

Croxonite



DESCRIPCIÓN

CROXONITE es un panel diseñado para abrir los reinos de la flexibilidad del diseño en la fabricación e ingeniería de los muebles de oficina.

CROXONITE es un panel semirrígido y absorbente que redefine el diseño sostenible y la desmaterialización. Reduce la reverberación, incrementa la privacidad, controla el ruido aéreo de fondo y crea ambientes acústicos confortables en oficinas o espacios de trabajo abiertos.

CROXONITE es un material de alta densidad fabricado a partir de fibras de poliéster al 100%. Por lo tanto, es completamente seguro, no tóxico, no alergénico y no irritante.

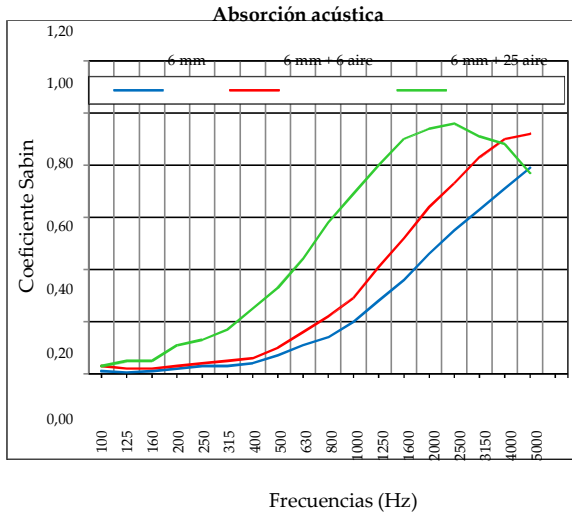
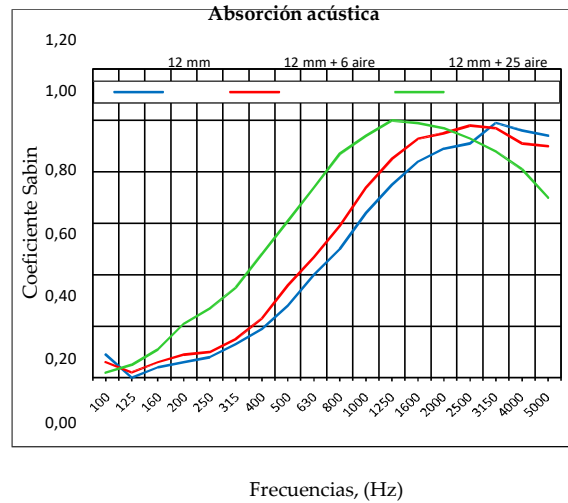
CROXONITE es ideal para la fabricación de pantallas divisorias, particiones o como panel acústico en espacios de trabajo, paneles acústicos decorativos y mamparas acústicas

ESPECIFICACIONES

Composición	Fibra de poliéster.
Densidad	160 kg/m ³ .
Reacción al fuego	Bs1 d0.
Espesores	5, 12, 15, 20, 25 y 30 mm.
Dimensiones	950 x 1150 ±1 mm. 600 x 1150 ±1 mm. Otras dimensiones, bajo pedido.
Presentación	Sin revestir (Color blanco y negro) Revestido por una cara o dos caras con tejido.



Pantallas acústicas de sobremesa y mamparas divisorias con Croxonite visto.

Absorción acústica: CROXONITE (6 mm)

Absorción acústica: CROXONITE (12 mm)


Ensayo según ASTM C423-99.

Frecuencia (Hz)	6 mm	*6 mm con 6 mm aire	*6 mm con 12 mm aire
125	0,01	0,02	0,05
250	0,02	0,02	0,13
500	0,07	0,10	0,33
1000	0,20	0,29	0,69
2000	0,46	0,64	0,94
4000	0,71	0,90	0,88
NRC	0,20	0,25	0,30

* Con cámara de aire.

Ensayo según ASTM C423-99.

Frecuencia (Hz)	12 mm	*12 mm con 6 mm aire	*12 mm con 12 mm aire
125	0,00	0,02	0,05
250	0,08	0,10	0,27
500	0,28	0,36	0,61
1000	0,64	0,74	0,94
2000	0,89	0,95	0,97
4000	0,96	0,91	0,85
NRC	0,45	0,55	0,70

PROPIEDADES

- CROXONITE está fabricado con fibra de poliéster sin ligantes químicos ni retardantes.
- Excelente rendimiento acústico.
- Muy duradero proporcionando un rendimiento y estabilidad a largo plazo,
- Seguro, no tóxico, no irritante y no alergénico.
- Resistente a la decoloración inducida por la luz.
- Se suministra sin revestir o revestido con tejido decorativo.
- Se puede adherir a soportes porosos mediante adhesivos en base agua.



Separadores acústicos de pie con Croxonite y revestimiento de paredes con Cronatur12.

APLICACIONES

CROXONITE se utiliza como panel absorbente en la fabricación pantallas divisorias de oficinas, tanto de pie como de sobremesa, en el revestimiento de paredes mediante entelado, en el revestimiento interior del mobiliario de oficina para reducir la reverberación, en paneles de madera para revestimiento de paredes, en vehículos, trenes, barcos, maquinaria, etc.

MODO DE EMPLEO

CROXONITE se puede adherir a soportes porosos mediante adhesivos en base acuosa.

CROXONITE se puede cortar mediante sierra de cuchillo o cutex. En caso de que el corte se efectúe con una sierra circular, es posible que se produzcan rebabas que se pueden eliminar mediante lijado manual o mecánico.



Separador acústico de mesa fabricado con Croxonite.

TEJIDO ACÚSTICO

Los paneles CROXONITE también se suministran revestidos por una o las dos superficies con un tejido acústico.

ABSORCIÓN DE HUMEDAD

La fibra de poliéster cuando se expuso a una atmósfera de 50 °C y con una humedad relativa del 90 % durante cuatro días mostró una absorción de humedad inferior a 0,03 % en peso. La fibra de poliéster no es afectada por la humedad, el moho y no se pudre ni se deteriora en situaciones de uso previstas.

MANTENIMIENTO

Pasar la aspiradora con regularidad. Limpiar con un paño húmedo o con un champú de tapicería.

Lucía, de 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