



PRESENTACIÓN

Paneles acústicos absorbentes y modulares para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico para todo tipo de salas polivalentes tanto en paredes como en techos.

VENTAJAS

Paneles modulares de alta resistencia mecánica con acabado prelacado de mayor durabilidad. Fácil y rápido sistema de montaje. Multiperforado con 4 distintos diámetros que mejora el índice de absorción de la tradicional chapa perforada. Diseño único y exclusivo. Altamente decorativo gracias a su perfecto acabado.

APLICACIONES

Polideportivos, piscinas, gimnasios, platós de TV, emisoras de radio, locales de ensayo, salas de máquinas, grupos electrógenos, plantas de cogeneración y biomasa, estaciones de ferrocarril y metro, hangares, galerías de tiro, naves industriales y en la industria en general.

DATOS TÉCNICOS

Exterior: Chapa multiperforada prelacada de 0,5 mm.e.

Color: Gris claro similar RAL 9002. Otros colores de la gama RAL bajo pedido.

Absorbente interior: Lana de roca de 70 Kg/m³ con acabado en velo negro.

Dimensiones: 350 x 2500 ó 3000 mm.

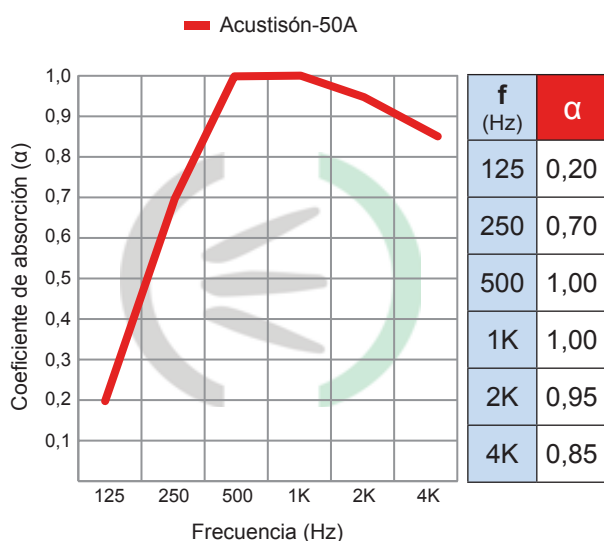
Espesor: 50 mm.

Peso: 7,8 Kg/m².

Porcentaje de superficie perforada: 28 %.

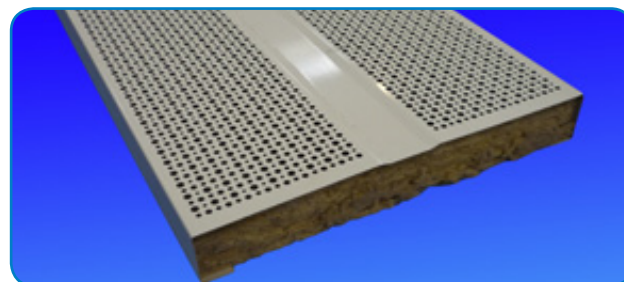
Reacción al fuego: B s1 d0 según AITEX Expte. N° 14AN1754.

Absorción acústica: APPLUS Expte. N° 13/6198-202.



Acustisón-50A

Coefficiente de absorción sonora medio α_m :	1,00
Coefficiente de absorción sonora ponderado α_w :	0,95
Clase de absorción acústica:	A



IMÁGENES



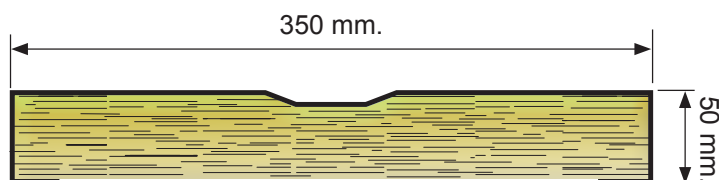
INSTRUCCIONES DE MONTAJE



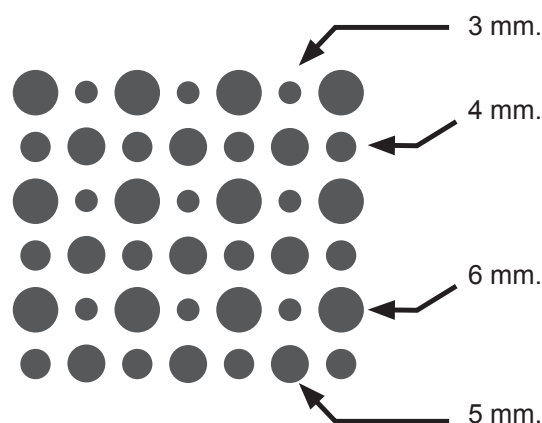
Cuanto más alto sea el porcentaje de paneles **Acustisón-50A** sobre la superficie existente, mayor será la absorción acústica total del recinto. Utilizando la perfilera especial **IP50** (ver croquis adjunto) creada especialmente para este sistema, se pueden recubrir paredes y techos existentes totalmente o a modo de baffles o islas absorbentes.



CROQUIS / PLANOS



Porcentaje de perforación: 28%



PERFILERÍA

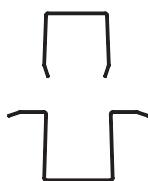
Realizada en chapa lisa prelacada de 0,6 mm.e, conformada para su ensamblaje con los paneles y con longitud máxima de 3.000 mm.



IP50/01
Superior



IP50/02
Inferior



IP50/03
Intermedio



IP50/04
Ángulo rincón



IP50/05
Ángulo Esquina

