



DESCRIPCIÓN

Los paneles **CROXON CORLO** son la primera innovación en la gama de techos flotantes de Croxon. Están fabricados íntegramente, tanto la estructura perimetral e interior como el núcleo absorbente, de fibra de poliéster. Especialmente diseñados para crear espacios o resaltar zonas específicas de grandes volúmenes, añadiendo un confort acústico y decorativo, localizados en un área determinada o en un espacio de trabajo. Las superficies son microperforadas.

Los paneles acústicos **CROXON CORLO** están revestidos por un tejido acústico de alta calidad.

ESPECIFICACIONES

Material	Fibra de poliéster.
Reacción al fuego	Bs1 d0 (Euroclases).
Reciclabilidad	100 %.
Resistencia a la humedad	100 % RH.
Resistencia a los hongos	Al no absorber humedad no es putrescible.
Acabado lateral	Recto.%.
Formatos	Cóncavo, convexo y recto.





Presentación			
Productos	Dimensiones (mm)	Sagita (mm)	Peso (kg/ud)
Croxon Corlo 6/12	50 x 600 x 1200	170	2,30
Croxon Corlo 6/18	50 x 600 x 1800	200	3,30
Croxon Corlo 6/24	50 x 600 x 2400	290	4,80
Croxon Corlo 6/30	50 x 600 x 3000	350	6,10
Croxon Corlo 1/12	50 x 1000 x 1200	170	3,80
Croxon Corlo 1/18	50 x 1000 x 1800	200	5,70
Croxon Corlo 1/24	50 x 1000 x 2400	290	7,60

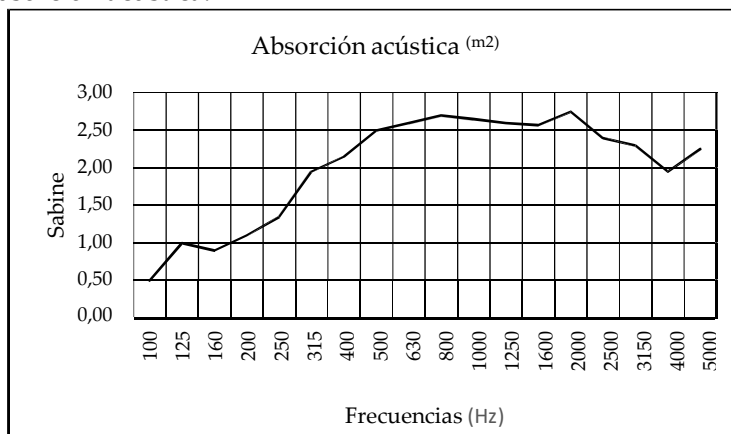
Nota: Otros espesores y medidas bajo pedido.

APLICACIONES

CROXON CORLO están diseñados para ser aplicados en espacios arquitectónicos donde se requieran elementos de diseño importantes combinados con la absorción acústica. Como, por ejemplo, en zonas de gran concurrencia y donde el espacio se preste a un realce muy particular:

- Vestíbulos.
- Salas de recepción.
- Comercios y oficinas.
- Espacios sin acondicionamiento.
- Estaciones, aeropuertos, ferias, etc.

Absorción acústica:



F (Hz)	α	F (Hz)	α
100	0,50	800	2,70
125	1,00	1000	2,65
160	0,90	1250	2,60
200	1,10	1600	2,57
250	1,35	2000	2,75
315	1,95	2500	2,40
400	2,15	3150	2,30
500	2,50	4000	1,95
630	2,60	5000	2,25

Calculado de acuerdo con la norma UNE EN-ISO 11654; método ISO 354 E=200

Clase A, $\alpha_w = 0,95$ – NRC = 0,91

Absorción acústica de un panel Croxon Corlo de 50 x 1000 x 2400.



COMPORTAMIENTO ACÚSTICO

CROXON CORLO aporta un comportamiento acústico perfecto en amplios espacios abiertos en zonas de recepción, espacios con mucho ruido, centros comerciales, cines, etc.

La instalación de **CROXON CORLO** en un entorno profesional ocupado por una o varias personas, crea una sensación de espacio acústicamente acondicionado. Lo cual puede ser una ventaja donde existen techos muy altos.

Al proporcionar una excelente absorción acústica, los paneles de diseño **CROXON CORLO** permiten:

- Reducir los tiempos de reverberación.
- Regular los niveles de ruido.
- Mejorar la inteligibilidad de una conversación.
- Garantizar un acondicionamiento acústico para las personas que trabajan en ese lugar.
- Con un panel **CROXON CORLO** de 2,2 m² se obtienen casi 3 Sabines de absorción acústica a 1000 (Hz) (EN ISO 354)
- Los paneles también actúan como reflectores parciales del sonido.

PROPIEDADES

Los paneles **CROXON CORLO** se utilizan para delimitar espacios, realzar un área, captar la atención y crear un conjunto sutil.

Combinación de formatos, durabilidad, lavabilidad. Paneles estándar que permiten creaciones únicas. Resistencia al rayado, cantos rígidos.

La combinación con las luminarias acentúan el aspecto visual. Permiten la combinación de paneles cóncavos, convexos y rectos

Instalación fácil y rápida. Se suministran con su kit correspondiente. No se deben sobreponer paneles encima de otros.



INSTALACIÓN

Una vez abierta la caja del **CROXON CORLO** y antes de su instalación verifique que estén todos los elementos de sujeción.

Recomendamos que retire el panel de su caja sólo cuando tenga que fijar los cables de suspensión a este último. Debido a la particularidad del producto, aconsejamos que retire los accesorios de suspensión y fije, en primer lugar, los cables al forjado sin sacar el panel de su caja. Conserve la protección plástica que envuelve al **CROXON CORLO** así como las protecciones de los cantos hasta finalizar la instalación.

CROXON CORLO no debe ser cortado, taladrado ni sufrir ninguna modificación. No debe apoyarse en el panel ningún material ni aparato. El cable de suspensión debe fijarse al forjado, es decir, que nunca debe colgar de un techo suspendido. Como tampoco deben instalarse en zonas exteriores.





Lucía, Camira



MAYOR INFORMACION CONSULTAR:



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

Jirón Tomás Ramsey 930 Oficina 805 Magdalena del Mar
Teléfono 51 1 635 3485 kankio@kankio.com www.kankio.com