

# SONATA

## Paneles conceptuales para paredes



### CARACTERÍSTICAS

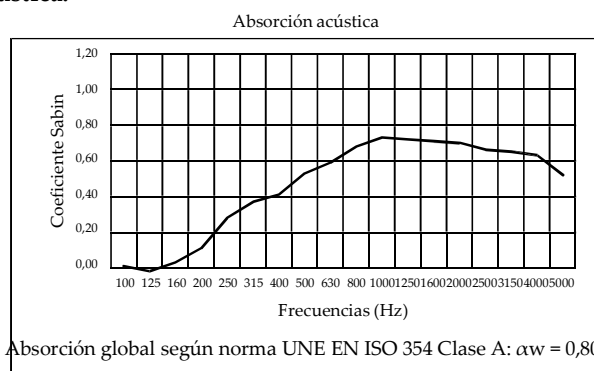
SONATA es un panel absorbente a base de fibra de poliéster revestido por un tejido de Trevira CS y diseñado para ser instalado en paredes y techos como elemento decorativo y acústico. Sin estructura y sin costuras.

Su diseño único, refinado y tridimensional y su particular tecnología de fabricación lo hace ideal para oficinas, restaurantes y correcciones acústicas en oficinas, calls center, teatros, auditorium, platós y estudios grabación.

### ESPECIFICACIONES

Naturaleza del material	Fibra de poliéster.		
Revestimiento	Lana natural (cara vista).		
Reacción al fuego	B s1 d0. (Euroclases).		
Reciclabilidad	100 % reciclable.		
Presentación (mm):	40 x 450 x 600	40 x 600 x 600	40 x 800 x 800
	40 x 450 x 800	40 x 600 x 800	40 x 900 x 900
	40 x 450 x 900	40 x 600 x 900	
	40 x 450 x 1000	40 x 600 x 1140	
	40 x 450 x 1200		

### Absorción acústica:

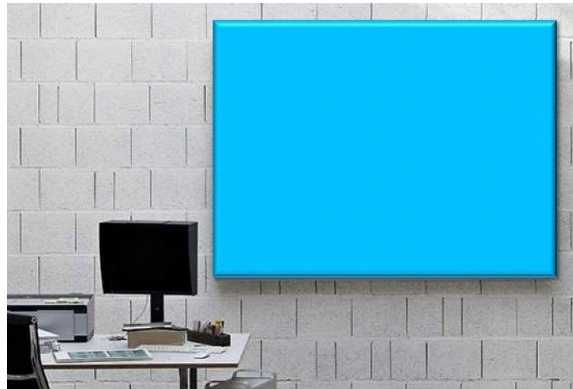


F (Hz)	$\alpha$	F (Hz)	$\alpha$
100	0,22	800	1,10
125	0,18	1000	1,19
160	0,34	1250	1,16
200	0,42	1600	1,18
250	0,58	2000	1,17
315	0,74	2500	1,23
400	0,89	3150	1,24
500	0,98	4000	1,27
630	0,94	5000	1,23

## APLICACIONES

**SONATA** se aplican como elemento decorativo de paredes en:

- Auditorios, escuelas de música, estudios de grabación, restaurantes y locales de ocio.
- Salas de control acústico, platós de televisión y estudios de sonido, bibliotecas, comercios, etc.
- Áreas de trabajo, pasillos, corredores, comedores, bares, pubs, discotecas, etc.
- Aulas, sala de reuniones, oficinas, tiendas, centros comerciales, salas de doblaje, etc.
- Museos, gimnasios, iglesias, auditorios, hoteles, etc.



## LA TECNOLOGÍA

Las propiedades absorbentes de los productos tradicionales del mercado manifiestan una capacidad muy baja para absorber las bajas frecuencias (por debajo de los 500 Hz), progresivamente, absorben algo más las medias frecuencias (de 500 a 1000 Hz) y las más altas (por encima de los 2000 Hz).

Con la tecnología desarrollada por Croxon, se pueden hacer correcciones acústicas de forma sencilla y rápida, tanto en ambientes nuevos como en los ya existentes. El diseño y la densidad variable de los materiales del **SONATA** permiten conseguir una absorción selectiva de las diversas frecuencias y optimizar la acústica del recinto. La ausencia de estructuras rígidas y costuras y la peculiaridad del material con la que están fabricados los paneles, los hacen muy livianos, poco voluminosos y adaptables a todos los ambientes. Su diseño especial reduce las reflexiones.



## PROPIEDADES

- Excelente capacidad de absorción a bajas y medias frecuencias.
- No absorbe humedad ni es putrescible.
- No se deshilacha. Resistente al polvo. Sin costuras.
- No desprende partículas. Es un producto inocuo. No irrita las mucosas ni la piel.
- Evita las reflexiones acústicas.

### Instalación

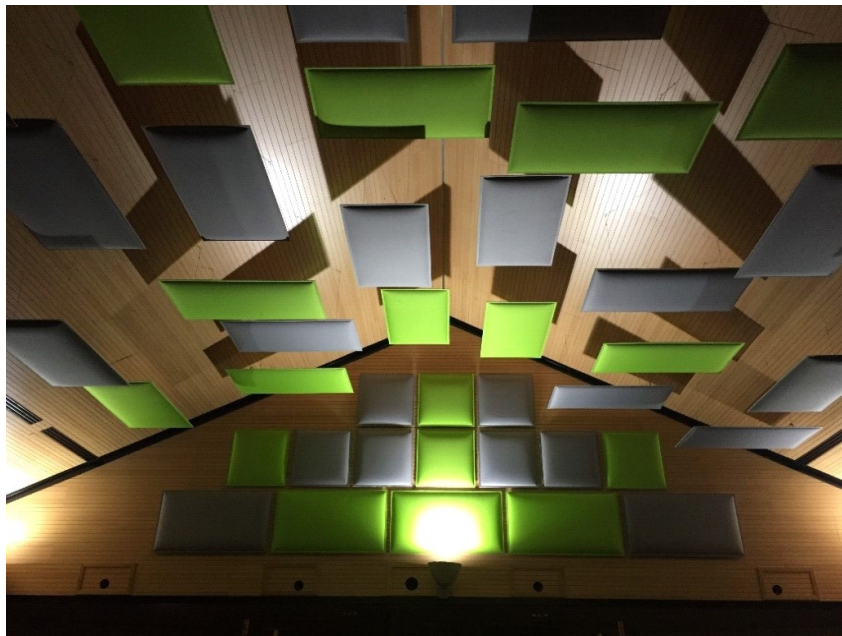
Todos los paneles SONATA se suministran listos para ser instalados del techo mediante cables o Velcro autoadhesivo.

### Mantenimiento

Limpiar con vapor, un cepillo suave o un paño húmedo.

### Tejidos

Ver gama de tejidos en la información técnica CROXON DOREMI.



Centro de visitantes. Parque Nacional de Ordesa

### Nexus, de Camira



Mayor información consultar a



Jirón Tomás Ramsey 930 Oficina 805 Magdalena del Mar  
Teléfono 51 1 635 3485 [kankio@kankio.com](mailto:kankio@kankio.com) [www.kankio.com](http://www.kankio.com)