



Aislante acústico AISLAM 80-2F

DESCRIPCIÓN

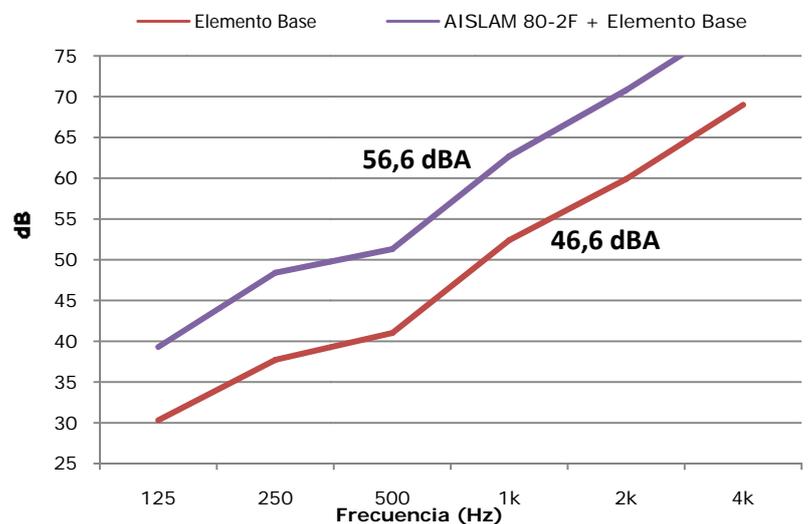
Aislante acústico AISLAM 80-2F es un complejo insonorizante formado por dos fieltros porosos entre los que se intercala una lámina sintética viscoelástica de alta densidad con base polimérica sin asfalto ni armadura, de manera que proporcionan un excelente aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos.

Está especialmente recomendado para separaciones de tabiquería húmeda entre viviendas y también rehabilitación.

CARACTERÍSTICAS

	VALOR	UD.
Dimensiones:	5500x1200	mm.
Espesor:	24	mm.
Peso:	8,2	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).
- Especialmente recomendado en paredes medianeras.
- 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, etc.



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 elementos blandos a la flexión.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Facilidad de ejecución de las juntas.
- Imputrescible.
- Facilidad de manipulación y aplicación.
- Resistencia 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 80-2F** con el mismo.

Colocación:

Encolado: aplicar adhesivo de contacto al producto y al soporte. Encarar el **Aislante acústico AISLAM 80-2F** 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