

CROXON 3D. CÚBICO



Descripción

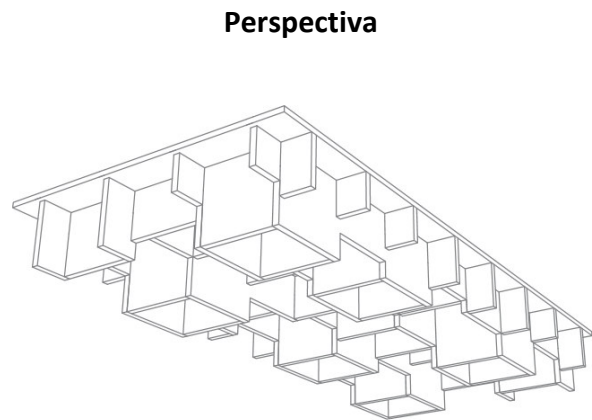
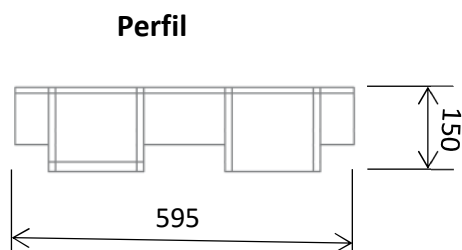
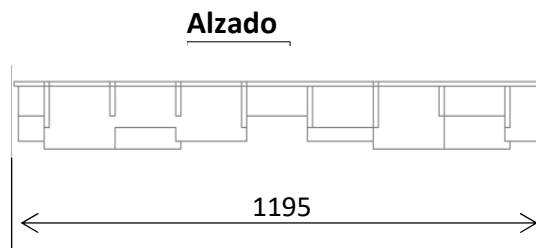
El techo modular y escultórico Cúbico está inspirado en los tradicionales difusores tipo Skyline con perfiles huecos a base de Pet acústico ligero para intensificar la difusión de las ondas del sonido en formas huecas. El resultado es un hermoso diseño de techo modular que logra un alto nivel de rendimiento absorbente en virtud de su forma, construcción y la combinación de los elementos cúbicos en forma de malla sónica.

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

Los conjuntos escultóricos Cúbico también proporcionan un sistema de instalación simple y rápido, tanto para ser utilizados bajo cielo raso como en techos modulares suspendidos sobre 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 3 kgs.

Toxicidad

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

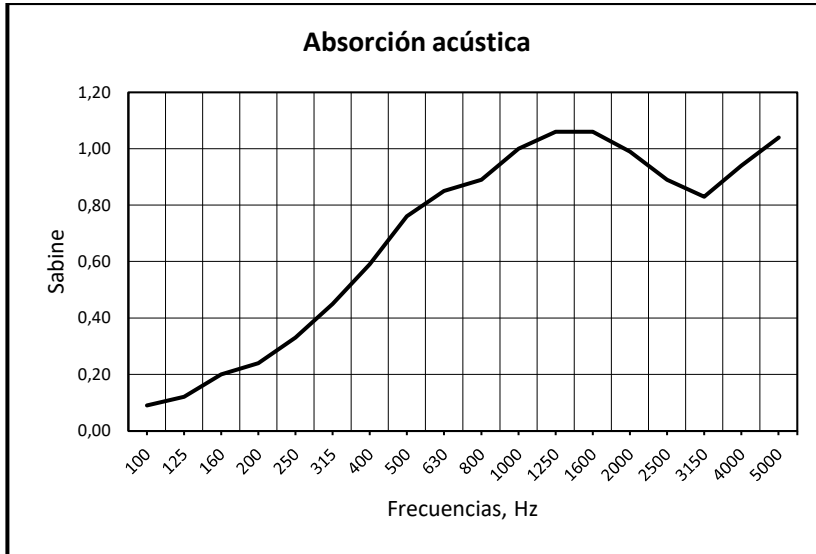
Reciclabilidad

Los techos Croxon 3D, diseñados para el medioambiente, su fabricación está basada en un bajo consumo de energía y están hechos de PET totalmente reciclada. Han sido diseñados para el desmontaje, con todos sus componentes para ser fijados sin adhesivos o colas. El techo Croxon 3D Cúbico 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. CÚBICO ha sido fabricado pensando en el Medioambiente. Es totalmente reciclable.

Colores



CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es