



Aislante acústico AISLAM 55-F

DESCRIPCIÓN

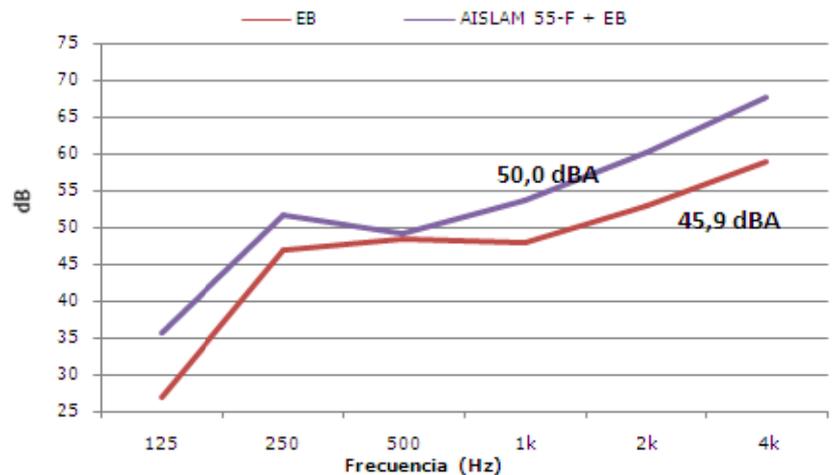
Aislante acústico AISLAM 55-F es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y una lámina sintética viscoelástica de alta densidad, ambos conformados de manera que proporcionan un elevado aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos.



CARACTERÍSTICAS

| | VALOR | UD. |
|---------------|-----------|-------------------|
| Dimensiones: | 5500x1200 | mm. |
| Espesor: | 12,5 | mm. |
| Peso: | 5,6 | Kg/m ² |
| Presentación: | Rollo | Ud. |

DATOS ACÚSTICOS



APLICACIONES

- Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un excelente aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.
- Aislamiento a ruido aéreo en paramentos verticales.
- Aislamiento a ruido aéreo en techos.
- Reducción del nivel de ruidos de impacto en todo tipo de forjados.
- Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales.



DATOS TÉCNICOS Y PROPIEDADES

| PARÁMETRO | VALOR | UD. |
|--|-----------------------------|-------------------|
| Densidad (lámina viscoelástica): | 1900 | Kg/m ³ |
| Plegabilidad (UEAtc) | No rompe al doblar a -20 °C | |
| Resistencia a la tracción (UNE 104-281/6.6) | >30 | N/cm ² |
| Coefficiente Conductividad térmica | 0,037 | W/m °C (fieltro) |

- Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de sistemas constructivos.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Facilidad de manipulación y aplicación.
- Imputrescible.
- Facilidad de ejecución de las juntas.
- Resistente al frío y al calor.

MODO DE EMPLEO

Soporte: Admite todo tipo de soportes constructivos habituales. El soporte debe ser regular, limpio, seco y libre de elementos que puedan dañar el producto, preferiblemente enlucido. Si el enlucido es viejo, debe comprobarse el estado de este para no tener problemas con la adherencia de **Aislante acústico AISLAM 55-F** con el mismo.

Colocación:

Encolado: aplicar adhesivo de contacto al producto y al soporte. Encarar el **Aislante acústico AISLAM 55-F** sobre el soporte por la cara del fieltro y colocarlo, presionando en todos sus puntos para evitar la formación de burbujas de aire y asegurar la correcta adherencia.

Fijado mecánicamente: se colocarán fijaciones mecánicas de PVC a razón de 4 ud./m² para aplicación en paredes y 5 ud./m² para su aplicación en techos.

Juntas: Solapar 5 cm tanto en sentido vertical como horizontal. Las juntas se sellarán mediante adhesivo de contacto o fijación. En el caso que el recrecido de material en la junta pudiera ocasionar problemas de planeidad, en lugar de solapar se colocarán los diferentes tramos a testa.

INDICACIONES IMPORTANTES

Toda la información contenida en la presente documentación se basa en los conocimientos adquiridos por *Acústica i Energía Luzea S.L.* hasta la actualidad.

Debido a que su aplicación cae fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de sus resultados. Por ello, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado y *Acústica i Energía Luzea S.L.* deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto.

Acústica i Energía Luzea S.L. se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos técnicos y orientativos reflejados en la presente documentación.

Página web: www.aislanteacustico.net E-mail: asesoramiento@luzea.net Teléfono: 96 204 14 44