



Aislante acústico AISLAM AL55-F

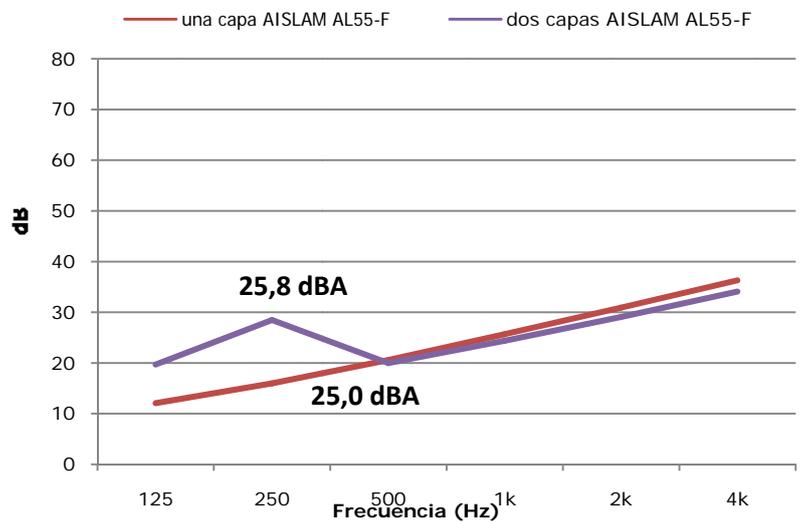
DESCRIPCIÓN

Aislante acústico AISLAM AL55-F es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y una lámina sintética viscoelástica con base polimérica de alta densidad, revestida por su cara exterior con un film de aluminio armado.

CARACTERÍSTICAS

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

DATOS ACÚSTICOS



APLICACIONES

- Aislamiento acústico de conductos de PVP de aguas negras en edificación.
- Aislamiento acústico de conductos de aire acondicionado.
- Aislamiento acústico de tuberías industriales.
- Especialmente indicado para aislar las vibraciones transmitidas de todo tipo de tuberías, bajantes y conductos.
- Incrementa el aislamiento acústico del elemento de conducto al que se aplica basando su efecto en la presencia de un elemento absorbente y de una lámina aislante de elevada elasticidad y densidad.



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 lámina viscoelástica	N/cm ²
Coefficiente Conductividad térmica	0,037	W/m °C (fieltro)

- Facilidad de manipulación y aplicación.
- Gran capacidad de elongación y facilidad de solape.
- Excelente adherencia.
- Elevada flexibilidad.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Imputrescible.
- Resistente al frío y al calor.

MODO DE EMPLEO

Soporte: La superficie del soporte debe estar libre de materiales que puedan dañar el producto, tales como restos de mortero, etc...

Colocación:

- Medir el desarrollo del conducto a aislar añadiendo 5 cm para la realización del solape.
- Cortar con unas tijeras la cantidad necesaria de **Aislante acústico AISLAM AL55-F** en el sentido transversal.
- Envolver el elemento de conducto de forma que el fieltro textil esté en contacto con la superficie empezando por la parte baja de la tubería.
- Fijar utilizando una brida de plástico cada 20 cm.
- Para sellar los solapes se utilizará una cinta adhesiva de aluminio. Es importante que las juntas estén perfectamente selladas para evitar disminución del aislamiento.

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