

Paneles conceptuales para perfilería



CARACTERÍSTICAS

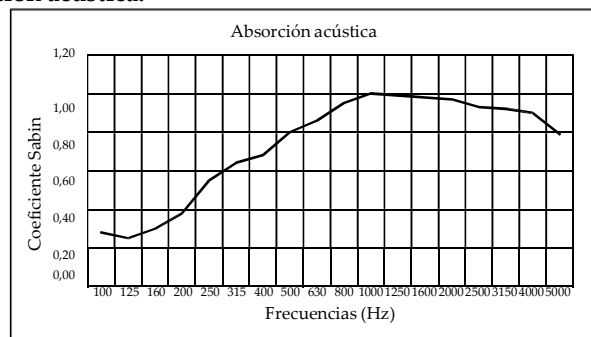
ARPEGGIO es un panel absorbente, con un núcleo de fibra de poliéster revestido con un tejido acústico, diseñado para ser instalado como elemento decorativo y acústico en falsos techos modulares. Por su elevado coeficiente de absorción y superficie cóncava, es ideal para controlar la reverberación en cualquier contexto donde se requiera soluciones de alto rendimiento y muy diferentes a las tradicionales de los paneles de superficie lisa.

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 s2 d0. (Euroclases)
Reciclabilidad	100 % reciclable.
Presentación:	40 x 595 x 595 mm. (Pack de 8 uds. 2,88 m ²). 40 x 595 x 1195 mm. (Pack de 8 uds. 5,76 m ²).

Absorción acústica:



Absorción global según norma UNE EN ISO 354 Clase A: $\alpha_w = 0,80$

F (Hz)	α	F (Hz)	α
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

ARPEGGIO se aplican como elemento decorativo y acústico en techos desmontables y revestimiento de paredes y techos 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.



PROPIEDADES

- Excelente capacidad de absorción a bajas y medias frecuencias.
- No absorbe humedad ni es putrescible.
- No se deshilacha. Resistente al polvo. Sin costuras. Un cuerpo único.
- No constituye alimento para insectos y roedores.
- No desprende partículas. Es un producto inocuo. No irrita las mucosas ni la piel.
- Evita las reflexiones acústicas.
- Fáciles de instalar.

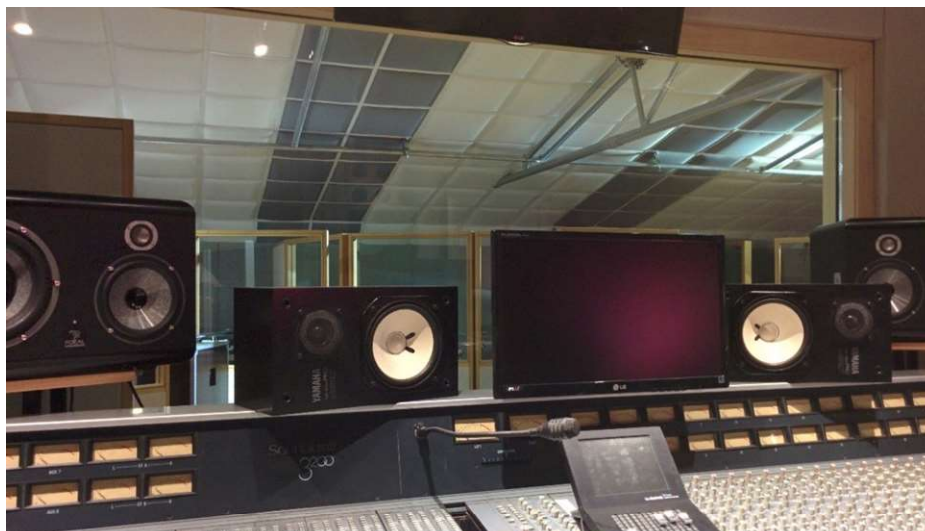
MANTENIMIENTO

Limpiar con vapor, un cepillo suave o un paño húmedo. En caso de re-entelar posibles paneles estropeados, consultar con Croxon.

INSTALACIÓN

Todos los paneles **ARPEGGIO** se suministran listos para ser instalados en:

- Perfilaría metálica.
- Rastreles de madera.
- En pared y techo mediante velcro.



Estudio de grabación Sonobalance (Granada)



Tejido Nexus



Tejido Sonus



Mayor información consultar a