

Croxon NOVA

Esculturas acústicas



Descripción

Creado a partir de nuestra experiencia en la fabricación de PET reciclado y en el desarrollo de elementos escultóricos acústicos, CROXON NOVA ha sido diseñado para ser instalado y suspendido del techo mediante un sistema eficaz, seguro y sencillo. Con una excelente absorción acústica, CROXON NOVA presenta una solución única y decorativa para crear interés en cualquier aplicación en el techo.

Los diseños escultóricos CROXON NOVA son techos modulares fabricados con lamas de PET AL 100 % reciclado, procedente de las botellas de plástico post consumo con propiedades absorbentes.

Especificaciones

Naturaleza	100 % Pet reciclado.
Espesor lamas	12 mm.
Ancho/Altura/Profundidad	1220 x 1220 x 110 - 185 mm (8 lamas). 1220 x 1820 x 110 - 185 mm (10 lamas). 1220 x 2420 x 110 - 185 mm (12 lamas). 1820 x 1820 x 110 - 185 mm (12 lamas). 2420 x 2420 x 110 - 185 mm (16 lamas).
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Aplicación	Suspendido del techo mediante cables.
VOC	Cumple (Cal 01350).



APLICACIONES

CROXON NOVA tiene muchísimas aplicaciones como elemento absorbente moderno, decorativo y funcional. Por su simplicidad y eficacia acústica, evita hacer un tratamiento absorbente invasivo en paredes e incluso en techos, concentrando el foco de absorción en zonas puntuales.

Ideal para espacios abiertos, oficinas, tanto públicas como privadas, iglesias, salas de reuniones, de visitas, bibliotecas, halls de hoteles, centros sanitarios, gimnasios, restaurantes, cines, etc.

Toxicidad

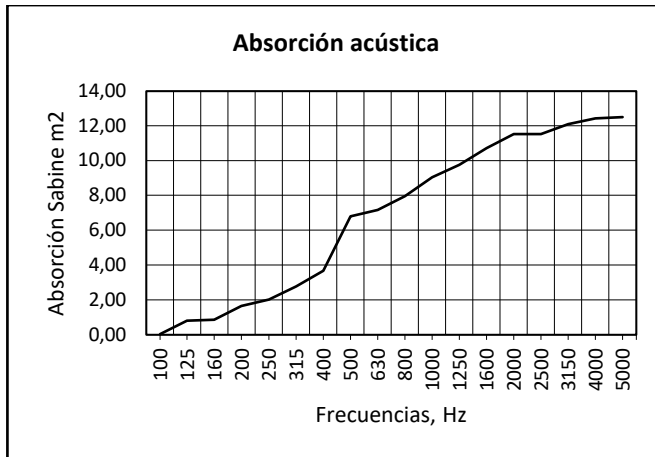
El PET no es tóxico ni alergénico y se clasifica de la misma manera que la madera. CROXON NOVA no contiene ningún producto químico de la Lista Roja (EPA, USA). Está libre de retardantes del fuego, ftalatos y de urea formaldehído.



Absorción de humedad

Expuesto a una atmósfera entre el 50 % y el 95 % de humedad relativa durante cuatro días, la humedad absorbida es menos del 0,2 % por volumen. Croxon 3D. Torcal es 100 % poliéster y no se degrada con el tiempo debido a la humedad, hongos o podredumbre en los entornos de las oficinas.

Absorción acústica:



F(Hz)	α
125	0,80
250	2,01
500	6,80
1000	9,03
2000	11,52
4000	12,43
α_w	0,85

De acuerdo con la Norma AS/ISO 354 - 2006

Accesorios

Cualquier accesorio que se vaya a instalar en el techo debe ser soportado independientemente de la estructura que soporta a Croxon 3D Torcal. Ésta puede ser cortada in situ para adaptarla a las luminarias existentes o nuevas.



Medioambiente

El 100 % del Pet utilizado en este producto está fabricado a partir de las botellas de plástico reciclado post consumo.





Colores PET



CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es