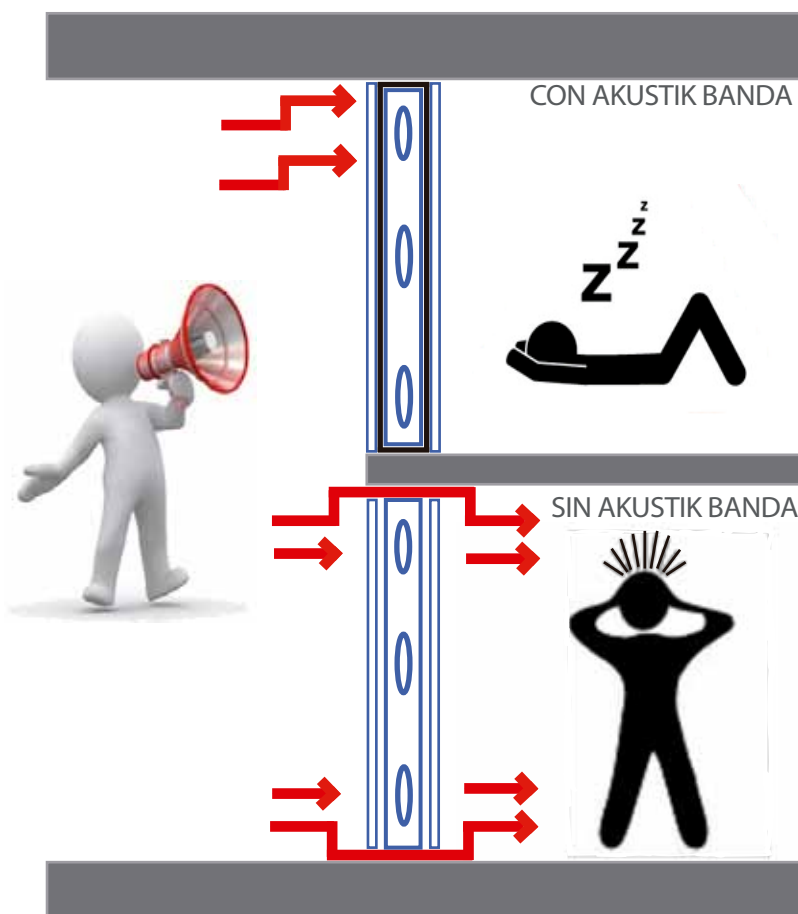




UN SIMPLE PRODUCTO SOLUCIONA UN GRAN PROBLEMA

AKUSTIK BANDA

Descripción General

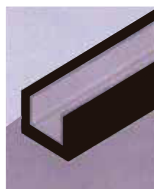
Akustik Banda es una cinta de espuma de polietileno físicamente reticulado de celda cerrada con adhesivo en 1 cara y con respaldo de papel siliconado, en espesor 3mm y anchos de 38, 40, 60 y 100mm o dimensionada según requerimiento, especialmente diseñada para eliminar puentes acústicos generados por ruido aéreo y vibración en tabiques y cielorrasos.

Ventajas

- Amortigua las vibraciones generadas entre los perfiles metálicos y las placas de distintas materialidades (yeso-cartón, fibrocemento, OSB, etc.), aportando de 3 a 4 dB al interrumpir los puentes acústicos.
- Actúa como banda de estanqueidad al ruido, al aire, al agua y al polvo al nivelar y absorber las irregularidades del sustrato con los perfiles.
- Al ser un material impermeable (celda cerrada) evitará en el futuro la condensación que habitualmente se produce sobre la estructura metálica de tabiques y cielorrasos.
- Material auto extingible a la llama.



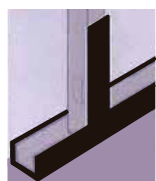
Instalación



Retirar el papel siliconado de la Akustik Banda, aplicar sobre el alma y alas de la solera inferior y fijar el perfil a la losa.



Repetir el procedimiento para la solera superior e instalar los montantes.



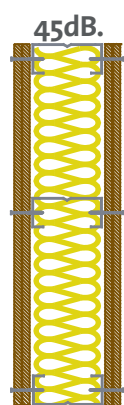
Retirar el papel siliconado de la Akustik Banda y aplicar sobre las alas del montante.



Fijar mecánicamente la placa, según las recomendaciones del fabricante.

* Para montantes de atraque a muros, la Akustik Banda se debe aplicar en el alma y en las alas, a fin de garantizar la hermeticidad de la unión perfil - sustrato.

Datos Técnicos

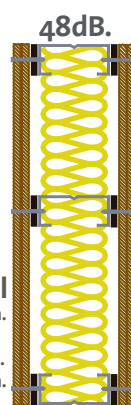


SIN AKUSTIK BANDA

Índice de Reducción Acústica

Sistema Drywall

- Doble placa de yeso-cartón ST 10mm.
- Perfil metálico 60mm.
- Lana de vidrio 50mm.



CON AKUSTIK BANDA

Sistema Drywall

- Doble placa de yeso-cartón ST 10mm.
- Perfil metálico 60mm.
- Lana de vidrio 50mm.
- Akustik Banda 3mm.

*Listado Oficial de Soluciones Constructivas para Aislamiento Acústico.

Otras Aplicaciones



SIN AKUSTIK BANDA

La Akustik Banda permite absorber los intersticios de aire que existen entre un bastidor de madera (cara no cepillada) y un revestimiento de placa evitando el Efecto Pops.

*Efecto Pops: Afloramiento de la cabeza del elemento de fijación (tornillo) de un revestimiento a un bastidor de madera, a través de la superficie del revestimiento provocado por una contracción de la madera.



CON AKUSTIK BANDA



SURPLAST S.A.
Los Boldos 117 Galpón J
Valle Grande - Lampa
Santiago - Chile
Fono/Fax: (56 2) 2275 4500 / 2273 3266
www.surplast.cl

SURPLAST PERÚ S.A.C.
Av. Los Forestales MZ F. Lote 6
Almacén C12 - Villa El Salvador
Lima - Perú
Fono: Fax: (511) 711 9893
www.surplast.com.pe

Contactos
Chile: ventas@surplast.cl
Perú: ventas@surplast.com.pe