

# **CRONATUR 12**

Panel acústico decorativo



## **DESCRIPCIÓN**

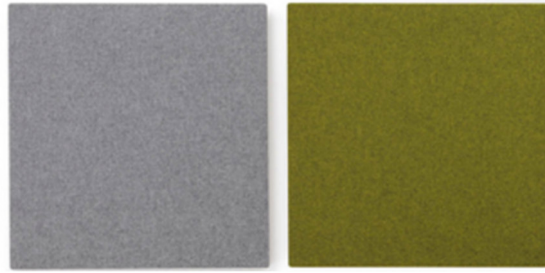
Los paneles acústicos CRONATUR 12 son la solución perfecta para su aplicación donde, tanto la reducción del ruido como la estética, sean requisitos importantes. La amplia gama de colores y su facilidad de uso lo convierten en el material ideal para proyectos comerciales, hoteleros, educativos e institucionales.

## **¿QUÉ SON LOS PANELES ACÚSTICOS CRONATUR 12 mm?**

- Son una solución absorbente acústica rentable entre 0,50 – 0,55 Sabine.
- Paneles de 2 metros de largo ideales para aplicaciones de techo y paredes.
- Amplia gama de colores brillantes, neutros y melanges.
- Adecuado para múltiples aplicaciones: Paredes, techos, pantallas, divisorias, carpintería, etc.
- Se instalan y elaboran con facilidad.
- El color es uniforme en todo su espesor.
- Adherible.
- Digitalmente imprimible.

## **ESPECIFICACIONES**

Composición	Pet 100 % reciclado.
Absorción acústica	0,50 – 0,55 Sabine.
Dimensiones	12 x 600 x 600 mm.
	12 x 900 x 900 mm
	12 x 600 x 1200 mm.
	12 x 600 x 1800 mm.
	12 x 900 x 2000 mm.
Reacción al fuego	De acuerdo con la Norma ASTM-E84 – Class A.
Cambio de color con la luz	De acuerdo con la Norma AATCC 16.3. Con la opción 3 el cambio de color fue 4.5.
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Peso	2,40 kg/m <sup>2</sup> .
Aplicación	Uso interior



## FABRICACIÓN e INSTALACIÓN

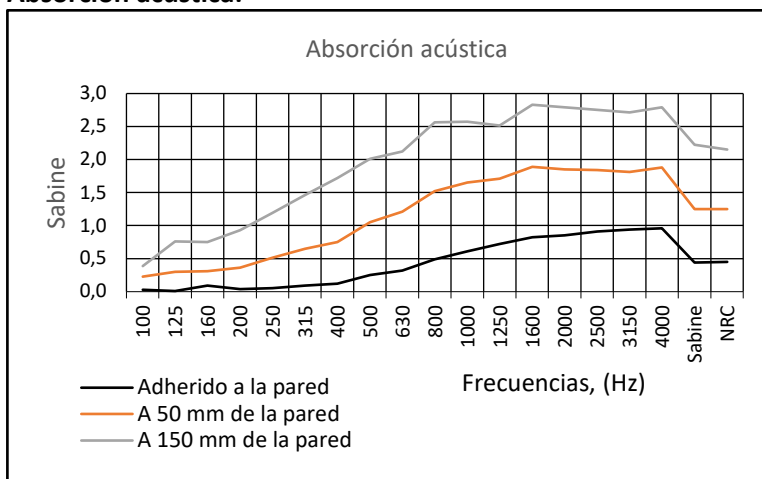
Los paneles CRONATUR 12 se pueden cortar con el cúter habitual, mecanizar con una CNC con cuchilla oscilante. Sierra caladora o sierra de mesa. Adherir a los sustratos con adhesivos a base de silicona o acrílica habitualmente usados en construcción. Fijar con tornillos, fijaciones metálicas en Z, clavos, separadores, moldura de aluminio o madera. Ver las instrucciones de instalación.



## MANTENIMIENTO

Aspire el polvo, elimine las manchas utilizando un paño húmedo o con jabón y agua. Se pueden utilizar los limpiadores de alfombras y tejido. En este caso, se aconseja probar en una zona discreta. Utilizar un protector de repelente de manchas.

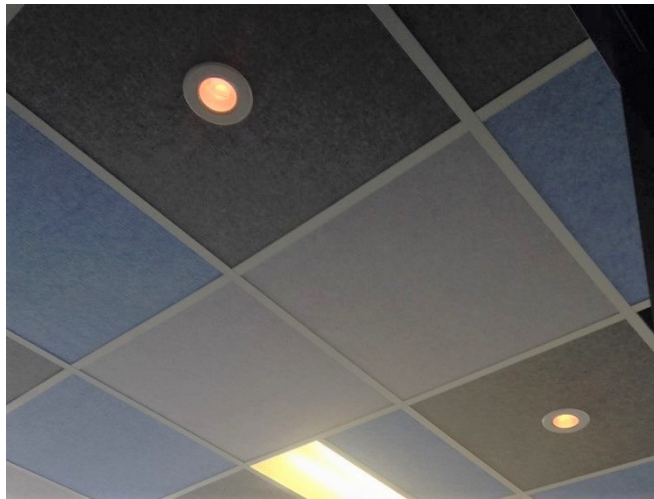
## Absorción acústica:



F (Hz)	A 0 mm pared	A 50 mm pared	A 150 mm pared
125	0,01	0,16	0,46
250	0,05	0,46	0,68
500	0,25	0,80	0,96
1000	0,61	1,04	0,92
2000	0,85	1,00	0,94
4000	0,95	0,92	0,91
Sabine	0,44	0,81	0,97
NRC	0,45	0,80	0,90

## APLICACIONES

Los paneles CRONATUR 12 se pueden utilizar para fabricar paneles acústicos, revestimiento decorativo y acústico de paredes, mobiliario, fabricar envases, elementos geométricos y formas, techos modulares sobre perfilería, sillería, etc.



Techos modulares



Paneles acústicos

### Colores



**CROXON, S. L.**

Sevilla – España

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