

CROXON 3D. OPUS



Descripción

El nombre y diseño OPUS emergen de las formas a la deriva de la arena del desierto. Cada una de sus lamas está cortada con una curva suave que se mueve hacia los ángulos opuestos del panel. Cada curva continúa fluyendo hacia el panel adjunto y evoca una suave sensación de movimiento a través del espacio. Cuando se instalan en una superficie reflectante con múltiples paneles Croxon 3D Opus, uno junto al otro, los ángulos poco profundos se alinean para crear formas circulares más grandes. Estas suaves ondulaciones producidas por el diseño de Opus proporcionan una sensación dinámica a un techo lineal.

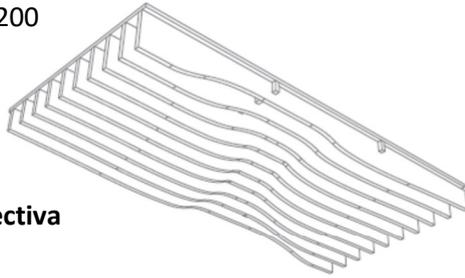
El 100 % del PET utilizado en este producto está fabricado a partir de las botellas de plástico recicladas post consumo.

Especificaciones

Naturaleza	100 % Pet reciclado.
Altura lamas	145 mm.
Dimensiones	12 x 600 x 600 mm. 12 x 600 x 1200 mm. Suspendidos de perfilería tradicional ya existente o nueva, o como elemento decorativo bajo forjado.
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Reacción al fuego	B1s d0.
Durabilidad	Convenida.
Aplicación	En interiores.
VOC	Cumple (Cal 01350).

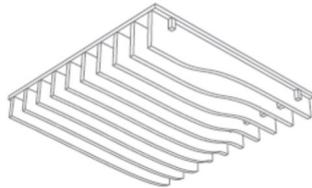
Presentación

Opus 1200

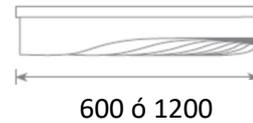


Perspectiva

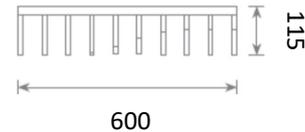
Duna 600



Alzado



Perfil

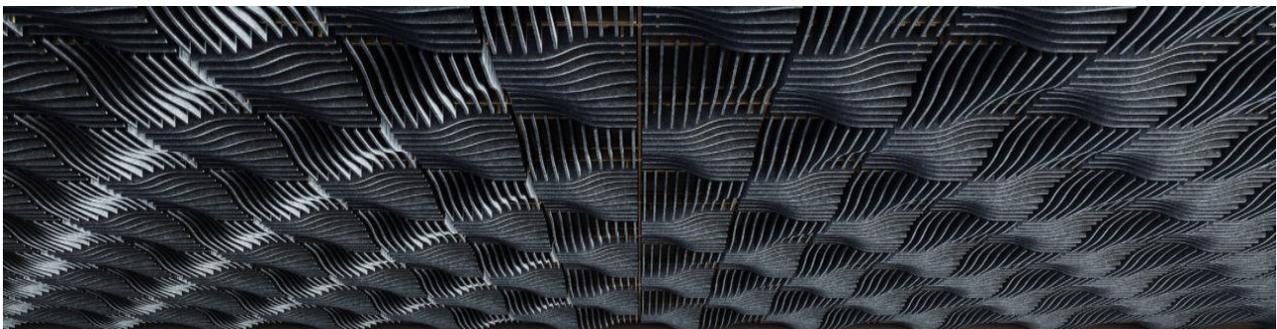


Propiedades

- 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.

Toxicidad

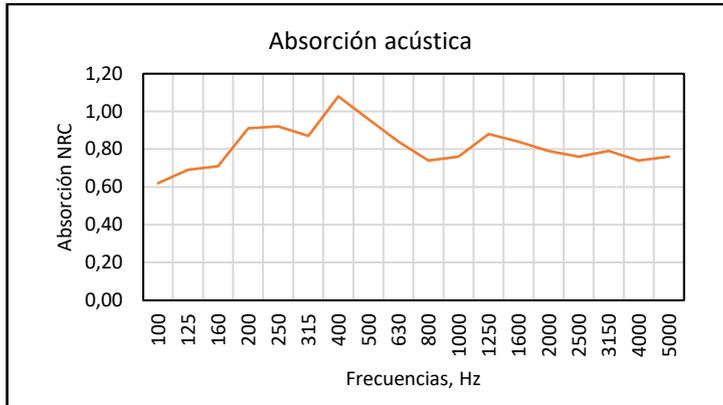
El PET no es tóxico ni alergénico y se clasifica de la misma manera que la madera. Croxon 3D OPUS no contiene ningún producto químico de la Lista Roja (EPA, USA). Está libre de retardantes del fuego, ftalatos y de urea formaldehído.



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. OPUS es a su vez reciclable.

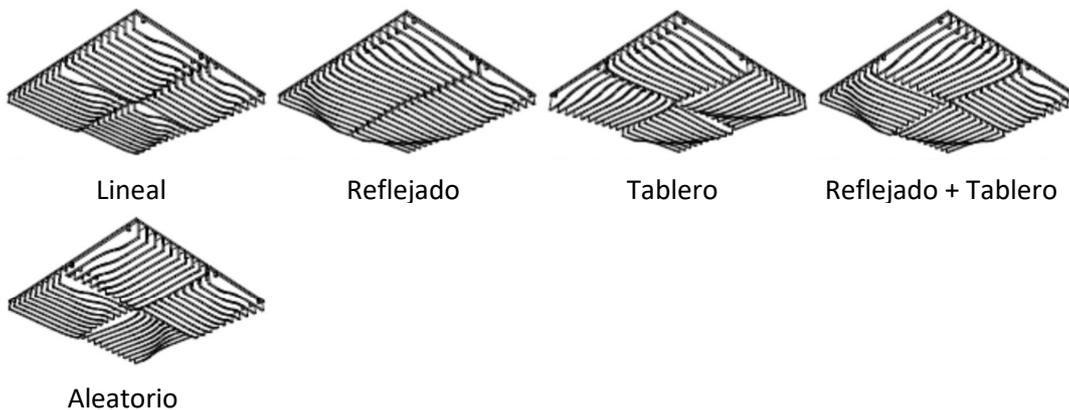
Absorción acústica:



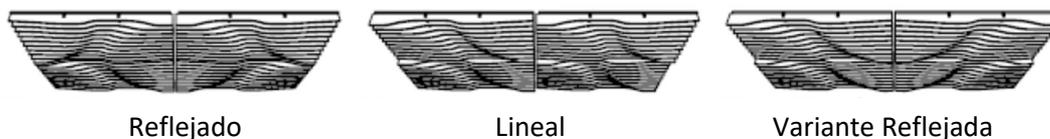
Fr (Hz)	12 mm
125	0,69
250	0,92
500	0,96
1000	0,76
2000	0,95
4000	0,79
NRC	0,85
α_w	0,80

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 3D. OPUS 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.

Mantenimiento

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

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. OPUS es 100 % PET 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 3D. OPUS. 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



Gris

Mármol

Beige 01

Beige 02

Antracita

Azul 04

Verde 02

CROXON, S. L.

Sevilla – España

www.croxon.es – info@croxon.es