



Insonorización

Panel absorbente decorativo para techos.

PRESENTACIÓN

Panel autoportante de lana mineral dotado de elevada resistencia mecánica y de altas prestaciones absorbentes. Se instala mediante el soporte de perfilaría vista estándar.

VENTAJAS

En un techo de perfilaría existente se pueden cambiar las placas existentes fácilmente por **Acustec-N**.
Aumento de la inteligibilidad y confort auditivo.
Amplia gama de colores que se pueden combinar creando espacios atractivos y sorprendentes.

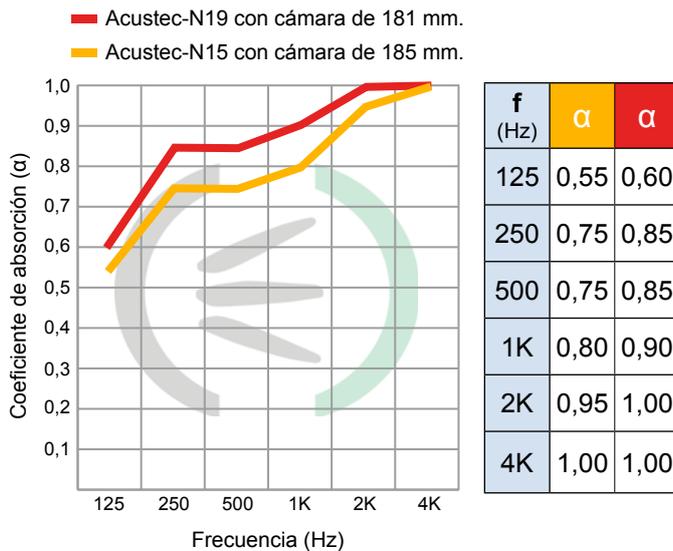
APLICACIONES

Techo absorbente especialmente indicado para aumentar el confort auditivo y la armonía decorativa en salas polivalentes, oficinas, despachos, restaurantes, bares, cafeterías, emisoras de radio, estudios, homecinema, platós de TV, cines, teatros, locales de ensayo, comercios, grandes almacenes, hoteles, hospitales, ambulatorios, gimnasios, etc.



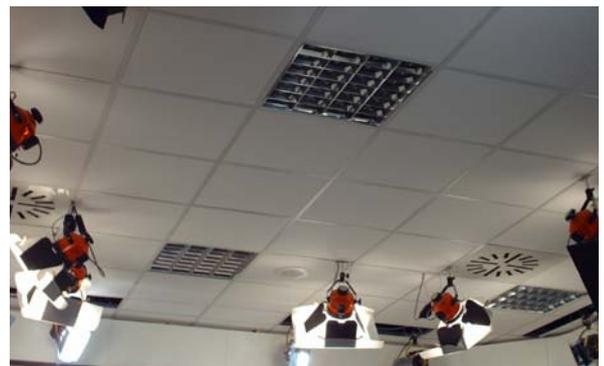
DATOS TÉCNICOS

- Material:** Lana mineral.
- Acabado:** Velo resistente color blanco similar al RAL 9010 o cualquier color de la gama RAL bajo pedido.
- Comportamiento:** Absorbente puro.
- Dimensiones:** Placas de 595 x 595 y 1195 x 595 mm.
- Espesor:** 15 y 19 mm.
- Peso:** Acustec-N15 - 2,4 Kg/m².
- Peso:** Acustec-N19 - 3,0 Kg/m².
- Reacción al fuego:** B s1 d0 según AITEX Expte. nº 08AN6173.



	Acustec-N15 cámara 185 mm.	Acustec-N19 cámara 181 mm.
Coeficiente de absorción sonora medio α_m :	0,83	0,91
Coeficiente de absorción sonora ponderado α_w :	0,80	0,90
Clase de absorción acústica:	B	A

IMÁGENES



INSTRUCCIONES DE MONTAJE



Perfilería estándar

Sistema de suspensión compuesto por perfiles primarios y secundarios en forma de T de 24 mm. de base que generan una estructura reticular sobre la que descansan las placas **Acustec-N**.

Los perfiles primarios tienen una longitud de 3700 mm. y los secundarios de 1200 y 600 mm.

Los techos se pueden modular a 600 x 600 mm ó a 1200 x 600 mm., por lo que se elegirán las placas **Acustec-N** acorde con las medidas elegidas.

Los perfiles secundarios se insertan sobre los perfiles primarios para formar una estructura reticular, esta se sustenta al forjado mediante varillas roscadas unidas a los perfiles primarios por piezas de cuelgue.

Una vez realizado el montaje de la perfilería se puede proceder a la instalación de las placas.

Consejos

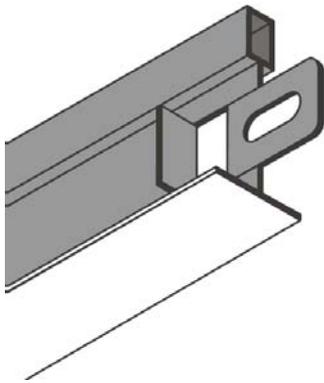
Para la manipulación de las placas se recomienda hacerlo con las manos limpias o protegidas con guantes.

Para aumentar la absorción de las placas **Acustec-N** se recomienda instalar **Acustifiber F40** en la cámara de aire.

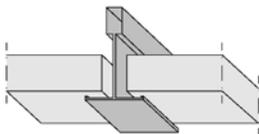


CROQUIS / PLANOS

Detalle del perfil de 24 mm.



Detalle Canto visto:



Detalle montaje del techo

