



Paneles absorbentes decorativos.

PRESENTACIÓN

Los paneles **Acustiart** son elementos para la construcción de superficies volumétricas absorbentes a modo de baffles, islas acústicas o nubes acústicas. Diseñados y realizados a medida de las necesidades de cada local. Infinitas posibilidades.

VENTAJAS

Mejora de la respuesta absorbente y tiempos de reverberación para todo tipo de locales donde las soluciones estándar no son posibles. Fácil instalación. Diseño innovador. Amplia carta de colores que se pueden combinar para obtener ambientes estéticos, bellos y elegantes.

APLICACIONES

Salas polivalentes, oficinas, despachos, restaurantes, bares, cafeterías, emisoras de radio, estudios, homecinema, platós de TV, cines, teatros, locales de ensayo, comercios, despachos, museos, salas de exposición, grandes almacenes, hoteles, hospitales, ambulatorios, gimnasios, etc.



DATOS TÉCNICOS

Estructura: Aluminio.

Material de relleno absorbente: Acustifiber F.

Comportamiento: Absorbente.

Acabado: Tejido. Colores a elegir según gama de colores estándar.

Espesor: 50 ó 100 mm.

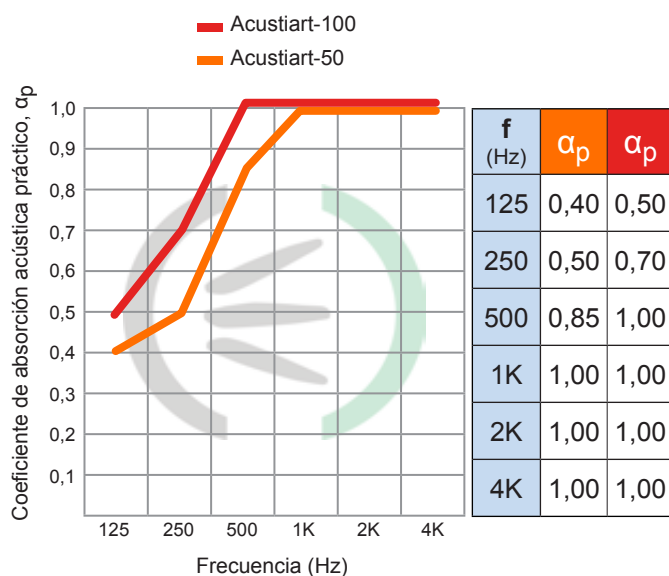
Peso Acustiart-50: 4,5 Kg/m². **Acustiart-100:** 6 Kg/m²

Reacción al fuego:

- **Relleno:** B s2 d0 según AITEX N° 14AN2697.

- **Tejido Acustiart:** B s1 d0 según AITEX N° 14AN2696.

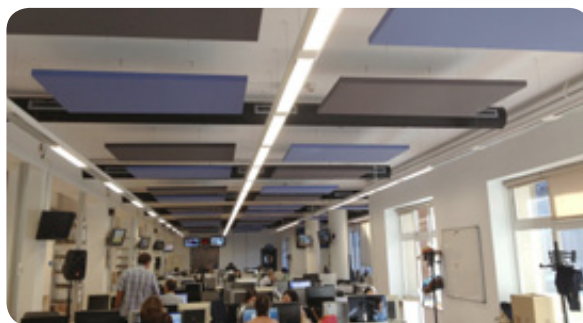
Absorción acústica: APPLUS n° 11/4191-2913 y 11/4191-2914. Ensayo realizado en configuración de falso techo.



	Acustiart-50	Acustiart-100
Coefficiente de absorción sonora medio α_m :	0,95	1,00
Coefficiente de absorción sonora ponderado α_w :	0,80	1,00
Clase de absorción acústica:	B	A

DIMENSIONES / IMÁGENES

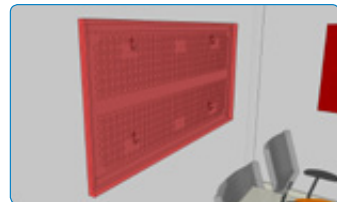
Dimensiones (ancho x largo x espesor mm.)	
Acustiart-50/1	1000 x 500 x 50
Acustiart-50/2	1000 x 1000 x 50
Acustiart-50/3	1500 x 1000 x 50
Acustiart-50/4	2000 x 1000 x 50
Acustiart-50/5	500 x 500 x 50
Acustiart-100/1	1000 x 500 x 100
Acustiart-100/2	1000 x 1000 x 100
Acustiart-100/3	1500 x 1000 x 100
Acustiart-100/4	2000 x 1000 x 100



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

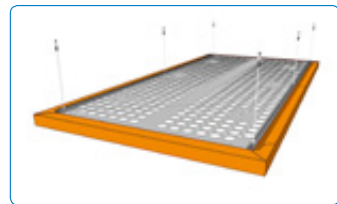
Manipulación

Los paneles **Acustiart** son elementos sumamente delicados y deben ser manipulados con el máximo cuidado y pulcritud. Se suministran con un plástico protector para evitar deterioros en su transporte, manipulación e instalación. Se debe retirar este plástico extremando la precaución al utilizar objetos cortantes, para no dañar la tela del producto. Por su envergadura y peso se recomienda que su manipulación e instalación se efectúe por dos operarios.



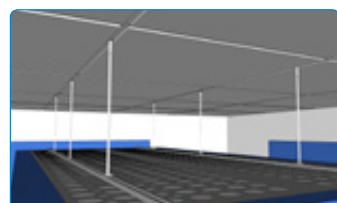
Montaje en pared "Wall fixing kit" (opcional)

Anclaje mediante alcayatas: Realizar las perforaciones en la pared para el anclaje de las alcayatas. Fijar las alcayatas a la pared, mediante la utilización de los tacos adecuados. Colgar el **Acustiart**, introduciendo las alcayatas fijadas a la pared por los orificios existentes en la cara posterior del baffle. Comprobar que el **Acustiart** está bien nivelado.



Montaje en techo - "Ceiling Fixing Kit" (opcional)

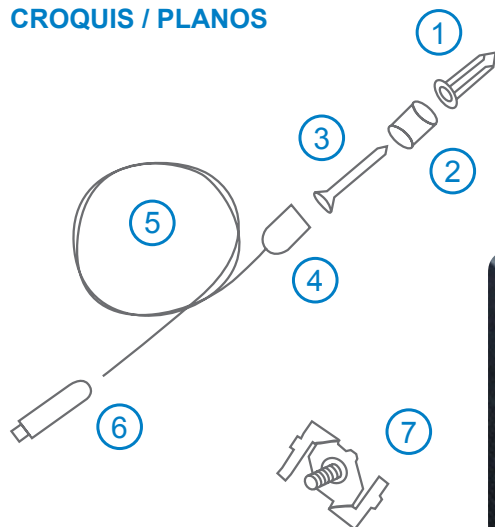
Perforar e introducir el taco (1). Atornillamos el tirafondo (3) haciéndolo pasar por la pieza de fijación (2). Ya bien apretado, roscaremos la pieza de fijación (4) por la que previamente habremos introducido el cable de acero (5). Éste se introducirá y atravesará la pieza de fijación (6). Pulsaremos el botón para liberar el paso del cable y lo soltamos a la longitud deseada.



Montaje en techo - Suspendido por clip metálico (7)

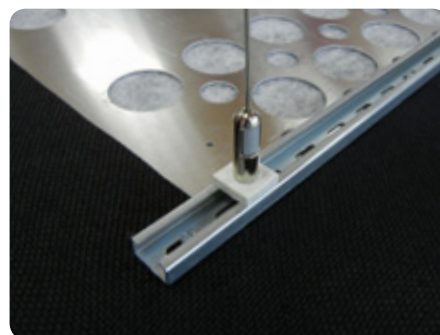
Sistema especialmente recomendado para cuelgue de los **Acustiarts** cuando se dispone de techos con perfilieria estándar. Sin necesidad de realizar ningún agujero. Se recomienda verificar el peso admisible del techo existente y reforzarlo en caso que sea necesario. Para ello utilizar el clip especial para perfilieria (7) incluido en el "Ceiling Fixing Kit".

CROQUIS / PLANOS



Ceiling Fixing Kit (Opcional) - Contenido

- (1) - 4 Multitacos.
- (2 y 4) - 4 piezas soporte de cable de acero.
- (3) - 4 Tirafondos.
- (5) - 4 Cables de acero.
- (6) - 4 ud. Soporte roscado con freno para cable de acero.
- (7) - 4 ud. Clip para perfilieria estándar de techo.



Muestrario de tejidos

