

POLIFÓN

Techos modulares absorbentes



Descripción

Los techos acústicos **POLIFÓN** es una nueva redefinición y enfoque creativo a la dinámica de los techos suspendidos sobre perfilería para controlar la reverberación, a la vez que añaden vida y color a las oficinas, colegios, interior de los comercios, etc.

Desarrollado con dos lados funcionales para una flexibilidad creativa, los paneles **POLIFÓN** tienen el beneficio añadido de una superficie suave blanca combinada con otra de un color excitante. Permite un control creativo sobre la superficie del techo suspendido con la posibilidad de mezclar y combinar colores para complementar su entorno.

Los techos acústicos **POLIFÓN** son ligeros, sencillos y seguros. Han sido diseñados para ajustarse a los sistemas de perfilería estándar y cumplir con los estándares de carga típicos. Están fabricados con fibra de poliéster al 100 %, no se astillan, ni se agrietan ni se rompen, por lo cual, no hay posibilidad de desperdicios durante la instalación.

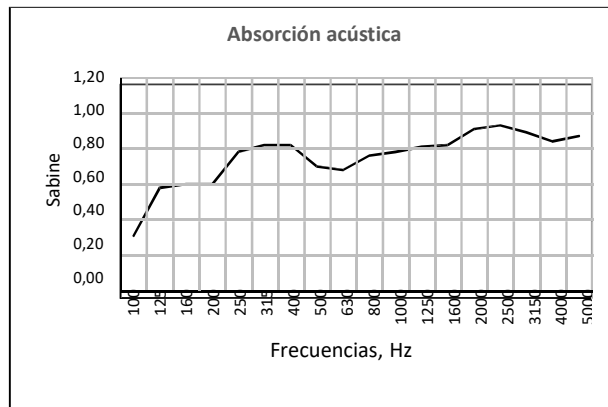
Especificaciones

Composición	100 % fibra de poliéster.
Tejido	Poliéster.
Formatos	595 x 595 mm. 595 x 1195 mm.
Espesor	15 mm (± 1 mm).
Densidad	280 kg/m ³ .
Peso	1,51 kg y 3,24 kg/m ² respectivamente.
Reacción al fuego	B s2, d2.
Presentación	Pack de 16 uds. (595 x 595 mm). Pack de 8 uds. (595 x 1195 mm).

Aplicaciones

Los techos modulares **POLIFÓN** se utilizan en oficinas, call centers, especialmente, en zonas abiertas. Salas de juntas y de conferencias. Halls y auditorios. Bibliotecas y centros administrativos, tiendas, comercios y showrooms.

Absorción acústica:

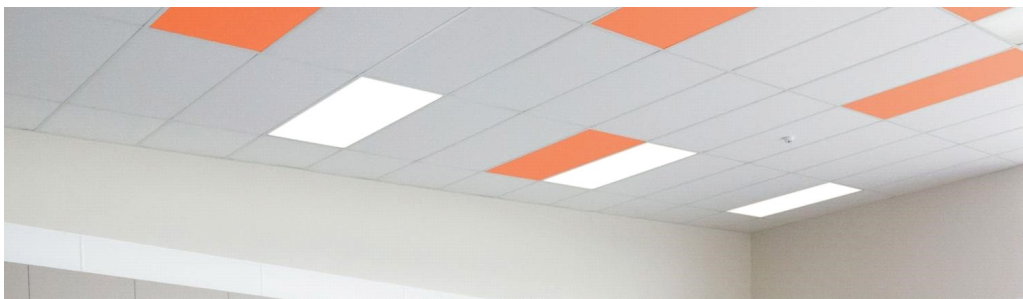


Coeficiente de absorción acústica de acuerdo con la ISO 354 E 200. Suspendedo del techo a 400 cm.

Frecuencias, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
ASTM	0,70	0,85	0,70	0,80	0,90	0,90	0,80

Propiedades

- Los techos **POLIFÓN** tienen una elevada capacidad de absorción del ruido en espacios interiores.
- Un buen control creativo tanto con la superficie clásica blanca como con la de color.
- Muy elevada resistencia a las fisuras, a astillarse o romperse.
- Diseñado para adaptarse a las perfilerías estándar modulares de techos.
- Resistencia natural a la humedad.
- De peso ligero y fácil de instalar.
- Fabricado íntegramente con fibra de poliéster sin ligantes químicos y bajo contenido VOC y un 60 % de fibra reciclada.
- Muy duradero y alta estabilidad a largo plazo.
- Seguro, no tóxico, no irritante y no alergénico.
- No contiene ningún producto químico de la Lista Roja.*
- La Lista Roja de productos químicos está definida por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA de EE. UU) y el International Living Future Institute como productos que son dañinos para los seres vivientes, incluidos los humanos.



Absorción de humedad

La fibra de poliéster, cuando se expuso a una atmósfera de 50 °C y a una humedad relativa del 90 % durante cuatro días, mostró una absorción de humedad inferior al 0,03 % en peso. La fibra de poliéster no fue afectada por la humedad, el moho ni las bacterias y no se pudrirá ni deteriorará en las situaciones de uso previsto.

Cuidado del tejido


Limpie las manchas de la superficie rápidamente. Límpielas con un paño húmedo. Evite frotar y cantidades excesivas de agua, ya que esto afectará al acabado. Use champú de tapicería siguiendo las instrucciones del fabricante. Seque con un paño limpio y seco después de cada proceso de limpieza.

Medioambiente

Croxon está comprometido con las mejores prácticas medioambientales. Los paneles POLIFÓN contienen un mínimo del 60 % de fibra de poliéster reciclada (de escamas de botellas de PET), lo cual garantiza un consumo de energía comparativamente muy bajo. Los recortes y residuos de fabricación siempre se reciclan.

INSTALACIÓN

Tipos

Dimensiones	Sistema de instalación	Canto
15 x 595 x 595 mm	T20	
15 x 595 x 1195 mm	T20	

Lucía



Mayor información consultar a