



DISTRIBUIDORES



TECSOUND FT 55 AL

Resumen

TECSOUND® FT 55 AL es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y la lámina sintética TECSOUND®, revestida por su cara exterior con un film de aluminio armado

Normativa

CTE DB-HR Protección frente al ruido

Propiedades

- 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.
- Facilidad de manipulación y aplicación.
- Elevada flexibilidad.
- Excelente resistencia al envejecimiento.
- Imputrescible.
- Resistente al frío y al calor

Presentación

Tipo	Kg / m ²	Espesor (mm)	Presentación	Nº unidades por palet
TECSOUND® FT 55 AL	5,5	12,6	Rollos de 5,5 x 1,2 m	10 rollos (66 m ²)

Nota. Debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la intemperie, sin exponer a temperaturas superiores a 35 °C. El periodo máximo recomendado de almacenamiento es de un año.

Aplicaciones

- Aislamiento acústico de conductos de PVC de aguas negras en edificación.
- Aislamiento acústico de conductos de aire acondicionado.
- Aislamiento acústico de tuberías industriales.

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 TECSOUND® FT 55 AL 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.

Datos Técnicos

Ensayo	Valor
Densidad	2,0 g/cm ³

Plegabilidad (UEAtc)	No rompe al doblar a $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Resistencia a la tracción (UNE 104-281/6.6)	$> 30\text{ N/cm}^2$ (lámina TECSOUND®)
Coef. Conductividad térmica	$0.037\text{ W/m }^{\circ}\text{C}$ (Fieltro)



TEXSA, S.A. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

Servicio de Atención al Cliente.
Tel. 901 11 66 12
Fax 900 18 04 69