



DAVSA

DISTRIBUYENDO SILENCIO

El ruido forma parte de nuestra vida diaria, prueba de ello es que España figura en el segundo puesto del ranking de países más ruidosos del mundo, según un estudio de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Se calcula que el 22% de la población está expuesto a niveles de ruido superiores a los establecidos por dicha organización. La exposición al ruido no sólo puede generar pérdida auditiva, sino también estrés, insomnio o problemas cardiovasculares.

Por otro lado, las normativas de aislamiento acústico, tanto a nivel de edificación residencial con el DB-HR del CTE, como a nivel de locales de actividad con las ordenanzas municipales y leyes autonómicas, son cada vez más exigentes. Prueba de ello es que han existido ya varias sentencias condenatorias por superar los niveles de ruido permitidos.

Por ello, es importante a la hora de ejecutar una obra nueva o una rehabilitación, ya sea de viviendas o de cualquier otro tipo de edificio o actividad, tener presente la necesidad de incorporar soluciones de aislamiento acústico para evitar la transmisión de ruido.

DAVSA dispone de una amplia gama de productos y soluciones que permiten dar respuesta a esa necesidad, basadas en el aislamiento acústico TECSOUND®. Se tra-

ta de una lámina sintética de alta densidad y elevada elasticidad, que proporciona un importante incremento del aislamiento acústico de los sistemas constructivos tradicionales. Sus aplicaciones van desde el aislamiento acústico de tabiques, trasdosados y techos de placa de yeso laminar, a aislamiento acústico de tabiques cerámicos, forjados o bajantes.

El poco espesor de TECSOUND® permite no incrementar de manera significativa los grosores de los sistemas constructivos, y gracias a su elasticidad, es fácil de manipular y adaptar a cualquier tipo de forma y superficie. Destaca también por su buen comportamiento al fuego.

Disponible en varios gramajes, en formato autoadhesivo y dimensiones específicas para placas de yeso laminar, o combinado con un fieltro absorbente, ofrece un amplio abanico de posibilidades, también en aplicaciones industriales.

La gama de aislamiento acústico de DAVSA se completa con membranas acústicas bituminosas y productos para el aislamiento a ruido de impacto, ofreciendo así soluciones de aislamiento acústico para cualquier situación.

GAMA DE PRODUCTOS

LÁMINAS Y COMPLEJOS INSONORIZANTES SINTÉTICOS



TECSOUND®



TECSOUND® SY



TECSOUND® FT



TECSOUND® 2FT



TECSOUND®
FT55AL



TECSOUND® S50
BAND 50

MEMBRANAS ACÚSTICAS BITUMINOSAS



INSOPLAST

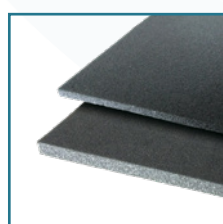


INSOPLAST AA

LÁMINAS AISLAMIENTO RUIDO DE IMPACTO



TEXFON



TEXSIMPACT



TECSOUND®. Lámina sintética insonorizante de alta densidad, sin asfalto, para aplicación como elemento aislante / amortiguante en cubiertas metálicas, suelos y otros elementos constructivos.

Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
				Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
TECSOUND® 35	Lámina sintética insonorizante	3,5	1,75	8 m x 1,22 m (r)	9,76	234,24
TECSOUND® 50		5	2,5	6 m x 1,22 m (r)	7,32	175,68
TECSOUND® 70		7	3,5	5 m x 1,22 m (r)	6,10	146,4
TECSOUND® LAM 100		10	5	1 m x 1,20 m (p)	1,2	90

INSOPLAST. Lámina armada de base bituminosa con carga para aplicación como aislamiento acústico en edificación, acabada con un film de polietileno por ambas caras.

Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
				Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
INSOPLAST 3	Lámina armada de base bituminosa con carga para aplicación como aislamiento acústico en edificación	> 3	2	1 m x 14 m	14	378
INSOPLAST 6		> 6	4	1 m x 7 m	7	189

TECSOUND® SY. Lámina sintética insonorizante de alta densidad, sin asfalto, autoadhesiva ,para aplicación directa como elemento aislante / amortiguante en placas de yeso laminar, paneles de madera, planchas metálicas,...

Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
				Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
TECSOUND® SY 35	Lámina sintética insonorizante autoadhesiva	3,5	1,75	8,05 m x 1,22 m (r)	9,82	235,68
TECSOUND® SY 50		5	2,5	6,05 m x 1,22 m (r)	7,38	177,12
TECSOUND® SY 70		7	3,5	5,05 m x 1,22 m (r)	6,16	147,84
TECSOUND® S LAM 100		10	5	1,00 m x 1,20 m (p)	1,2	90


INSOPLAST AA. Lámina armada de base bituminosa con carga para aplicación como aislamiento acústico en edificación, autoadhesiva y acabada con un film de polietileno.

Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
				Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
INSOPLAST AA 6	Lámina armada de base bituminosa con carga autoadhesiva para aplicación como aislamiento acústico en edificación	> 6	4	1 m x 7 m	7	189
INSOPLAST AA 6 Placas				Placas	u/palet	m²/palet
				1 m x 1,20 m	125	150


TECSOUND® FT / 2 FT. Complejo insonorizante constituido por uno ó dos fieltros absorbentes y lámina sintética TECSOUND®, para aislamiento acústico de paredes de obra, suelos y techos.

Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
				Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
TECSOUND® FT 40	Complejo insonorizante formado por lámina TECSOUND® y fieltro poroso	4,1	12	6 m x 1,20 m (r)	7,20	86,40
TECSOUND® FT 55		5,6	12,5	5,50 m x 1,20 m (r)	6,60	79,20
TECSOUND® FT 75		7,6	14	5,50 m x 1,22 m (r)	6,60	79,20
TECSOUND® 2FT 80	Complejo insonorizante formado por lámina TECSOUND® entre dos fieltros porosos	8,2	24	5,50 m x 1,20 m (r)	6,60	39,6

TECSOUND® FT AL. Complejo insonorizante constituido por un fieltro absorbente y lámina sintética TECSOUND® protegida exteriormente con una hoja de aluminio reforzado, para aislamiento acústico de bajantes y conductos.

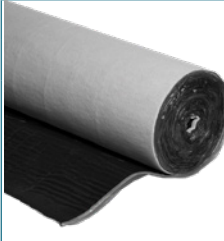
Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta: Rollo		
				Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
 TECSOUND® FT 55 AL	Complejo insonorizante formado por lámina TECSOUND® acabada en aluminio y fieltro poroso	5,5	12,5	5,50 m x 1,20 m (r)	6,60	79,20

TECSOUND® S 50 BAND 50. Banda sintética insonorizante de alta densidad, sin asfalto, autoadhesiva, para aplicación directa en estructuras sometidas a vibraciones.

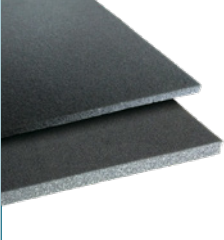
Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
				Rollo	ml/rollo	ml/palet
 TECSOUND® S 50 BAND 50	Banda sintética insonorizante	5	2,5	6 m x 0,05 m (r)	6	1728

AISLAMIENTO AL RUIDO DE IMPACTO



TEXFON. Lámina de fieltro de poliéster no tejido con protección bituminosa para el aislamiento al ruido de impacto.

Producto	Definición	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
			Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
 TEXFON	Lámina de fieltro de no tejido de poliéster con protección bituminosa	3,4	1 m x 20 m	20	320

TEXSIMPACT. Lámina de polietileno reticulado de celda cerrada para el aislamiento al ruido de impacto.

Producto	Definición	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
			Rollo	m ² /rollo	m ² /palet
 TEXSIMPACT	Láminas de polietileno reticulado de altas prestaciones	5	2 m x 50 m	100	100
		10	2 m x 50 m	100	100

BANDAS ACÚSTICAS. De espuma de polietileno

Producto	Definición	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
			Rollo	ml/caja	ml/palet
 BANDAS DESOLIDARIZACIÓN AUTOADHESIVAS TEXFON	Bandas de espuma de polietileno de célula cerrada autoadhesivas	3	50 m x 145 mm x 3 mm	200	3200
 TEXSIMPACT 10 mm BANDA MURO	Bandas de desolidarización de polietileno reticulado para la desolidarización de muros	10	0,11 x 50x0,10 ml	450 ml (bolsa 9 rollos)	450

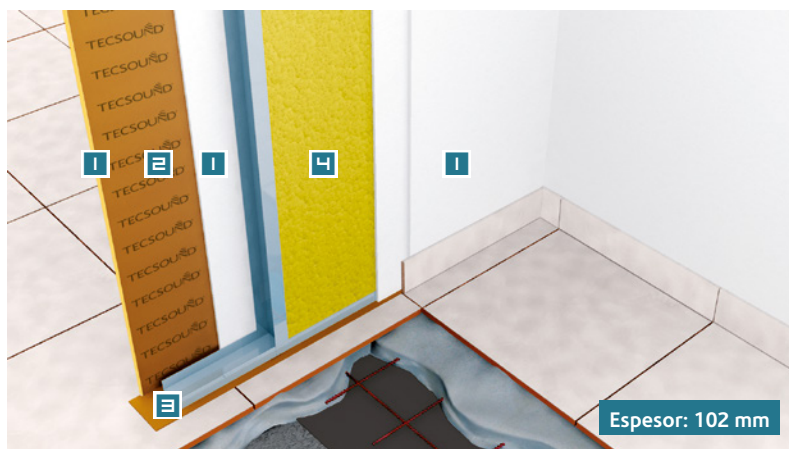


AISLAMIENTO ACÚSTICO SEPARACIONES VERTICALES

Aislamiento acústico a ruido aéreo R_A 53,5 dBA

Tabique de separación apto para divisorias de oficinas, habitaciones de hotel y entre habitación y pasillo.

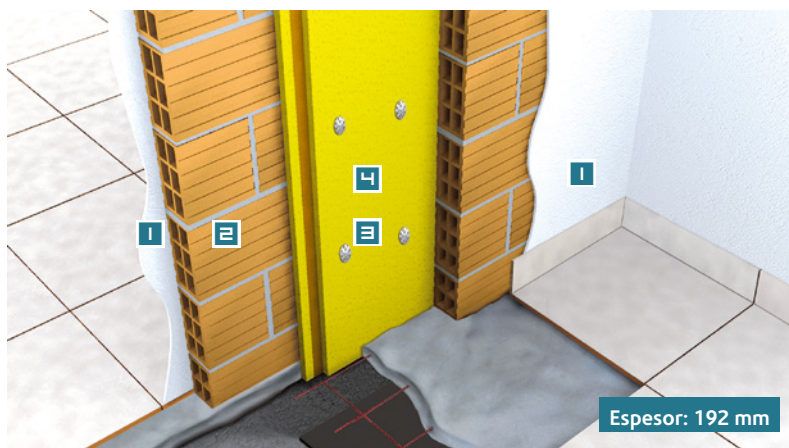
- I** Placa de yeso laminar 12.5 mm
- E** Lámina insonorizante **TECSOUND® SY70**
- S** Banda amortiguante **TECSOUND® S50 BAND 50**
- H** Lana mineral espesor 40 mm



Aislamiento acústico a ruido aéreo $D_{nT,A} \geq 50$ dBA

Sistema tabiquería tradicional para aislamiento a ruido aéreo de separaciones entre distintos usuarios en viviendas de obra nueva. Construyendo la medianera sobre solera corrida bajo la que se haya colocado la lámina anti-impacto TEXFON, o construyéndola sobre forjado con los tabiques apoyados sobre bandas elásticas TEXIMPACT BANDA MUROS, se obtienen niveles de aislamiento acústico a ruido aéreo in situ $D_{nT,A} \geq 50$ dBA que cumplen con el DB-HR del CTE.

- I** Enlucido de yeso
- E** Ladrillo de hueco doble
- S** Fijación mecánica roseta pvc
- H** Complejo insonorizante **TECSOUND® 2FT80**



Aislamiento acústico a ruido aéreo $R_A \geq 68$ dBA

Sistema de trasdosado para aislamiento acústico para locales de actividad con música, como bares, pubs, tiendas o locales, para uso en obra nueva o rehabilitación. Para locales de actividad con elevados niveles de presión sonora y funcionamiento en horario nocturno, como pubs, discotecas y salas de concierto, se incrementarán las prestaciones del sistema colocando el complejo insonorizante **TECSOUND® 2 FT 80** y estructura metálica de 70 mm.

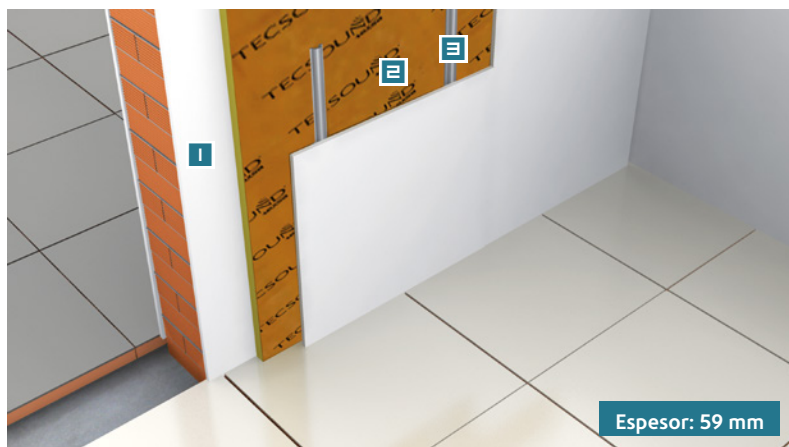
- I** Enlucido de yeso
- E** Pared soporte
- S** Complejo insonorizante **TECSOUND® FT75**
- H** Banda amortiguante **TECSOUND® S50 BAND 50**
- S** Lana mineral espesor 40 mm.
- E** Placa de yeso laminar 12.5 mm.
- 7** Membrana acústica bituminosa **INSOPLAST 6**



Mejora de aislamiento acústico a ruido aéreo $\Delta R_A > 10$ dBA

Sistema de trasdosado directo especialmente recomendado para rehabilitación de medianeras con falta de aislamiento acústico. El sistema está formado por el complejo insonorizante **TECSOUND® FT 75** fijado a la pared existente, sobre el que se trasdosa directamente mediante la colocación de un perfil omega sobre el que se atornilla una placa de yeso laminar. Solución altamente efectiva, especialmente para reducir las molestias por ruido proveniente de voces, TV, equipos de música, etc., y con un espesor reducido que permite no perder espacio útil.

- 1** Pared existente
- 2** Complejo insonorizante **TECSOUND® FT75**
- 3** Perfil omega

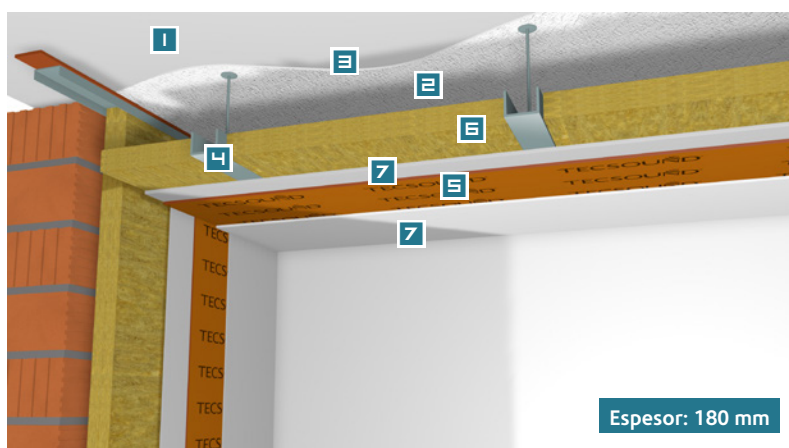


AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS

Aislamiento acústico a ruido aéreo R_A 72 dBA

Sistema de techo aislante acústico para locales de actividad de gran aforo o con música, como restaurante, bares, pubs o tiendas, así como recintos de instalaciones de supermercados, centros comerciales o plantas técnicas de hoteles, hospitales, etc.

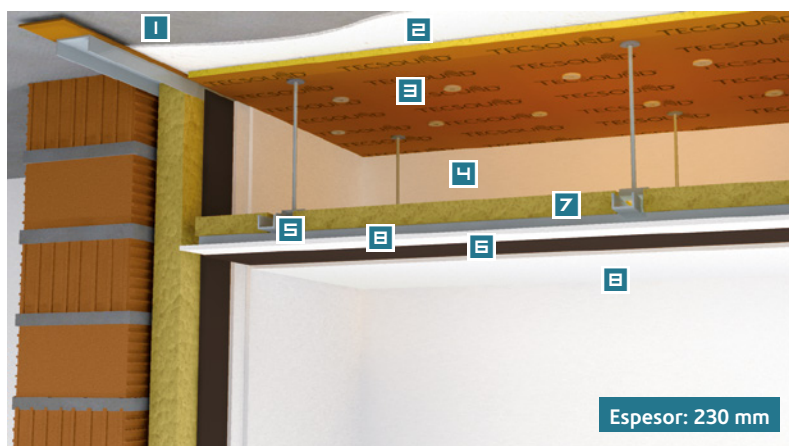
- 1** Forjado
- 2** Enlucido de yeso
- 3** Cámara de aire
- 4** Soportes antivibratorios
- 5** Lana insonorizante **TECSOUND® SY50**
- 6** Lámina mineral espesor 40 mm.
- 7** Placa de yeso laminar 12.5 mm.



Aislamiento acústico a ruido aéreo R_A 80,5 dBA

Sistema de techo aislante acústico de altas prestaciones, para locales de actividad con música y elevados niveles de presión sonora, con funcionamiento en horario nocturno, como pubs, discotecas, salas de concierto o box musicales.

- 1** Forjado
- 2** Enlucido de yeso
- 3** Complejo insonorizante **TECSOUND® FT75**
- 4** Cámara de aire
- 5** Soportes antivibratorios
- 6** Membrana acústica bituminosa **INSOPLAST 6**
- 7** Lana mineral espesor 40 mm.
- 8** Placa de yeso laminar 12.5 mm.



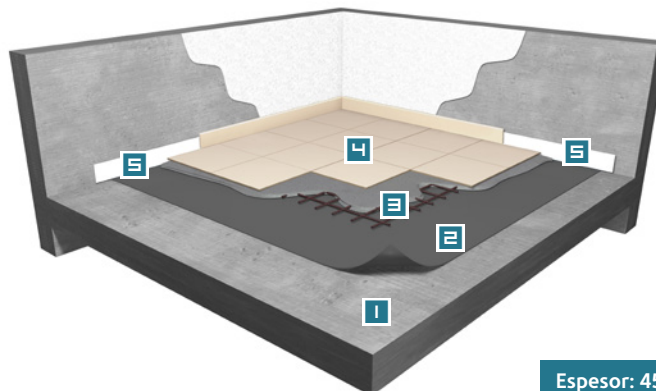


AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS

Reducción del nivel de ruido de impacto ΔL_w 21 dB

Solución para el aislamiento al ruido de impacto de forjados en viviendas de obra nueva, mediante lámina de polietileno reticulado tipo **TEXSIMPACT**. De fácil colocación por su ligereza y presentación de los rollos. La solución se complementa con la banda perimetral tipo **BANDA DESOLARIZACIÓN TEXFON**, banda autoadhesiva para la desolarización del suelo con los paramentos verticales.

- 1** Forjado
- 2** **TEXSIMPACT 5 mm.**
- 3** Chapa de mortero armado
- 4** Pavimento
- 5** Banda de desolarización Texfon

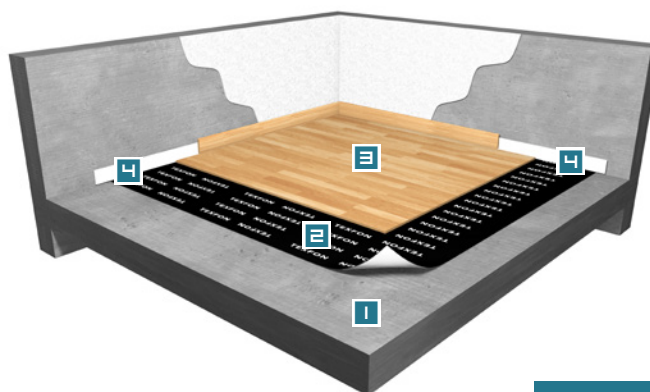


Espesor: 45 mm

Reducción del nivel de ruido de impacto ΔL_w 21 dB

Solución para el aislamiento al ruido de impacto de suelos especialmente recomendado para hoteles u oficinas mediante la colocación de lámina **TEXFON**, producto de bajo espesor, gran estabilidad y gran resistencia mecánica y al punzonamiento y desgarro. La lengüeta autoadhesiva que incorpora para el solape facilita su colocación y permite mantener un espesor uniforme en toda la superficie, que junto con el bajo espesor, facilita la instalación de suelos de parquet, laminado o tarima y da una mayor estabilidad.

- 1** Forjado
- 2** **TEXFON**
- 3** Parquet
- 4** Banda de desolarización Texfon

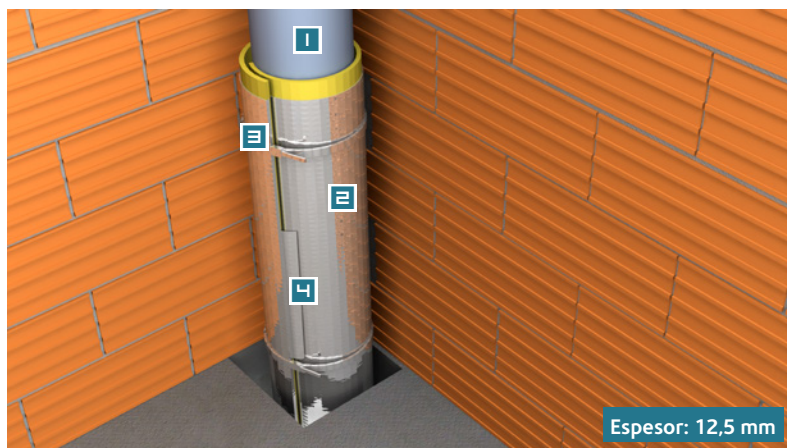


Espesor: 11,4 mm

AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES

Sistema para aislamiento acústico de bajantes y conductos en edificación, consistente en una o más capas de **TECSOUND® FT 55 AL** colocadas alrededor del bajante. El ruido provocado por la descarga de fluidos en bajantes es uno de los problemas más frecuentes en edificación residencial, hoteles y oficinas debido al bajo aislamiento acústico que proporcionan las tuberías estándar incorporadas en paredes y falsos techos. **TECSOUND® FT 55 AL** reúne las características necesarias para dar respuesta a este problema.

- 1** Bajante
- 2** **Complejo insonorizante TECSOUND® FT55 AL**
- 3** Brida
- 4** Cinta adhesiva de aluminio



Espesor: 12,5 mm



DAVSA

DISTRIBUIDORA AISLAMIENTOS VARIOS S.L.

C/ dels Àngels, 2, cantonada c/ Gavarres, 12, Nave C
17840 SARRIÀ DE TER (Girona)
Tel. 972 170 608 - Fax 971 171 637
info@davsacom
www.davsacom