

CROXON 3D. ESFERA



Descripción

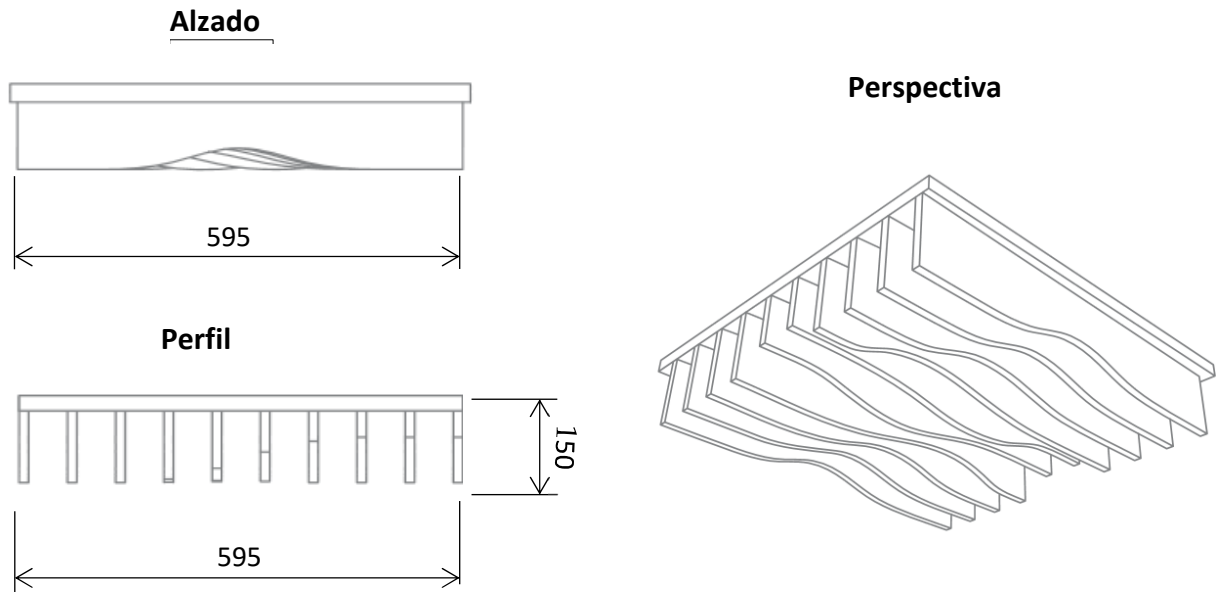
Las placas escultóricas Croxon 3D. Esfera está influenciada por patrones orgánicos repetitivos. Cada una de las diez lamas crean un movimiento suave a través de curvas que se cortan en diferentes longitudes. El motivo del cuadrante producido por las curvas en cada ángulo presenta un patrón lúdico y las formas visuales se enlazan entre las placas modulares adyacentes. Cuando se instalan en una matriz reflectante, estos cuadrantes se alinean para crear círculos esféricos completos. El patrón circular simétrico puede alterarse para crear líneas nómadas y errantes girando 90 ° en la siguiente placa para volver al lazo circular.

Los diseños escultóricos Esfera son techos modulares creados con lamas de PET reciclado procedente de las botellas de plástico post consumo.

Los conjuntos escultóricos Esfera también proporcionan un sistema de instalación simple y rápido, tanto para ser utilizados bajo cielo raso como en techos modulares suspendidos de perfilería convencional.

Especificaciones

Naturaleza	100 % Pet reciclado.
Altura lamas	150 mm.
Dimensiones	10 x 595 x 595 mm. 10 x 595 x 1195 mm.
	Suspendidos de perfilería tradicional ya existente o nueva.
Absorción	0,76 Sabine.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Durabilidad	Convenida.
Aplicación	Techo modular
VOC	Cumple (Cal 01350).



Propiedades

- Todos los techos Croxon 3D se suministran de serie con un absorbente superior como parte del acabado. Esta placa potencia la capacidad absorbente del techo y se ha diseñado específicamente para complementar toda la gama de sistemas acústicos de techos y pared.
- Los techos Croxon 3D también pueden suministrarse con un relleno adicional para mejorar significativamente la absorción a bajas frecuencias y, al mismo tiempo, reemplazar la necesidad de un aislamiento más voluminoso.
- Los conjuntos de techo Croxon 3D son fáciles de manejar e instalar.

Información adicional

- Todos los techos Croxon 3D están disponibles en una amplia gama de colores.
- Proceso de instalación y montaje del conjunto simple y eficiente.
- Una vez instalados, los conjuntos pueden ser quitados con facilidad (por ejemplo para tener acceso a los servicios).
- Peso ligero: aproximadamente 5 kgs.

Toxicidad

El PET no es tóxico ni alergénico y se clasifica de la misma manera que la madera. Esfera no contiene ningún producto químico de la Lista Roja (EPA, USA).

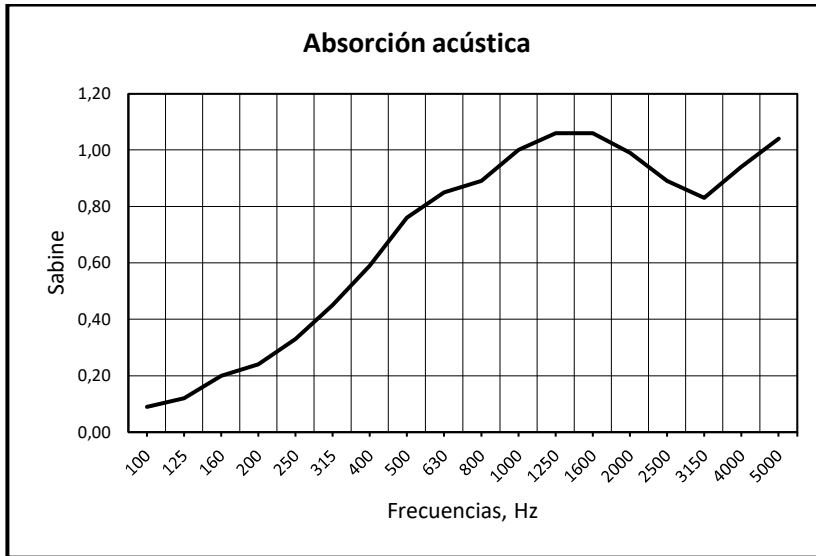
Reciclabilidad

Los techos Croxon 3D, diseñados para el medioambiente, su fabricación está basada en un bajo consumo de energía y están hechos de PET totalmente reciclado. Han sido diseñados para el desmontaje, con todos sus componentes para ser fijados sin adhesivos o colas. El techo Croxon 3D. Esfera es a su vez reciclable.

Mantenimiento

Ocasionalmente con un aspirador para eliminar cualquier residuo o partículas de polvo.

Absorción acústica:



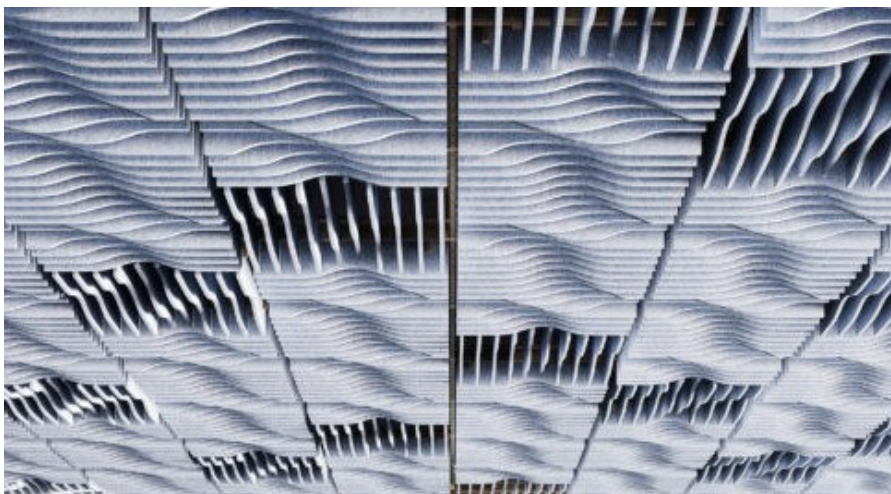
Fr (Hz)	A 100 mm de la pared
125	0,12
250	0,33
500	0,76
1000	1,00
2000	0,99
4000	0,94
α_w	0,76
NCR	0,75

Ensayo según Norma (ASTM C 423).

Panel acústico + 100 mm de aire con un panel de lana de roca de 50 mm de espesor.

Medioambiente

CROXON 3D. ESFERA ha sido fabricado pensando en el Medioambiente. Es totalmente reciclable.



Colores



CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es