

TECSOUND TUBE

BAJANTES SILENCIOSOS

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 del ruido de bajantes en edificación.



Reducción del ruido de bajantes de 13 a 15 dBA

LOS +

- › Elevado aislamiento acústico al ruido de bajantes, así como de las vibraciones
- › Gracias a la mayor elasticidad de la lámina Tecsound®, ofrece mejor aislamiento acústico que otras soluciones basadas en membranas acústicas bituminosas
- › Bajo espesor, para aplicaciones de rehabilitación y en paso de forjados
- › No agrieta ni rompe con bajas temperaturas
- › Alta resistencia al envejecimiento
- › Elevada flexibilidad, fácil de adaptar a codos y bifurcaciones
- › Fácil y rápida instalación gracias al ancho del rollo adaptado al desarrollo del bajante
- › Fácil de cortar
- › Clasificación VOC A+.



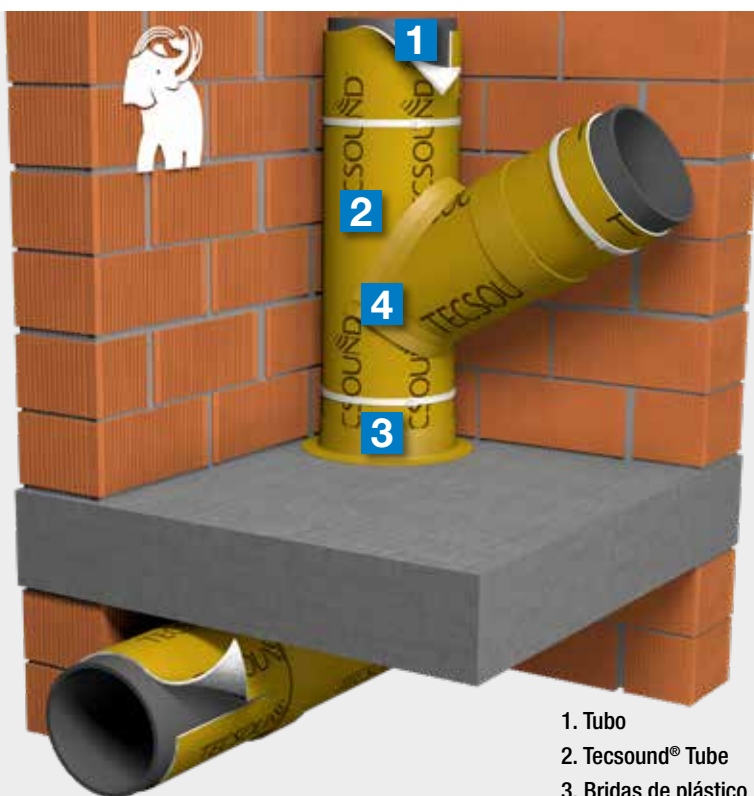
Espesor: 4.75 mm.
Gramaje: 3.75 kg/m²
Presentación: rollo de 8 m x 0,4 m
paletizado vertical

APLICACIÓN

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



1. Tubo
2. Tecsound® Tube
3. Bridas de plástico
4. Tecsound® S50 Band 50

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



Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	UNIDAD DE VENTA: ROLLO	
				Rollo	ml/rollo
TECSOUND® TUBE	Complejo insonorizante formado por lámina TECSOUND® y geotextil de poliéster	3,75	4,75	8 m x 0,4 m	8

ACCESORIO



TECSOUND® S50 BAND 50

CARACTERÍSTICAS 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	°C
Desgarro al clavo	EN 12310-1	153-235	N/50 mm
Factor de resistencia al vapor de agua	UNE-EN 1931 met B	$\mu \geq 1806$	-
Dureza Shore A	NT 74	30 \pm 10	
Clasificación VOC (emisión partículas volátiles)	CEN/TS 16516, ISO 16000-3/-6/-9/-11	A+	

VALORES ACÚSTICOS

CARACTERÍSTICAS	CAUDAL	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 n° 26065008-2

El grupo SOPREMA a vuestro servicio

¿Queréis un interlocutor comercial?

Contactad con nuestro Servicio de Asistencia al Cliente - Tel. : (+ 34) 93 635 14 00

¿Tenéis consultas técnicas sobre la puesta en obra de nuestros productos?

Contactad con nuestro Servicio de Atención Técnica
Tel.: (+34) 671 097 362 / (+34) 936 351 432

Toda la información disponible en nuestra web

www.soprema.es



www.soprema.es



ER-0280/1994



UNE-EN ISO
9001:2008

SOPREMA IBERIA, S.L.U.
C/ Ferro, 7 - Pol. Ind. Can Pelegrí
08755 Castellbisbal - Barcelona. Spain

Marzo 2018