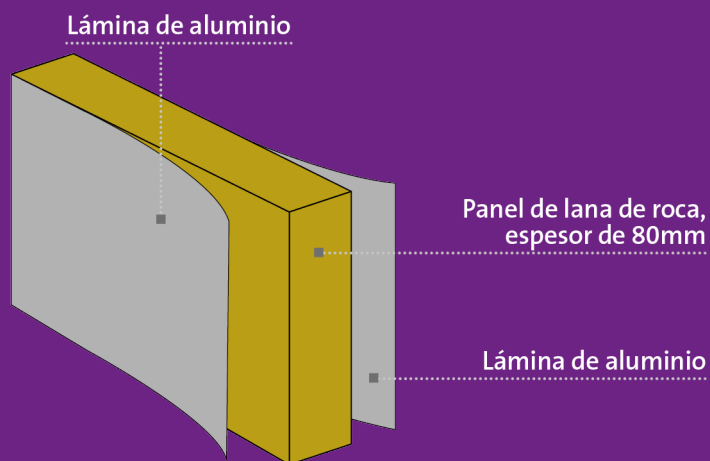


Acoustipan[®]



BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Barrera acústica para una reducción de sonido hasta 11 dB
- 100% estable a la humedad sea cual sea el grado de higrometría
- Calidad de Aire Interior: Clase A



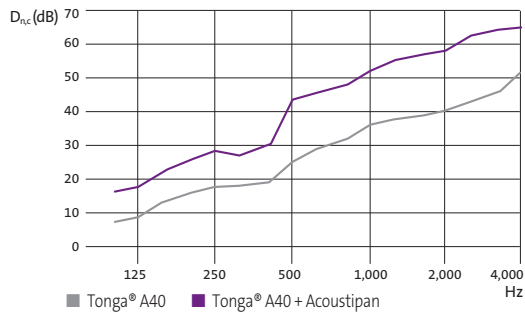
Acoustipan®

- > Panel rígido autoportante de lana de roca.
- > Recubierto por ambos lados con una hoja de aluminio.



Atenuación lateral

- Acoustipan® reduce la transmisión acústica lateral entre dos espacios.



- Tonga® A40 : Dn,c,w (C;Ctr) = 28(-2 ; -6) dB
- Tonga® A40 + Acoustipan® : Dn,c,w (C;Ctr) = 39(-2 ; -7) dB



Reacción al fuego

- Según norma EN 13501-1: Euroclase A2-s1, d0



Usar en plenum o bajo cubiertas

- Las buhardillas inaccesibles y el hueco existente entre el forjado y el techo suspendido deben rellenarse con materiales que tengan una clasificación al fuego M0 o con cortafuegos con una clasificación RF de 15 minutos.
- La superficie máxima de estos espacios no debe exceder los 300m² y el lado más largo no debe superar los 30m.
- Esto no es necesario si los espacios vacíos de arriba están protegidos con un sistema automático de extinción de incendios o ubicados dentro de un compartimiento.



Comportamiento frente a la humedad

- 100% estable sea cual sea el grado de higrometría.



Resistencia térmica

- Acoustipan® ofrecen resistencia térmica de:

Espesor	Resistencia Térmica
80 mm	2,35 m ² . K/W



Medio ambiente y Salud

Medio ambiente

- La lana de roca es reciclable y la gran mayoría de los residuos de producción se reciclan.
- Para proyectos basados en certificaciones medioambientales LEED®, BREEAM® y NF HQE™ Green Building, están disponibles las declaraciones ambientales de producto (EPD). Para más información sobre la certificación medioambiental, por favor, contáctenos.
- Eurocoustic está certificado en la norma ISO 14001: 2015 «Sistemas de Gestión Medioambiental».

Salud

- La lana de roca Eurocoustic está certificada por EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products).
- Los paneles de lana de roca están fabricados en fibras exentas de clasificación de cancerígenos (Reglamento Europeo 1272/2008 modificado por el Reglamento Europeo 790/2009). De acuerdo con el Centro Internacional para la Investigación del Cáncer, la lana mineral no se puede clasificar como cancerígena para los humanos. (Grupo 3).



Marcado CE

- DoP no.: 0001-103.



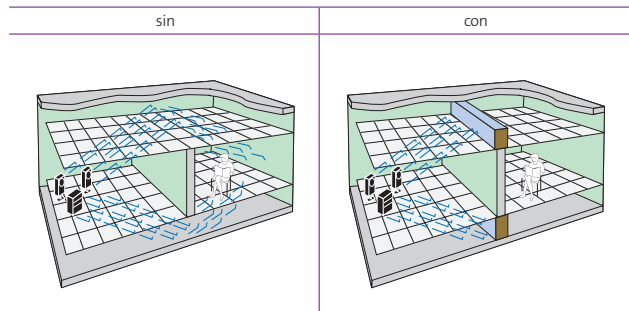
Calidad del Aire Interior

- Los paneles Acoustipan® tienen clasificación A.



Instalación

- Los paneles Acoustipan® se colocan en el plenum encima de las particiones móviles, entre los espacios a aislar. La instalación debe cumplir los requisitos del CTE y otros estándares y códigos de práctica aplicables según el tipo de estancia.



CUADRO RESUMIDO

Dimensiones (mm) y embalaje

Ancho	600	1000
Longitud	1200	1200
Espesor	80	80
Paneles / caja	5	3
m ² / caja	3,60	3,60
Cajas / pallet	12	10
Tipo de servicio	A	A

Los techos Acoustipan® son envueltas en plástico para protección y se venden el pallets. Los pallets están envueltos en film y deben ser almacenados bajo cubierta..