

CROXON 3D. OSUNA



Descripción

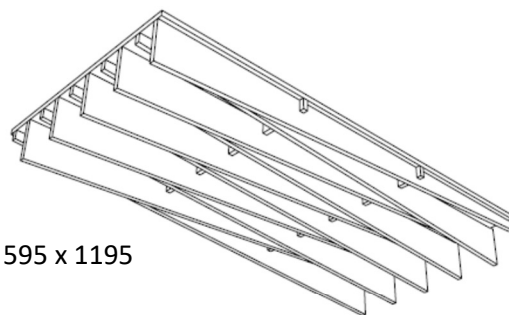
Los perfiles suspendidos OSUNA, creados con PET acústico de peso ligero, intensifican la difusión de las ondas sonoras. El resultado es el diseño de una placa escultórica y decorativa para techo, que proporciona un alto nivel de confort acústico en virtud de sus formas, construcción y combinación de otros elementos y rellenos acústicos.

Los diseños esculturales OSUNA son techos modulares fabricados con lamas de PET reciclado, procedente de las botellas de plástico post consumo, con propiedades absorbentes.

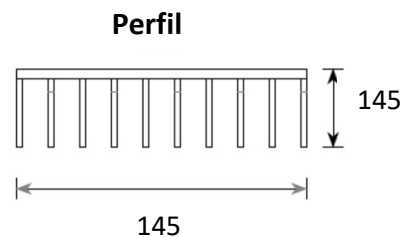
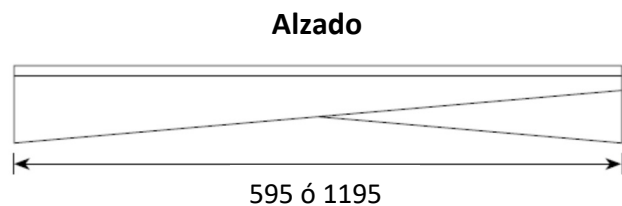
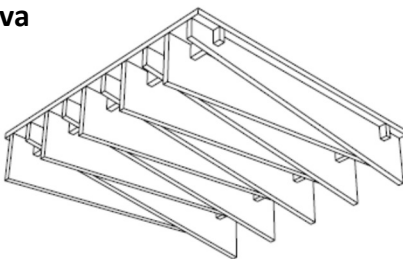
El sistema de instalación de los grupos escultóricos OSUNA es simple y rápido, tanto para ser utilizados bajo cielo raso como en techos modulares suspendidos de perfilaría convencional.

Especificaciones

Naturaleza	100 % Pet reciclado.
Altura lamas	115 mm.
Dimensiones	10 x 595 x 595 mm. 10 x 595 x 1195 mm. Suspendidos de perfilería tradicional ya existente o nueva.
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Reacción al fuego	B1s d0.
Durabilidad	Convenida.
Aplicación	En interiores.
VOC	Cumple (Cal 01350).
Presentación	



Perspectiva



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 techos Croxon 3D son ideales para las altas frecuencias y conseguir un coeficiente Sabine 0,76.
- Los conjuntos de techo Croxon 3D son fáciles de manejar e instalar.

Información adicional

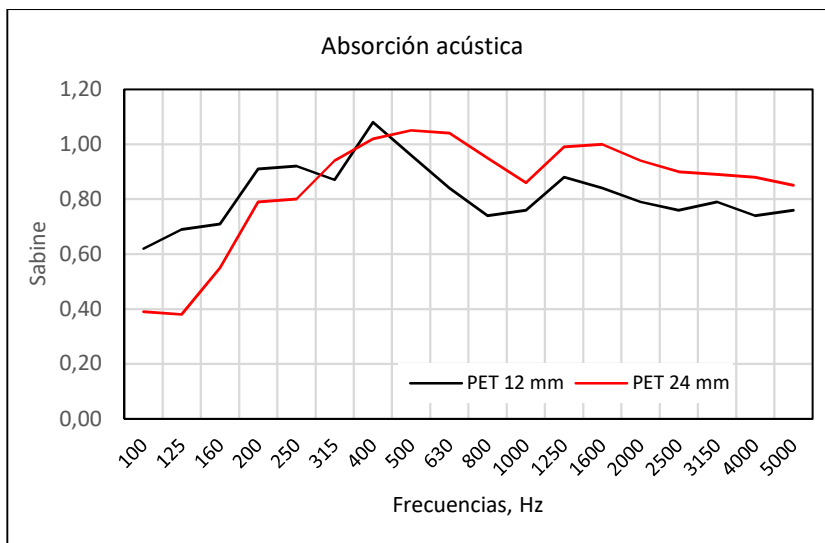
- Todos los techos Croxon 3D están disponibles en acabados de varios colores.
- Proceso de instalación y montaje del conjunto simple y rápido.
- Una vez instalados, los conjuntos pueden ser quitados con facilidad (por ejemplo, para tener acceso a los servicios).
- Peso ligero: aproximadamente 5,5 kgs.

Toxicidad

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

Reciclabilidad

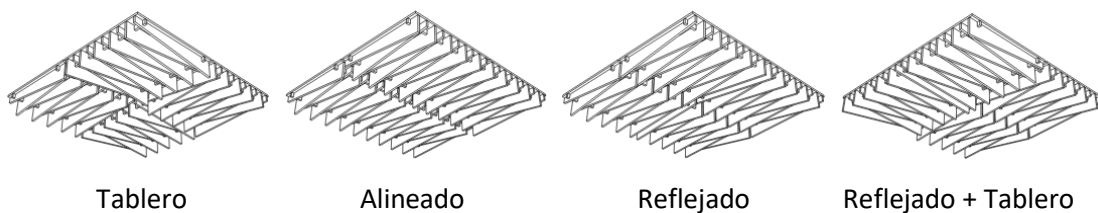
Los techos Croxon 3D, diseñados para el medioambiente, su fabricación está basada en un bajo consumo de energía y están hechos de PET totalmente reciclado. Han sido diseñados para el desmontaje, con todos sus componentes para ser fijados sin adhesivos o colas. El techo Croxon 3D Adra es a su vez reciclable.



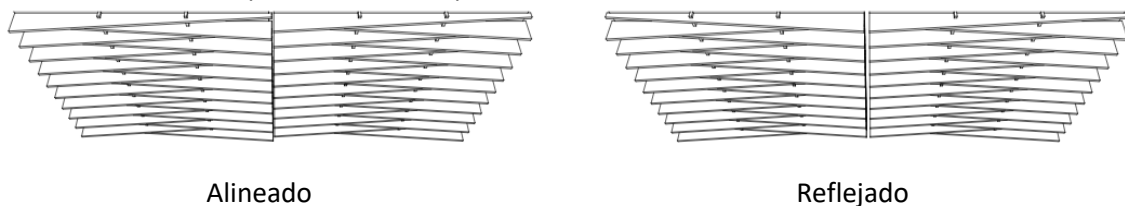
Absorción		
Fr (Hz)	12 mm	24 mm
125	0,69	0,38
250	0,92	0,80
500	0,96	1,05
1000	0,76	0,86
2000	0,95	0,94
4000	0,79	0,88
NRC	0,85	0,95
α_w	0,80	0,82

El PET 12 mm consigue una mejora α_w 0,8/NRC 0,85 (cámara de aire de 200 mm). El PET 24 mm consigue una α_w 0,82 (150 mm cámara de aire)/NRC 0,95 (200 mm cámara de aire). Con un suplemento de fibra se mejora significativamente la absorción a bajas frecuencias.

Opciones de instalación (600 x 600 mm)



Opciones de instalación (600 x 1200 mm)



OPCIONES DE MONTAJE

Croxon Osuna es muy versátil, ya que las placas se pueden instalar en orientaciones diferentes, como, alineada, reflejada, girada o aleatoria para crear un diseño característico a gran escala.

Además, las placas alternativas de 600 x 600 se pueden rotar 90 grados para crear un tablero patrón.

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. Osuna es 100 % poliéster y no se degrada con el tiempo debido a la humedad, hongos o podredumbre en los entornos de las oficinas.

Accesorios

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

Mantenimiento

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

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