

CROXON BAFLÓN

Vigas baffles



Descripción

Croxon Baflón es un baffle absorbente para el techo tipo viga, a base de PET reciclado procedente de las botellas de plástico postconsumo, diseñado para controlar las reverberaciones y aportar un visión lineal atractiva. Este diseño permite al aire pasar entre los baffles y permitir la transferencia del aire o los humos de la extracción.

El núcleo de lana de PET es tratado para aumentar su capacidad de absorción en el espectro de 500 a 2000 (Hz) y revestido con un tejido de poliéster. Estas vigas absorbentes pueden ser fijadas al techo mediante cables u otros elementos metálicos.

Especificaciones

Naturaleza del material	PET reciclado al 100 %.
Revestimiento	Ambas caras con tejido acústico.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Aplicación	Interior
Humedad	No higroscópico. Resiste hongos y microorganismos.
Presentación	100 x 200 x 2400 mm. 100 x 300 x 2400 mm. 100 x 400 x 2400 mm. 100 x 500 x 2400 mm. Otras medidas bajo pedido.

Ventajas

Croxon Baflón tiene las siguientes ventajas:

- El diseño longitudinal del panel ofrece una visión lineal a los interiores.
- Elevado nivel de absorción acústica para controlar las reverberaciones.
- Un espesor importante, lineal y amplia gama de formatos.
- Peso ligero, no inflamable y dimensionalmente estable.
- Amplia gama de colores.

Aplicaciones

Croxon Bafión es ideal para espacios abiertos de oficinas, corredores, salas de exposiciones, galerías, halls, piscinas, etc.



Instalación

Los paneles **Croxon Bafión** son productos absorbentes y decorativos listos para ser instalados. La instalación no podrá efectuarse hasta tanto el edificio esté terminado, seco y libre de polvo y escombros. Ver la ficha de instalación de los bafles.

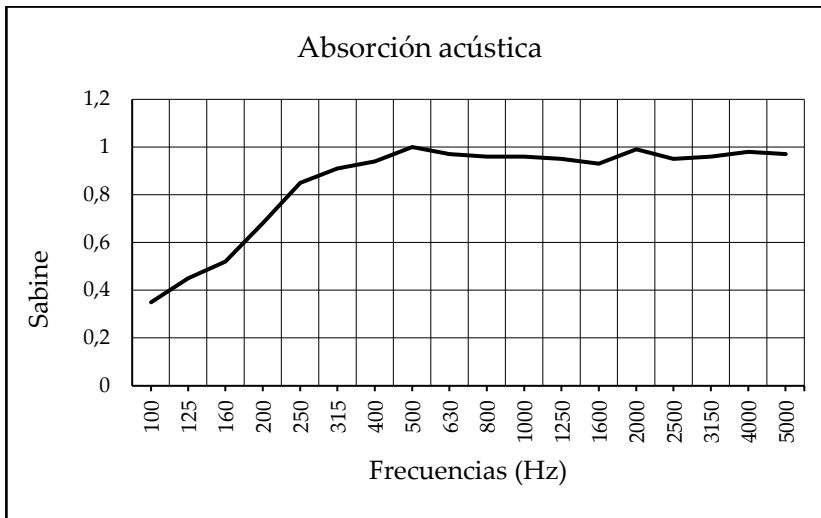
Mantenimiento y Limpieza

Limpiar con una aspiradora, un cepillo de cerda suave o un paño húmedo. En caso de manchas, limpiar con agua.

En casos especiales, consultar con nuestro departamento técnico.



Absorción acústica:



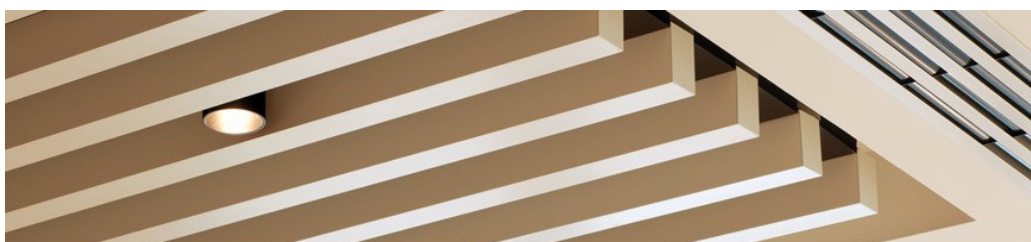
F (Hz)	α	F (Hz)	α
100	0,35	800	0,96
125	0,45	1000	0,96
160	0,52	1250	0,95
200	0,68	1600	0,93
250	0,85	2000	0,99
315	0,91	2500	0,95
400	0,94	3150	0,96
500	1,00	4000	0,98
630	0,97	5000	0,97

Calculado de acuerdo con la norma UNE EN-ISO 11654; método ISO 354 E=200
Clase A, $\alpha_w = 0,99$ – NRC = 0,95



Nuestro buen hacer

Debido a la dilatada experiencia de Croxon en la fabricación de baffles, la amplia gama y los diseños avanzados, han hecho que muchos estudios de arquitectura, decoradores de interiores e ingenierías acústicas, hayan depositado su confianza en nuestro buen hacer para realizar sus ideas y proyectos acústicos decorativos.





Colores



Interiors

