TECSOUND® TUBE

TECSOUND® TUBE es un complejo insonorizante formado por la lámina sintética de alta densidad y sin asfalto Tecsound®, unida a un fieltro no tejido de poliéster de alta tenacidad, especialmente diseñado para uso como aislamiento acústico al ruido de bajantes en edificación.

VENTAJAS

- Elevado aislamiento acústico de ruido y vibraciones de bajantes. IL 13-15 dBA
- Bajo espesor, facilitando su puesta en obra y siendo apto para rehabilitación y pasos de forjado.
- No agrieta ni rompe con bajas temperaturas
- Flexible y adaptable a codos y bifurcaciones.
- Alta resistencia al envejecimiento
- Fácil de manipular y cortar.
- Imputrescible.

APLICACIÓN

- Aislamiento a ruido aéreo de bajantes en edificación.
- Reducción del nivel de vibraciones y transmisión estructural de bajantes en edificación.

NORMATIVA

- En conformidad con la norma CTE-DB-HR, UNE EN ISO 14366
- Sistema de Calidad de acuerdo a la ISO:9001

AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA 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.

SOPREMA IBERIA SLU c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00

PUESTA EN OBRA

SOPORTE:

- Admite su aplicación tanto en bajantes de pvc como de fibrocemento, así como en tubos metálicos.

COLOCACIÓN:

- Cortar el rollo a la longitud que se desee, según el tramo de bajante a cubrir, mediante cúter o tijeras. Se recomienda no cortar a longitudes superiores 1-1.2 m. para facilitar la manipulación.
- Aplicar el producto envolviendo el bajante de forma que la parte del fieltro de poliéster esté en contacto con el tubo en toda la superficie. Comprobar que el producto queda solapado.
- Sujetar el producto con bridas cada 30-40 cm.
- Sellar el solape mediante la banda insonorizante autoadhesiva Tecsound® S50 Band 50.
- Los distintos tramos se colocarán a testa, asegurando que no queda ninguna abertura, y se sellarán mediante la banda insonorizante autoadhesiva Tecsound® S50 Band 50.

PRECAUCIONES

- Comprobar que el soporte está libre de elementos punzantes que puedan dañar la lámina.
- Comprobar que las juntas están correctamente selladas y que no hay aberturas, ya que pequeñas aberturas pueden reducir el nivel de aislamiento acústico que se desea alcanzar.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

	TECSOUND TUBE
Peso (Kg/m^2)	3,75
Espesor (mm)	4,75
Longitud (m.)	8
Ancho (m.)	0,4
Rollos / palet	30
ml / palet	240
Almacenamiento	Vertical en palets sobre soporte plano sin apilarse. Se suministra en rollos con mandril de cartón, dentro de una bolsa de polietileno. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor y los rayos UV, sin exponer a temperaturas superiores a 35 ºC. El período máximo de almacenamiento recomendado es de 1 año

AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA 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.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensayo	TECSOUND TUBE	Unidad
Densidad (lámina Tecsound)	-	2.010	Kg/m^3
Resistencia a la tracción	NT-67	>30	N/50mm
Plegabilidad	EN 1109	-20	ºC
Desgarro al clavo	EN 12310-1	153-235	N/50 mm
Factor de resistencia al vapor de agua	UNE-EN 1931 met B	μ ≥ 1806	-
Dureza Shore A	NT 74	30 ±10	
Clasificación VOC (emisión partículas volátiles)	CEN/TS 16516, ISO 16000-3/-6/-9/-11	A+	

VALORES ACÚSTICOS

CARACTERÍSTICAS		Método de ensayo	Valor	Unidad
Aislamiento acústico – pérdida por inserción (IL) (*)	1 l/s	UNE-EN 14366	15	dBA
	2 l/s		14	
	4 l/s		13	

(*) Ref. de ensayo CSTB nº 26065008-2

AISLAMIENTO ACÚSTICO

SOPREMA 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.

SOPREMA IBERIA SLU c/ Ferro 7, Pol. Ind. Can Pelegrí 08755 Castellbisbal-Barcelona (+34) 93 635 14 00