

## **CROXON 3D.ADRA**



### **Descripción**

Los techos modulares Croxon 3D. ADRA en forma de malla usan las intersecciones de las lamas perpendiculares para formar una topografía visual de estructuras cúbicas. La malla reticular puede ser utilizada, junto con el absorbente opcional de la parte superior, como un techo acústico o, alternativamente sin ninguna cobertura sobre el módulo reticular, para exponer visualmente los servicios e iluminación suspendida o colgante. Se instalan sobre perfilera vista existente o nueva.

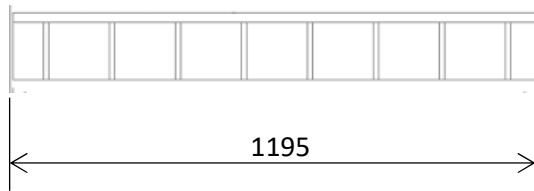
Los diseños escultóricos Adra son techos modulares creados con lamas de PET reciclado proveniente de las botellas de plástico post consumo.

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

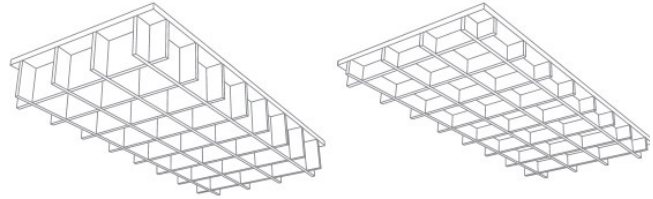
### **Especificaciones**

Naturaleza	100 % Pet reciclado.
Altura lamas	70 ó 140 mm.
Dimensiones	10 x 595 x 595 mm.
	10 x 595 x 1195 mm.
	Suspendidos de perfilera tradicional ya existente o nueva.
Absorción	0,76 Sabine.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Durabilidad	Convenida.
Aplicación	Techo modular
VOC	Cumple (Cal 01350).

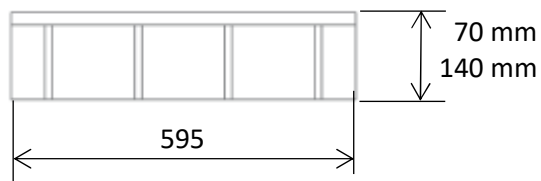
### Alzado



### Perspectiva



### 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 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 del plenum).
- Peso ligero: aproximadamente 2 kgs.

### Toxicidad

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

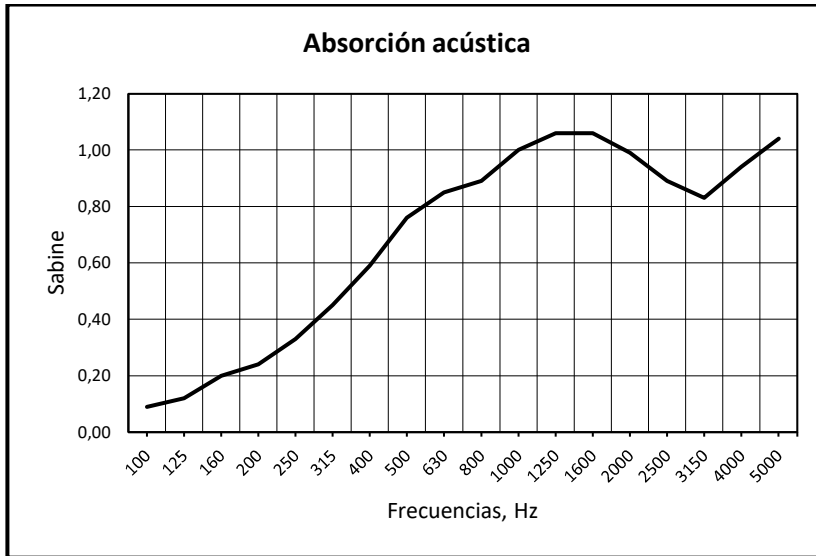
### Reciclabilidad

Los techos Croxon 3D, diseñados para el medioambiente, su fabricación está basada en un bajo consumo de energía y están fabricados íntegramente de PET reciclado. Han sido diseñados para el desmontaje, para ser fijados sin adhesivos o colas. El techo Croxon 3D Adra 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
$\alpha_w$	0,76
NCR	0,75

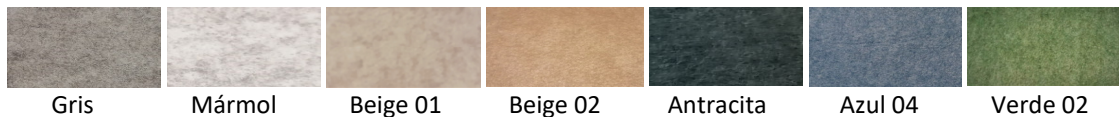
Ensayo según Norma (ASTM C 423).

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

**Medioambiente**

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

**Colores**



**CROXON, S. L.**

Sevilla – España

[www.croxon.es](http://www.croxon.es) – [info@croxon.es](mailto:info@croxon.es)