

CROXON BAFLA

Bafles acústicos



Descripción

CROXON BAFLA es un baffle acústico constituido por un núcleo de PET reciclado, procedente de las botellas de plástico postconsumo, y completamente revestido por un tejido acústico, y sin estructura. Lo cual hace que sea íntegramente absorbente por todas sus superficies. Se suministra listo para ser instalado.

Especificaciones

Naturaleza	PET reciclado al 100%.
Revestimiento	Tejido acústico
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Suspensión	Mediante cables.
Aplicación	Interior.
Dimensiones de los paneles	40 x 600 x 1200 mm. 40 x 600 x 1800 mm. 40 x 600 x 2400 mm. Otras medidas a considerar.
Reciclabilidad	100 % reciclable.

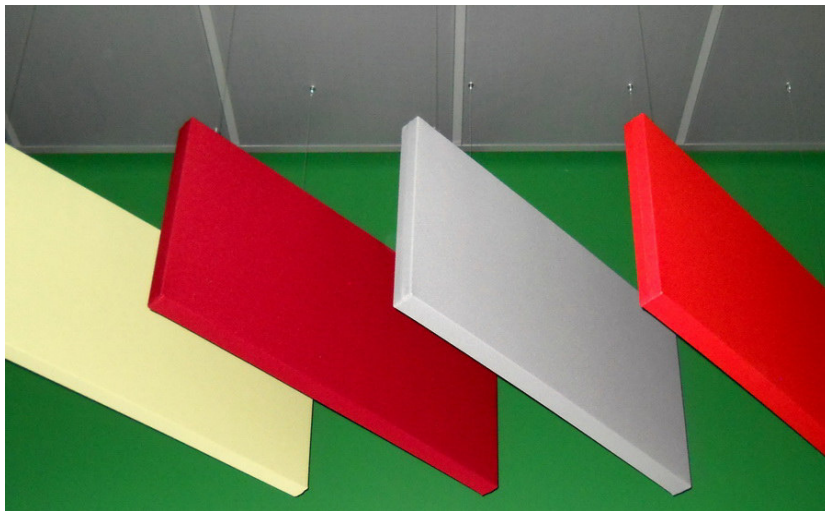


Aplicaciones

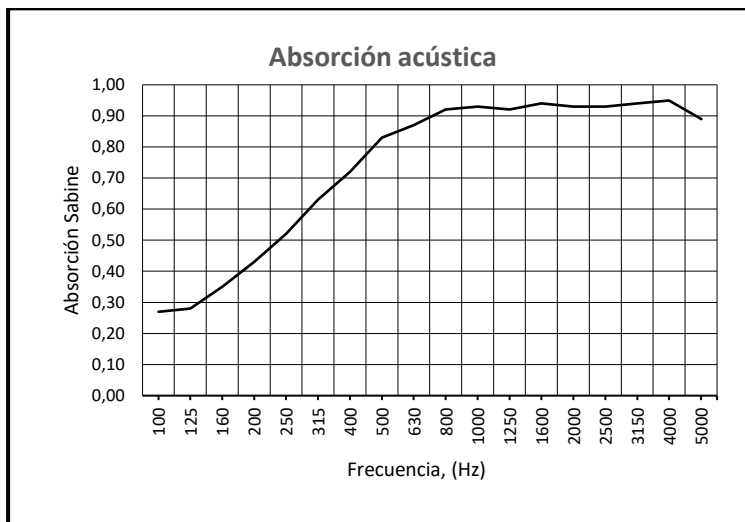
Los baffles **CROXON BAFLA** son ideales para zonas donde la reverberación procedente de las superficies rígidas es un problema. Estos baffles están diseñados para suspenderlos en espacios abiertos y reducir el eco y los tiempos de reverberación que con frecuencia inundan los gimnasios, fábricas, aulas,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

Interiors

