



CARACTERÍSTICAS

CROXON BAFLA es un baffle acústico formado por un núcleo de fibra de poliéster, revestido por ambas caras por un tejido permeable acústicamente. Estructura rigidizada.

Estos baffles suspendidos absorben y reducen las reflexiones del sonido a unos niveles acústicamente tolerables. Van provistos de hoyuelos para la suspensión al techo mediante cables.

ESPECIFICACIONES

Naturaleza del material	Fibra de poliéster.
Revestimiento	Ambas caras con tejido acústico.
Reacción al fuego	B s1 d0.
Dimensiones de los paneles	50 x 600 x 1200 mm. 50 x 600 x 1800 mm. 50 x 600 x 2400 mm. 50 x 1000 x 1200 mm.
Reciclabilidad	100 % reciclable.

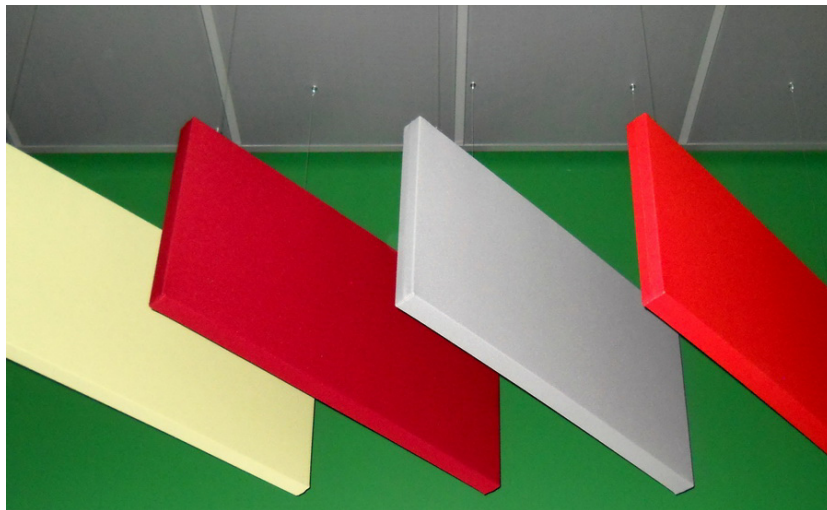


APLICACIONES

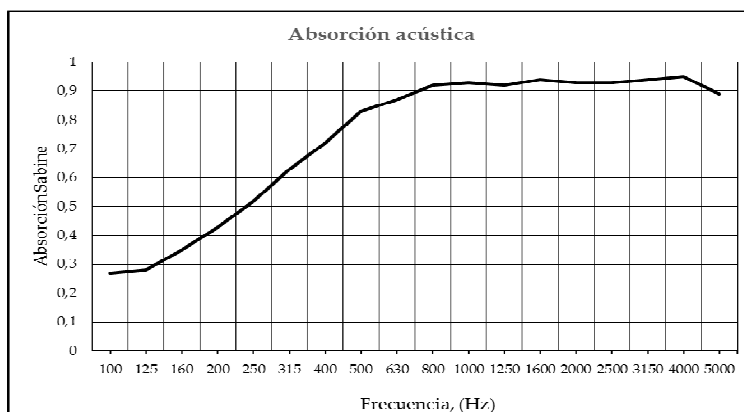
Los baffles **CROXON BAFLA** son ideales para zonas donde la reverberación procedente de las superficies rígidas es un problema. Estos baffles están diseñados para suspenderlos en espacios abiertos y reducir el eco y los tiempos de reverberación que con frecuencia inundan los gimnasios, fábricas, aulas, cines, hoteles, polideportivos, salas de conferencias, piscinas, restaurantes, iglesias, etc.

PROPIEDADES

- No absorbe humedad ni es putrescible.
- No se deshilacha. Resistente al polvo.
- No constituye alimento para insectos y roedores.
- No desprende partículas durante su manipulación. Es un producto inocuo. No irrita las mucosas ni la piel.
- Tiene fácil manipulación.
- Buen aislante eléctrico, con elevada rigidez dieléctrica y sin apenas influencia de la humedad del aire.
- Amplia gama de colores.



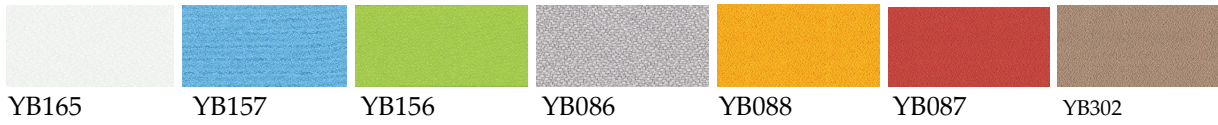
Absorción acústica:



F (Hz)	α	F (Hz)	α
100	0,27	800	0,92
125	0,28	1000	0,93
160	0,35	1250	0,92
200	0,43	1600	0,94
250	0,52	2000	0,93
315	0,63	2500	0,93
400	0,72	3150	0,94
500	0,83	4000	0,95
630	0,87	5000	0,89

Clase A, $\alpha_w = 0,97$ ISO 11654; método ISO 354 E=200

Lucía



CROXON

Sevilla (España)

www.croxon.es – info@croxon.es