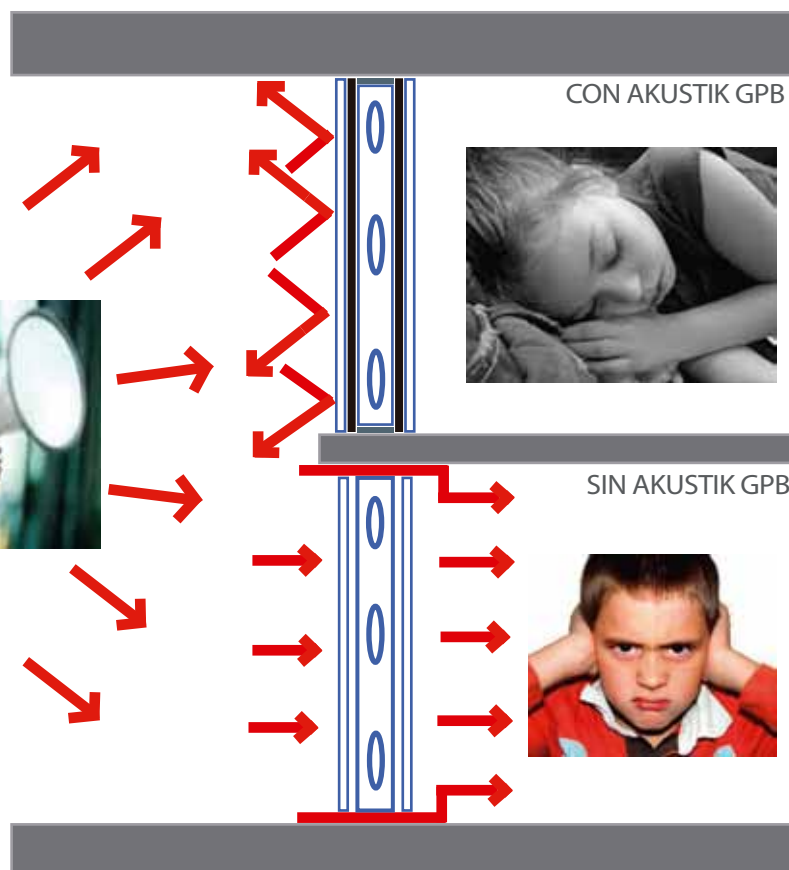




UNA EFICIENTE BARRERA A LOS PROBLEMAS DEL RUIDO

AKUSTIK GPB

Descripción General

Akustik GPB es un Aislante Acústico de gran efectividad, fabricado en Vinilo Densificado de 2 mm de espesor y 4 kg/m² de peso, especialmente diseñado para aportar masa a los sistemas de tabiquería liviana. Su bajo espesor y su elevado peso por m² lo transforman en una eficiente barrera contra el ruido, aumentando considerablemente la aislación acústica del sistema constructivo. Sus usos mas frecuentes son en : Hoteles, Centros de educación, Cines, Hospitales, Oficinas, Clínicas, etc.

Ventajas

- Excelente aislación acústica, anti-vibratorio y anti-zumbido.
- Bajo espesor, lo que permite recintos de mayor área con soluciones de gran eficiencia acústica.
- Capacidad fono-aislante de 26dB .
- Fácil de cortar, modular e instalar.
- Se puede solicitar con adhesivo por una cara para facilitar aún más su aplicación.
- Material auto extingible (clase 2).
- Material No Tóxico : no contiene plomo ni asfalto.



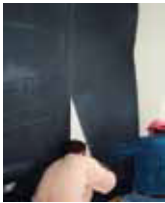
Instalación



Tomar la distancia entre el piso y el cielo del recinto a acondicionar y cortar el Akustik GPB a esa medida.



Sobre los perfiles que conforman el tabique y/o cielorraso o sobre una placa de yeso-cartón en caso de tener un sistema de doble placa, aplicar el AkustikGPB de arriba hacia abajo.



Continuar aplicando el Akustik GPB en todo el tabique o cielorraso, procurando dejar las uniones totalmente de tope.



Para facilitar la instalación en obra, el Akustik GPB puede ser solicitado con adhesivo en una cara. De lo contrario, se pueden ir colocando clavos o puntas para mantener la lámina en posición.

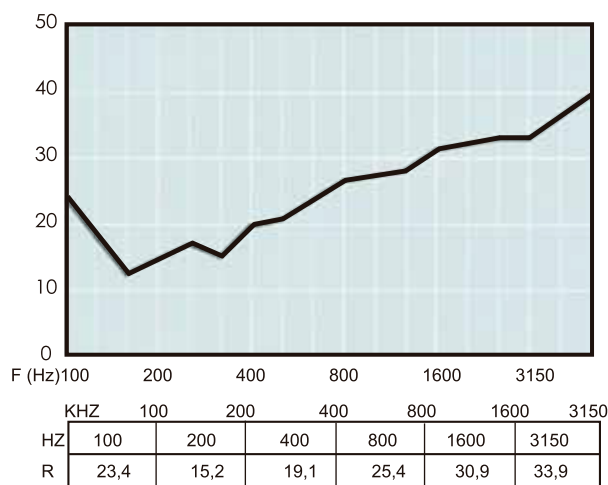


Finalmente, aplicar el revestimiento de terminación o acabado del tabique o cielorraso.



Nota: para mejorar aún más la capacidad de aislación acústica de los sistemas de tabiques o cielorrasos, se recomienda el uso de la Akustik Banda para evitar puentes acústicos generados por ruido aéreo y vibración (3 a 4dB).

Atenuación Acústica



Fono - Aislante: 26dB

Características Técnicas

- **Material:** Fono-aislante de alta densidad, formado por mezcla a base de elastómeros, plastificantes y adiciones inertes.
- **Densidad:** 195 - 200gr/cm³
- **Reacción al fuego:** Clase 2, auto-extinguible, según norma UNI ISO 3795
- **Resistencia a la Temperatura:** -20°C a 120 °C
- **Superficie Vista:** Lisa
- **Color:** Negro
- **Dureza:** 78 ± 5 Shore
- **Resistencia a la Tracción:** > 75N/cm²
- **Tolerancia del Espesor:** ± 10%
- **Ancho:** 1,02 mts.
- **Largo:** Según requerimiento (considerar masa de 4Kg/m²)



SURPLAST S.P.A.
El juncal 240 Bodega 12
Alto portezuelo - Quilicura
Santiago - Chile
Fono (562) 2275 4500 / (569) 6209 7000
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