



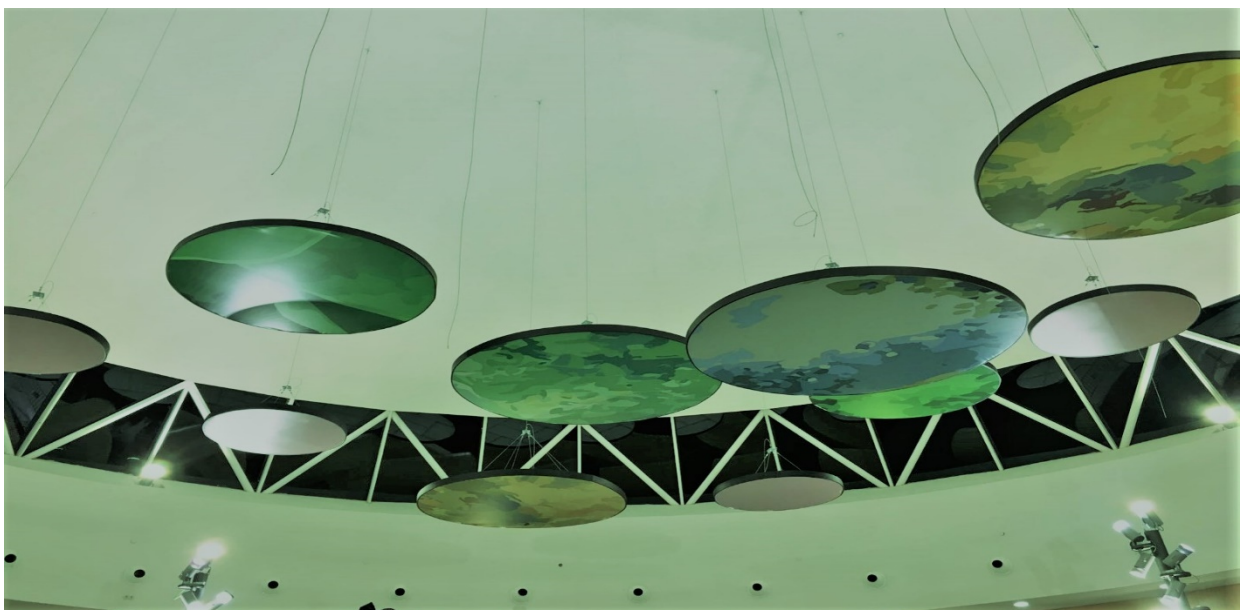
Restaurante Carmo, Madrid

Los paneles absorbentes y decorativos CROXON ARTE, impresos digitalmente, se crean combinando el diseño y unas excelentes propiedades acústicas.

Son paneles acústicos inteligentemente impresos con imágenes.

Esta excelente solución contra la reverberación es ideal para zonas o áreas donde la estética tiene una alta prioridad.

En zonas abiertas, como restaurantes, recepción, hoteles, oficinas y salas de conferencias, el espacio puede llegar a ser muy ruidoso. Esto es debido a que las superficies de las paredes y techos reflejan el sonido y permiten que rebote en el mismo espacio generando de nuevo más reverberación. El ruido llega a ser peor conforme aumenta el número de personas en el recinto.



Centro Comercial Alcampo Parque Rioja, Logroño.

Diseño del Arquitecto Manuel Moreno. Desarrollados y fabricados por Croxon.

## DESCRIPCIÓN

CROXON ARTE es un panel acústico y decorativo impreso sobre la superficie de un tejido acústico que reviste un núcleo poroso de alta absorción del ruido.

Los paneles CROXON ARTE son absorbentes acústicos muy atractivos que pueden añadir el toque final a la decoración y acústicamente reducir la reverberación en zonas de restaurantes, museos, galerías, bibliotecas, salas de conferencias, oficinas, comedores, salas de cine y exposiciones, salas de conciertos, centros comerciales, bancos, aulas, hoteles, salas de estar familiares, etc.

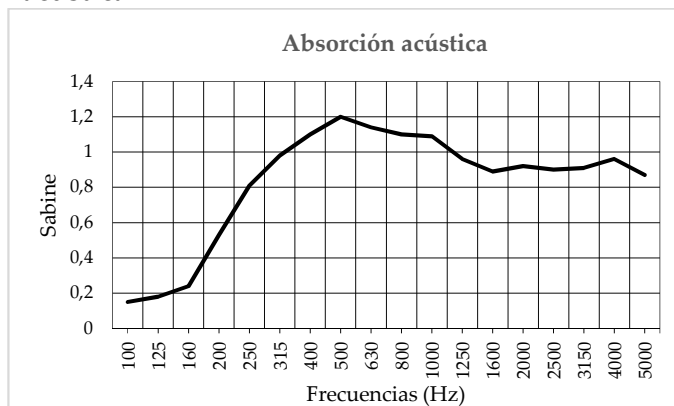
## ESPECIFICACIONES

Naturaleza del material	Fibra de poliéster.
Revestimiento	Microtejido de poliéster
Reacción al fuego	B s1 d0.
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Dimensiones de los paneles (mm):	

55 x 600 x 600	55 x 1000 x 1000
55 x 600 x 1200	55 x 1000 x 1200
55 x 600 x 1800	55 x 1200 x 1200
55 x 600 x 2400	55 x 1000 x 1800
	55 x 1000 x 2400

*Otras medidas bajo pedido*

## **Absorción acústica**



F (Hz)	$\alpha$	F (Hz)	$\alpha$
100	0,15	800	1,10
125	0,18	1000	1,09
160	0,24	1250	0,96
200	0,53	1600	0,89
250	0,81	2000	0,92
315	0,98	2500	0,90
400	1,10	3150	0,91
500	1,20	4000	0,96
630	1,14	5000	0,87

Calculado de acuerdo con la norma UNE EN-ISO 11654; método ISO 354 E=200  
Clase A,  $\alpha_w = 0,99$  – NRC = 1

## IMPRESIÓN DIGITAL DE LA SUPERFICIE

La superficie visible del panel absorbente CROXON ARTE es un tejido íntegramente de poliéster que se utiliza por su permeabilidad acústica y con una altísima calidad para la impresión digital.

El diseño o imagen puede ser aportado por el cliente. Pudiendo ser un logotipo de empresa, fotos de productos o incluso una fotografía de familia. Las posibilidades son infinitas.

La buena calidad de la impresión (se recomienda una resolución de impresión aproximadamente de 360 DPI). La calidad de la impresión final dependerá de la calidad de la foto original.

## INSTALACIÓN

Los paneles acústicos y artísticos CROXON ARTE se suministran listos para ser instalados muy fácilmente. CROXON facilita el kit de instalación.

## DIMENSIONES DE LOS PANELES

Los paneles acústicos impresos digitalmente CROXON ARTE pueden ser fabricados de acuerdo con los requerimientos del cliente para adaptarse a cualquier espacio. Las dimensiones de los paneles pueden variar desde 600 x 600 mm a 1000 x 1200 mm. El mayor formato de retrato o paisaje que puede ser fabricado es 1000 x 3000 mm. El espesor de paneles puede ser desde 25 a 100 mm.

Todos los productos que conforman el panel son no inflamables y reciclables.



Panel Croxon Arte fabricado para Techos Calabuig, de Valencia

**CROXON**

Sevilla – España

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