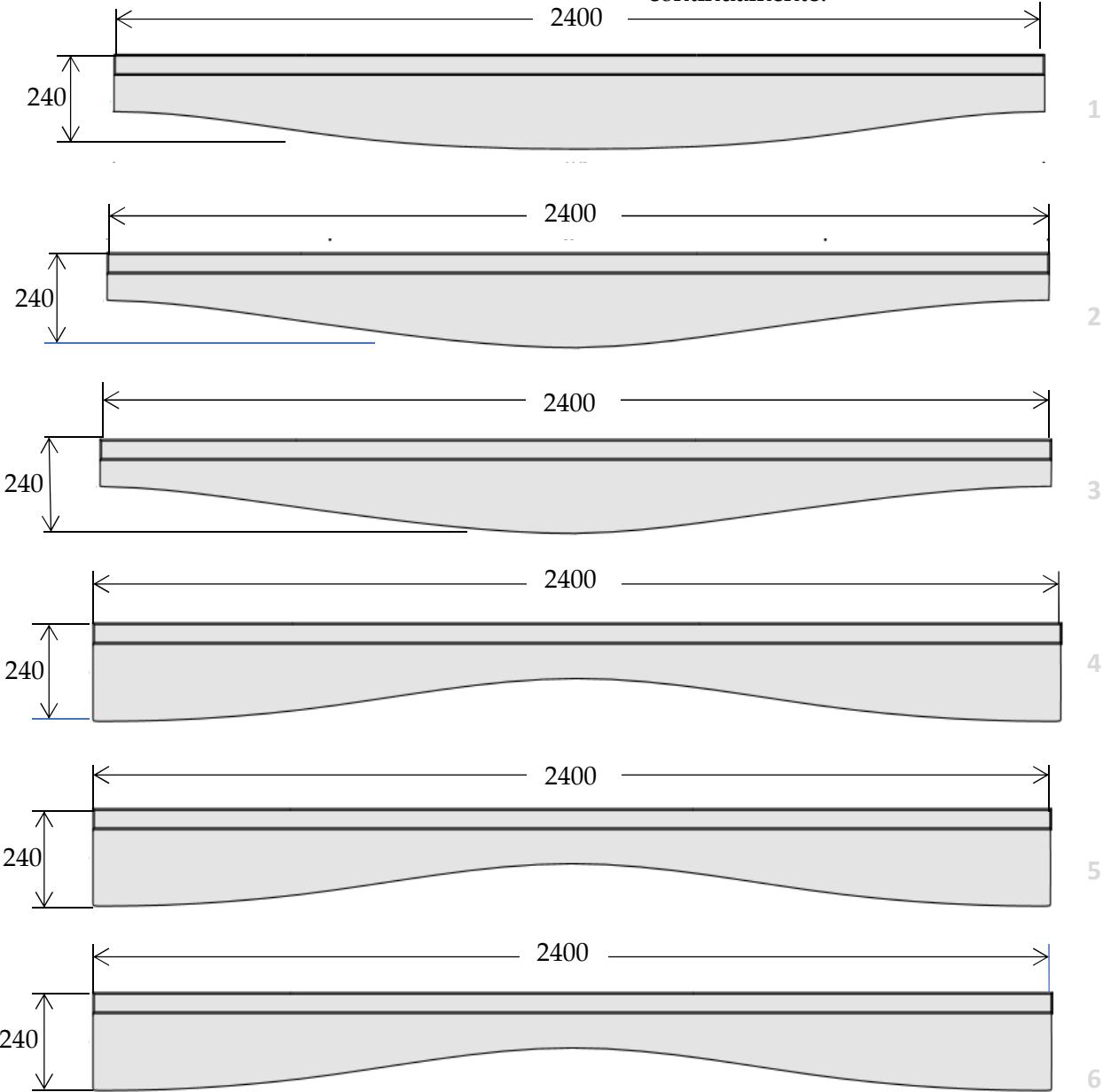


Conjunto estándar



Conjunto estándar

El modelo Croxon 3D Toba está compuesto por seis baffles únicos instalados secuencialmente. Cuando se refleja, la ondulación se repite continuamente.



Especificaciones

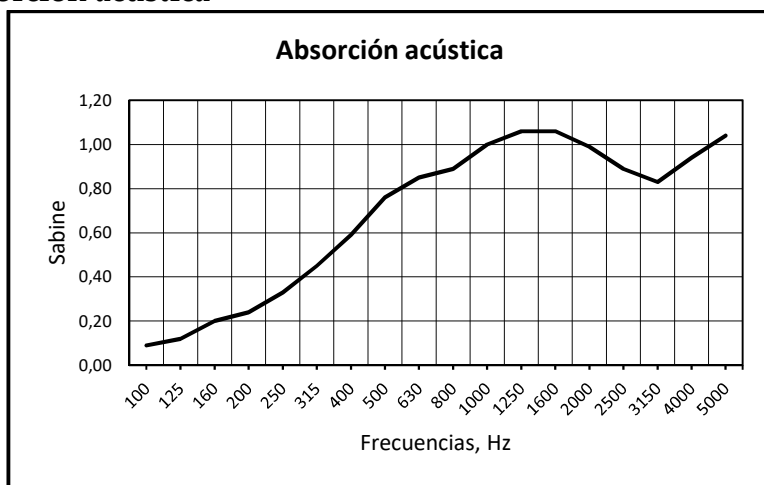
Naturaleza	100 % Pet reciclado.
Espesor panel	30 mm.
Espesor núcleo	10 mm.
Dimensiones mínimas	30 x 180 x 600 mm.
Dimensiones máximas	30 x 300 x 2400 mm
Bordes	Visibles.
Reacción al fuego	Bs2 d0.
Durabilidad	Indefinida.
Aplicación	Techos

Los baffles Croxon 3D Toba están fabricados a base de PET reciclado, al igual que sus refuerzos superiores, aparte de sus longitudes personalizadas. Petcom Toba también se fabrica en cuatro formatos estándar, lo cual hace que este producto sea increíblemente flexible.

Instalación

Los baffles Croxon 3D Toba vienen listos para ser instalados suspendidos del techo mediante cables, Velcro o con fijaciones magnéticas.

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 Croxon 3D 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.

Mantenimiento

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

Medioambiente

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

Colores naturales



CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es