



## ACUSTISÓN-50A

Revestimiento absorbente acústico

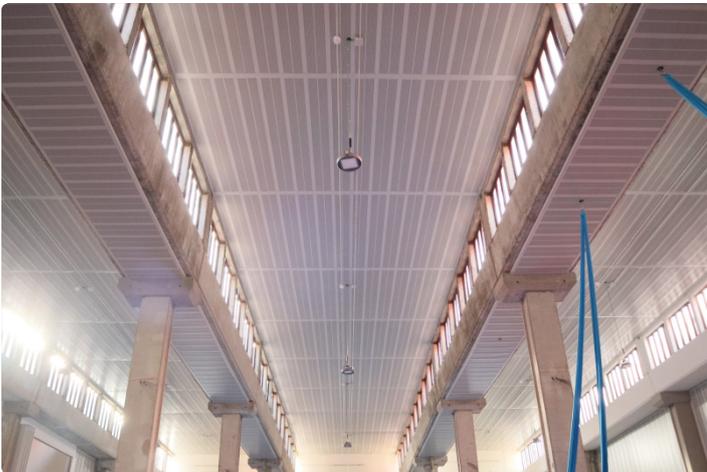
### Descripción

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

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

### Aplicaciones



## Datos Técnicos

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

**Color:** Gris claro similar RAL 9002.

**Absorbente interior:** Lana de roca de 70 Kg/m<sup>3</sup> con velo negro.

**Dimensiones:** 350 x 2500 ó 3000 mm.

**Espesor:** 50 mm. **Peso:** 7,8 Kg/m<sup>2</sup>.

**Porcentaje de superficie perforada:** 28 %.

Certificación  
**Applus+**

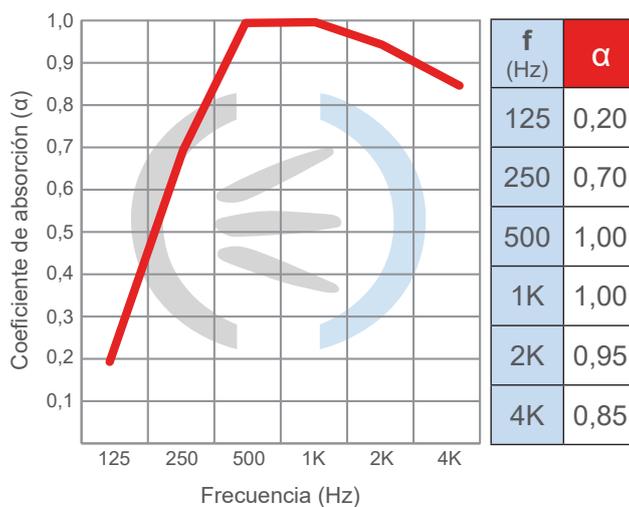
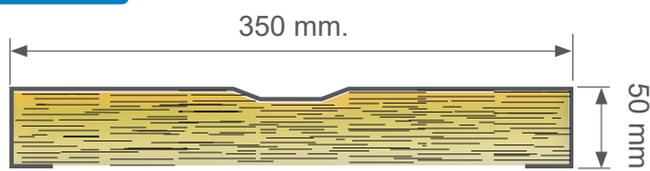
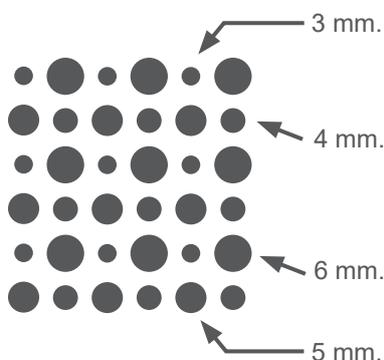
**aitex**

Reacción al fuego

**Bs1d0**

Absorción acústica

**Clase A**



Acustisón-50A	
Coefficiente de absorción sonora medio $\alpha_m$ :	1,00
Coefficiente de absorción sonora ponderado $\alpha_w$ :	0,95
Clase de absorción acústica:	<b>A</b>

## Instalación

Cuanto más alto sea el porcentaje de paneles **Acustisón-50A** sobre la superficie existente, mayor será la absorción acústica total del recinto. Utilizando la perfilería 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.



## Perfilería

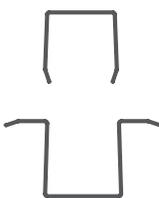
Realizada en chapa lisa prelacada de 0,5 mm conformada para su ensamblaje con los paneles y con longitud máxima de 3.000 mm.



IP50/01  
Superior



IP50/02  
Inferior



IP50/03  
Intermedio



IP50/04  
Ángulo rincón



IP50/05  
Ángulo Esquina