

## **CITRUS**



### **Descripción**

Los techos acústicos **Citrus**, disponibles en cinco perfiles de lamas y fabricados íntegramente con PET reciclado, son un sistema de techos registrables que combinan la facilidad de la instalación y el acceso.

Los techos acústicos de **Citrus** 600 x 600 y 600 x 1200 mm han sido diseñados para ser instalados sobre perfilera vista tradicional. Esto permite adaptarse a cualquier forma o tamaño de recinto y en zonas donde se requiera un techo absorbente flotante y lineal.

Los techos acústicos **Citrus** son decorativos y absorbentes, y transforman con rapidez y sencillez cualquier espacio en un aspecto marcadamente lineal o multidireccional.

Los paneles acústicos **Citrus** están contruidos con lamas planas en cuatro tipos diferentes.

### **Especificaciones**

Naturaleza	PET reciclado.
Revestimiento	PET.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Dimensiones	600 x 600 y 600 x 1200 mm.
Otros detalles	Ver recuadro inferior.
Canto	Ver colores al final.
Medioambiente	100 % reciclable.
Presentación	En cajas.

## Propiedades

El sistema de techos modulares **Citrus** ha sido especialmente diseñado para facilitar las siguientes ventajas:

- Fácil acceso a la cavidad del techo.
- Rápido de instalar.
- Peso muy liviano con respecto a los techos de madera o metálicos.
- Puede ser instalado en perfilería vista ya existentes.
- Las placas son fáciles y rápidas de ajustar.
- Acabados en una amplia gama de colores.
- Una gama completa de configuraciones.
- Posibles efectos multidireccionales.
- 100 % reciclable.

<b>Características de las lamas y paneles</b>				
Diseños	8/60	7/70	6/80	5/100
Espesor del panel (mm)	24	24	24	24
Espesor de las lamas (mm)	12	12	12	12
Lamas por panel	8	7	6	5
Tipo de perfilería	T24	T24	T24	T24
<b>Peso paneles</b>	<b>600 x 600 mm</b>			
Peso placa (kg)	0,900	1,100	1,300	1,400
Unidades por caja	8	8	8	8
<b>Peso paneles</b>	<b>600 x 1200 mm</b>			
Diseños	8/120	7/120	6/120	5/120
Peso placa (kg)	1,800	2,200	2,600	2,800
Unidades por caja	4	4	4	4

## Información adicional

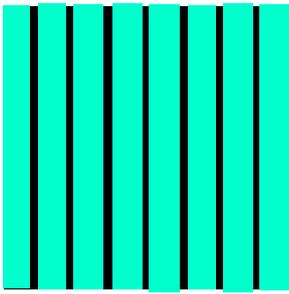
Los techos laminados de 600 x 1200 ocultan la perfilería del techo y se pueden organizar como un sistema de techo lineal continuo y las placas de 600 x 600 se pueden instalar tanto en formato lineal como de tablero de ajedrez. Con los perfiles adecuados, y debidamente alineados, proporcionan una posible alineación de las lamas verticales con las horizontales en instalaciones de techo a pared.

Diseñado para ser utilizado en techos, **Citrus** es ideal para instalaciones nuevas o existentes para maximizar la absorción del sonido. Este sistema de paneles se suministra con un absorbente negro para mejorar la reverberación, que es fundamental para el confort acústico del recinto.

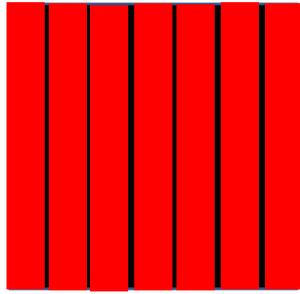
Croxon Citrus ha sido diseñado para la modularidad y se suministra totalmente listo para ser instalado de una manera simple y eficiente y un fácil mantenimiento. El diseño resulta en un acabado lineal de unas lamas de Pet.

Para la absorción del sonido de banda ancha, incluidas las frecuencias críticas del rango de la voz humana, estos paneles se pueden suministrar con un absorbente de fibra de poliéster negra, específicamente desarrollado para conseguir elevados niveles de absorción en las frecuencias de la voz humana, altas y bajas.

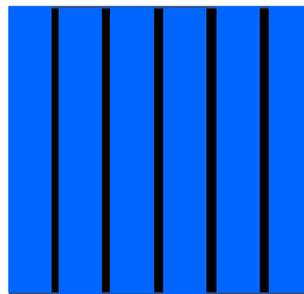
**CROXON CITRUS: PERFILES**



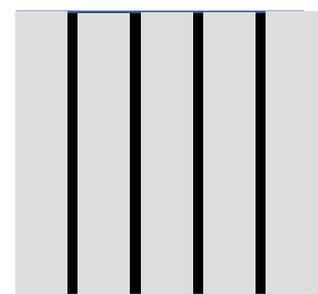
Tipo 8/60



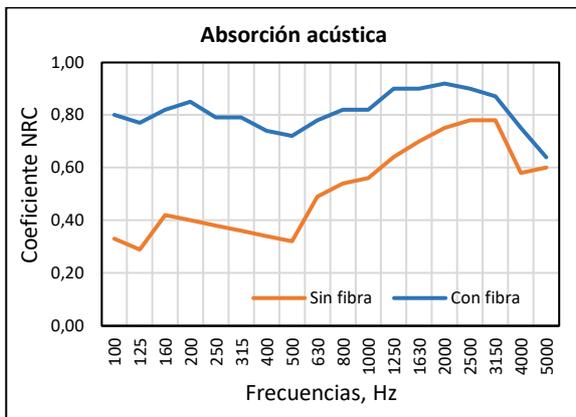
Tipo 7/70



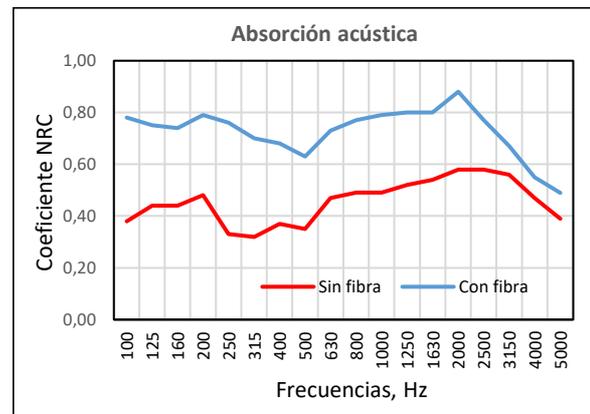
Tipo 6/80



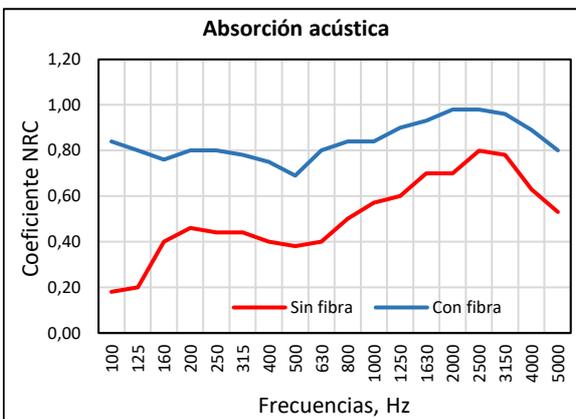
Tipo 5/100



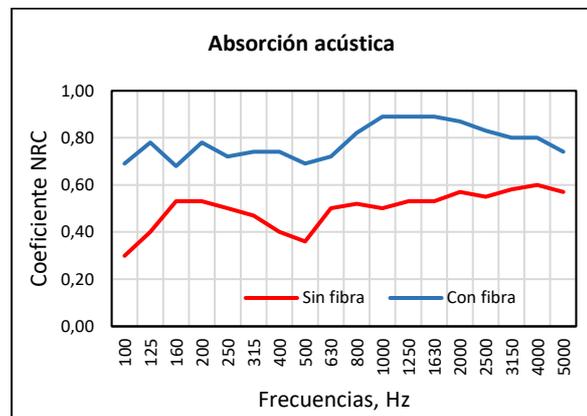
Tipo 8/60



Tipo 7/70



Tipo 6/80



Tipo 5/100

Según Norma ASTM ISO 354. Cámara de aire de 400 mm.

**Absorción acústica**

Tipo 8/60	0,60 sin fibra - 0,75 con fibra.
Tipo 7/70	0,65 sin fibra - 0,84 con fibra.
Tipo 6/80	0,65 sin fibra - 0,85 con fibra.
Tipo 5/100	0,70 sin fibra - 0,95 con fibra.

### **Reciclabilidad**

Los techos Petcom 3D, diseñados para el medioambiente, su fabricación está basada en un bajo consumo de energía y están fabricados a base de PET reciclado procedente de las botellas de plástico post consumo. Han sido diseñados para el desmontaje, con todos sus componentes para ser fijados sin adhesivos o colas.

### **Mantenimiento**

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



### **Colores PET**



Gris

Mármol

Beige 01

Beige 02

Antracita

Azul 04

Verde 02

**CROXON, S. L.**

Sevilla – España

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