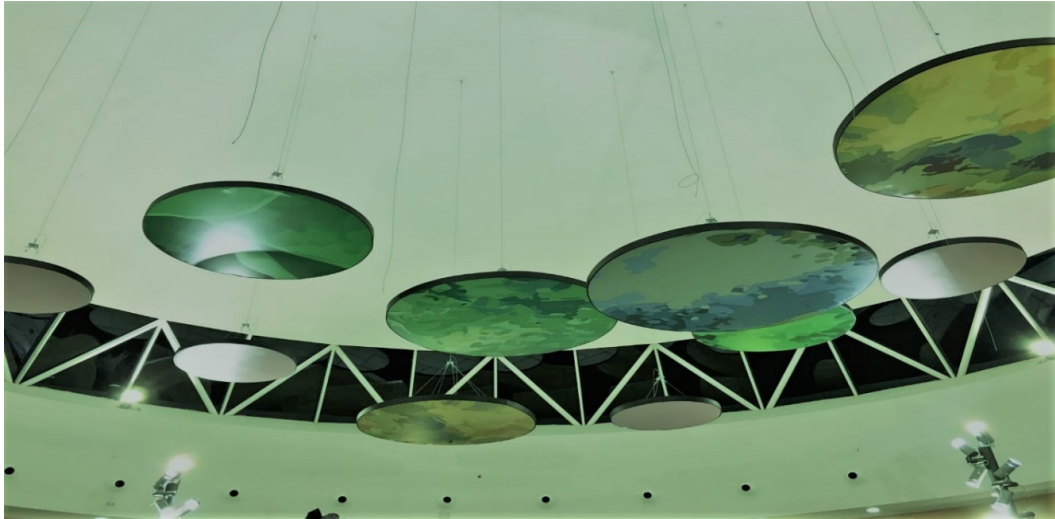


## **CROXON ARTE**

### **Panel acústico impreso**



Centro Comercial Alcampo Parque Rioja, Logroño.

#### **Descripción**

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

Esta excelente solución contra la reverberación es ideal para zonas o áreas donde la estética tiene una alta prioridad. Núcleo absorbente de PET reciclado procedente de las botellas de plástico post consumo.

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.



Restaurante Carmo, Madrid



### Aplicaciones

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

Núcleo absorbente

Tejido impreso

Reacción al fuego

Absorción acústica

Acabado

Reciclabilidad

Dimensiones de los paneles:

PET 100 % reciclado.

Micro tejido de poliéster.

Bs1 d0.

$\alpha_w = 0,55 - 090$  Sabine.

Mate.

100 % reciclable.

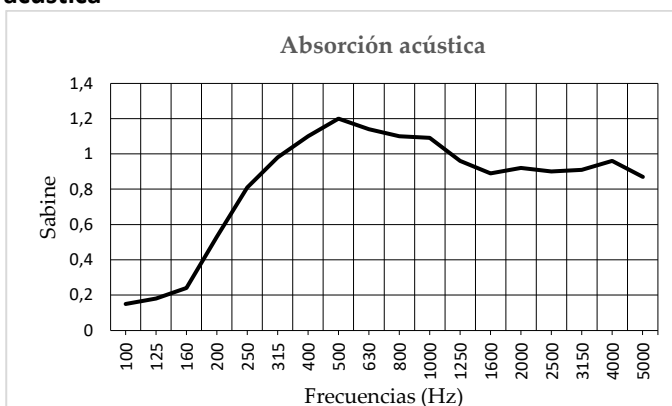
15 x 600 x 1200 mm.

15 x 900 x 900 mm.

15 x 900 x 2000 mm.

Otras dimensiones a considerar.

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



Panel Croxon Arte fabricado para Techos Calabuig, de Valencia