

# **BAFLOX**

Bafles de Pet



## **Descripción**

**Baflox** es un baffle acústico a base de PET procedente de las botellas de plástico recicladas post-consumo, superficies y cantos totalmente absorbentes, con lo que se consigue una mayor absorción acústica.

A su vez, estos bafles absorben y reducen las reflexiones del sonido a unos niveles acústicamente tolerables. Se instalan mediante cables suspendidos del techo. Estas ventajas, unidas a su sencillez y precio competitivo facilitan su accesibilidad.

Los bafles **Baflox** se ofrecen con siete colores a elegir y diferentes dimensiones y son la solución acústica ideal, sencilla y competitiva para proyectos comerciales, hotelero, educativo e institucional. Se pueden instalar en call centre sobre puestos de trabajo, mesas de reuniones y áreas de colaboración y equipos de trabajo.

## **Especificaciones**

Naturaleza	Pet (60 % reciclado, resto no reciclado).
Densidad	2,400 kg/m <sup>2</sup> .
Formatos	Rectangulares: 10 x 300 x 1200 mm. 10 x 300 x 1800 mm. 10 x 300 x 2400 mm. 10 x 600 x 1200 mm. 10 x 600 x 1800 mm. 10 x 600 x 2400 mm.
Otras medidas y formatos	Bajo demanda.
Formaldehído	Libre (ISO-14184).
Reacción al fuego	Bs2 d0.
Reciclabilidad	100 % reciclable.

### Absorción acústica:

Frecuencias (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	SAA	NRC	$\alpha_w$
NRC	0,23	0,56	0,92	0,98	0,79	0,94	0,82	0,80	0,85

De acuerdo con la norma EN – ISO 354: 2007-02.

### Propiedades

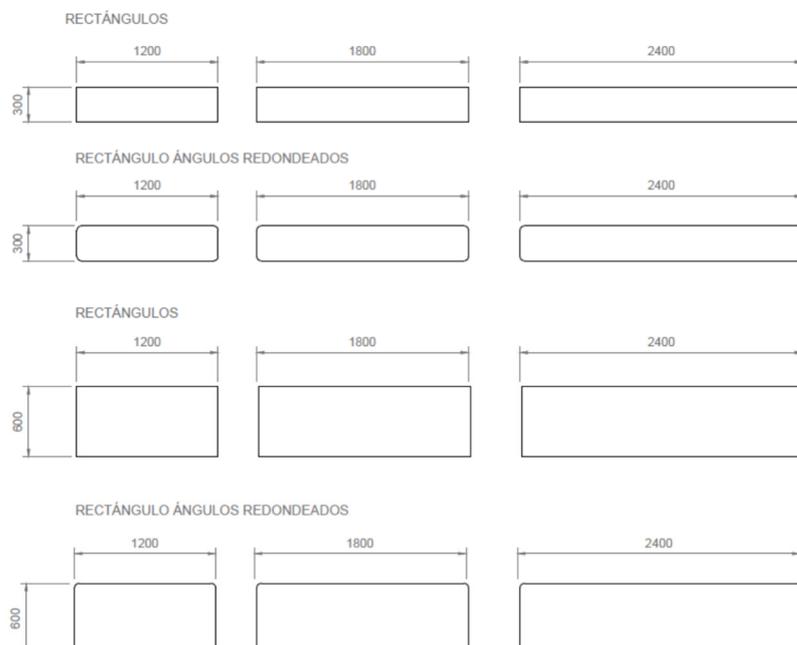
- Buena absorción acústica.
- Producto reciclado y reciclable al 100%.
- No absorbe ni retiene la humedad y es imputrescible.
- Buen comportamiento al fuego.
- No se deshilacha. Resistente al polvo. No pica.
- No constituye alimento para insectos y roedores.
- No desprende partículas durante su manipulación. Es un producto inocuo. No irrita las mucosas ni la piel. No alergénico
- Tiene fácil manipulación y corte.

### Aplicaciones

Los baffles absorbentes **Baflox** 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.



### Detalle de los baffles



### Mantenimiento

Los baffles absorbentes **Baflox** se limpian con una aspiradora periódicamente.



### Gama de colores



Mármol

Gris medio

Antracita



Marrón

Beige

Negro

Azul

**CROXON, S. L.**

Sevilla – España

[www.croxon.es](http://www.croxon.es) – [info@croxon.es](mailto:info@croxon.es)