

TANGO



Techo acústico modular



DESCRIPCIÓN

Los techos modulares TANGO están fabricados a base de fibra de poliéster y revestidos de un tejido acústico por la cara vista y para una excelente absorción acústica. Diseñados para ser instalados en sistemas de perfilaría vista convencional.

La tecnología desarrollada por Croxon permite conformar los tejidos acústicos y la fibra de poliéster por termofusión, sin adhesivos ni productos químicos.

Los techos acústicos modulares fabricados por Croxon son reciclables al 100 %.

PROPIEDADES

Los techos modulares TANGO tienen las siguientes ventajas:

- Están fabricados con fibra de poliéster sin ligantes químicos ni retardantes.
- Alta capacidad absorbente y colores muy decorativos.
- Tanto el panel como el tejido acústico son reciclables al 100 %.
- Muy duradero, alta estabilidad dimensional y rendimiento a largo plazo.
- Debido a la longitud de la fibra, no desprende partículas, no irrita y no es alergénico.
- No es tóxico y no emite los típicos aglutinantes de las fibras minerales.
- Ligero y fácil de instalar.
- Los colores de los tejidos son estables. Amplia gama de colores.
- La superficie de acabado es satinada.

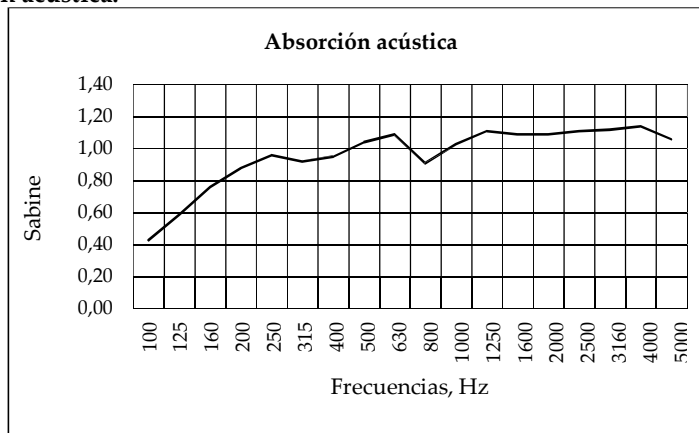
Los colores de los revestimientos superficiales de los techos modulares TANGO son estables, duraderos e inalterables. Su amplia gama permite a los arquitectos y decoradores crear ambientes decorativos y confortables acústicamente.

Las superficies revestidas son satinadas con el fin de conseguir una mejor expresión del color y de la luz.

Los paneles para techos TANGO fabricados a base de fibra de poliéster, al ser de fibra larga y termofusionada, no se desprende por las corrientes de aire. No absorben la humedad y son imputrescibles, no desprenden partículas durante su manipulación, no irritan la mucosa ni la piel y no constituyen alimento para insectos y roedores. Tienen fácil manipulación y corte.

ESPECIFICACIONES

Material	Fibra de poliéster.
Tejido	Poliéster. Peso
2,50 kg/m ² . Dimensiones	
595 x 595 mm.	595 x 1195 mm.
Esesor	40 mm.
Bordes	Rectos.
Resistencia térmica	$\lambda_d = 29 \text{ mW/mK}$ (EN 1266).
Reacción al fuego	B s2 d0 (EN 13501).
Presentación	40 x 595 x 595 mm: (Pack de 6 placas = 2,16 m ²). 40 x 595 x 1195 mm: (Pack de 6 placas = 4,32 m ²).

Absorción acústica:


Ensayo según EN ISO 11654:
1997. Clase A.- ASTM C423 - 99

Frecuencias, Hz	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC
Abosrción	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05


APLICACIONES

Los techos acústicos TANGO se utilizan en:

Techo acústico de alto rendimiento para el interior de los centros comerciales para controlar el ruido. En oficinas, especialmente en zonas de amplios espacios. Salas de juntas y conferencias. Aulas escolares. Corredores y pasillos. Bibliotecas y administración. Teatros y auditorios. Tiendas y salas de exposiciones. Calls centres, etc.

ABSORCIÓN DE HUMEDAD

La fibra de poliéster cuando se expuso a un ambiente de 50 °C y con una humedad relativa del 90 % durante cuatros días mostró una absorción de humedad de menos del 0,03 % en peso. Las fibras de poliéster no son afectadas por la humedad, el moho y no se pudre o deteriora en situaciones de uso previstas.

INSTALACIÓN

Tipos

Dimensiones	Sistema de instalación	Canto
40 x 595 x 595 mm	T40	
40 x 595 x 1195 mm	T40	

LIMPIEZA

Las placas de TANGO se limpian con un paño humedecido.

Lucía, de Camira



Mayor información consultar a



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