



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 trata 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 acústica de **DAVSA** se completa con membranas acústicas bituminosas y productos para el aislamiento a ruido de impacto, junto con las placa de viruta de madera Fibro-kustik para acondicionamiento acústico, ofreciendo así soluciones de aislamiento y acondicionamiento acústico para cualquier situación.

DAVSA

Distribuyendo silencio



GAMA DE PRODUCTOS

LÁMINAS Y COMPLEJOS INSONORIZANTES SINTÉTICOS



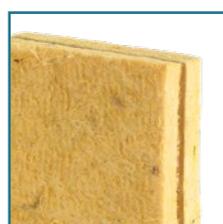
TECSOUND®



TECSOUND® SY



TECSOUND® FT



TECSOUND® 2FT



TECSOUND®
TUBE



TECSOUND® S50
BAND 50

MEMBRANAS ACÚSTICAS BITUMINOSAS



INSOPLAST

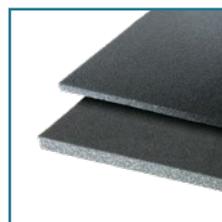


INSOPLAST AA

LÁMINAS AISLAMIENTO RUIDO DE IMPACTO



TEXFON



TEXSIMPACT



ASLAMIENTO ACÚSTICO

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® 100		10	5	4 m x 1,20 m (r)	4,8	100,8

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	420
INSOPLAST 6		> 6	4	1 m x 7 m	7	210

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 100		10	5	4,00 x 1,20 m (r)	4,8	100,8

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	210

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® 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.

	Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta: Rollo		
					Rollo	ml/rollo	ml/palet
	TECSOUND® TUBE	Complejo insonorizante formado por lámina TECSOUND® y geotextil de poliéster	3,75	4,75	8 m x 0,4 m	8	240 ml

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

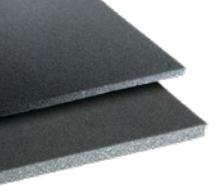
	Producto	Definición	Gramaje Kg/m ²	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
					Rollo	ml/rollo	ml/palet
	TECSOUND® S 50 BAND 50	Banda sintética insonorizante	5	2,5	6 m x 0,05 m (r)	6	1728

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

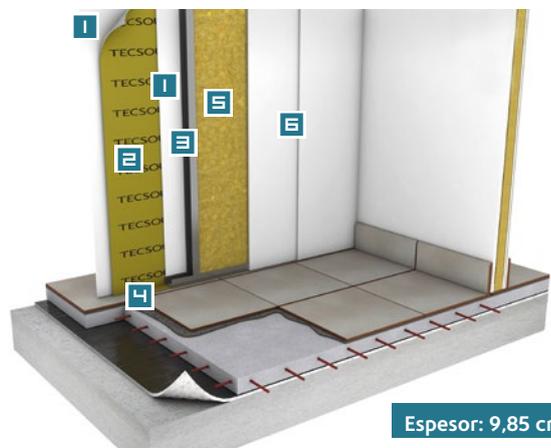
	Producto	Definición	Espesor mm	Unidad de venta : Rollo		
				Rollo	ml/caja	ml/palet
	BANDAS DESOLIDARIZACIÓN AUTOADHESIVAS TEXFON	Bandas de espuma de polietileno de célula cerrada autoadhesivas	3	50 m x 145 mm x 3 mm	200	3200
	TEXSIMPACT 10 mm BANDA MURO	Bandas de desolarización de polietileno reticulado para la desolarización de muros	10	50 m x 110 mm x 10 mm	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.

- 1 Placas de yeso laminar 12,5 mm
- 2 Aislamiento acústico **TECSOUND® SY 50 / TECSOUND® SY 70**
- 3 Estructura perfilaría metálica 48 mm
- 4 Aislamiento acústico **TECSOUND® S50 BAND 50**
- 5 Aislamiento térmico lana mineral 45 mm
- 6 Acabado 2 placas de yeso laminar 12,5 mm

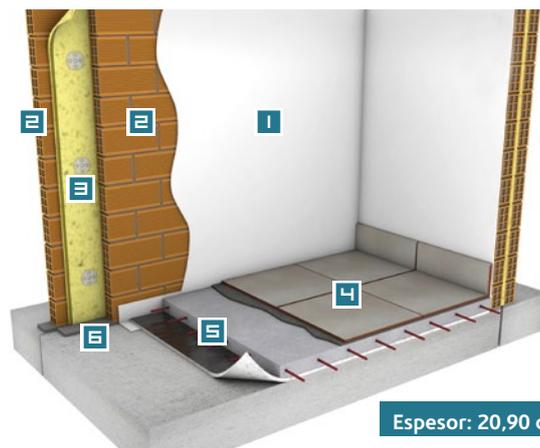


Espesor: 9,85 cm

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.

- 1 Enlucido de yeso 12 mm
- 2 Ladrillo de hueco doble 7 cm
- 3 Aislamiento acústico **TECSOUND® 2FT 80**
- 4 Pavimento
- 5 Chapa de mortero
- 6 Texpimpact Banda Muro

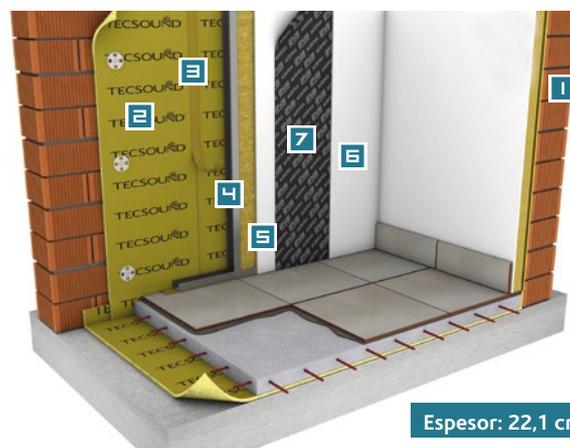


Espesor: 20,90 cm

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.

- 1 Enlucido de yeso 5mm / Ladrillo cerámico 14 mm
Enlucido de yeso 5 mm
- 2 Aislamiento acústico **TECSOUND® FT 55 / TECSOUND® FT 75**
- 3 Aislamiento acústico **TECSOUND® S50 BAND 50**
- 4 Perfilaría metálica 48 mm
- 5 Lana mineral espesor 45 mm
- 6 Placa de yeso laminar 12.5 mm
- 7 Aislamiento acústico **INSOPLAST 6 / INSOPLAST AA 6**



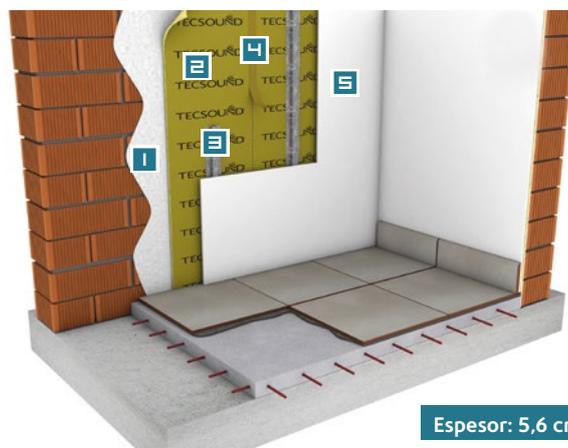
Espesor: 22,1 cm



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.

- I** Enlucido de yeso 5mm / Ladrillo cerámico 14 mm
Enlucido de yeso 5 mm
- E** Aislamiento acústico **TECSOUND® FT 55 / TECSOUND® FT 75**
- E** Perfil omega 30 mm
- 4** Aislamiento acústico **TECSOUND® S50 BAND 50**
- E** Placa de yeso laminar 12.5 mm

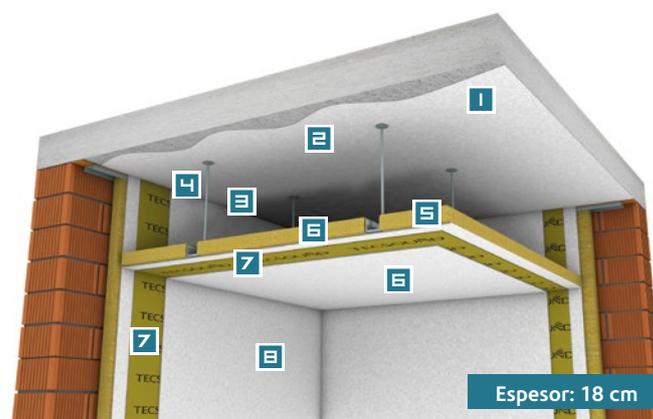


AISLAMIENTO ACÚSTICO TECHOS

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.

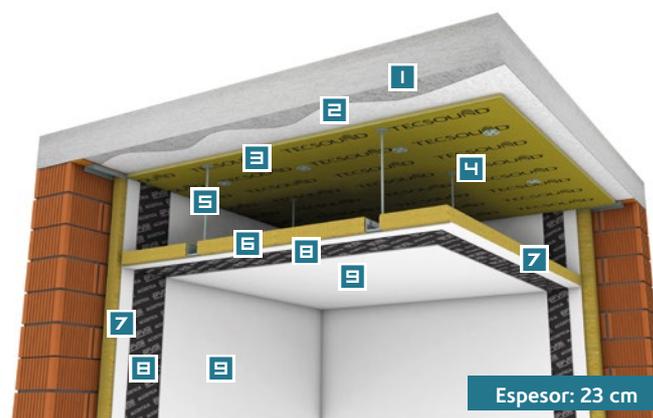
- I** Forjado hormigón
- E** Enlucido de yeso
- E** Cámara de aire 200 mm
- 4** Amortiguadores
- E** Lana mineral espesor 50 mm
- E** Placa de yeso laminar 12,5 mm
- 7** Aislamiento acústico **TECSOUND® 50 / TECSOUND® SY 70**
- E** Placa de yeso laminar 12,5 mm



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.

- I** Forjado hormigón
- E** Enlucido de yeso
- E** Aislamiento acústico **TECSOUND® FT 55 / TECSOUND® FT 75**
- 4** Cámara de aire
- E** Amortiguadores
- E** Lana mineral espesor 50 mm
- 7** Placa de yeso laminar 12,5 mm
- E** Aislamiento acústico **INSOPLAST 4 / INSOPLAST AA 6**
- E** Placa de yeso laminar 12,5 mm

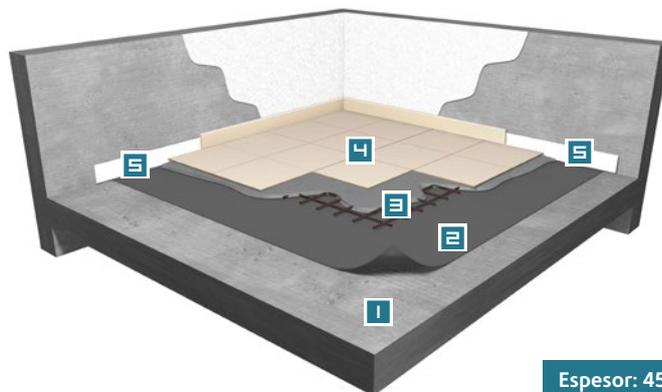


AISLAMIENTO ACÚSTICO SUELOS

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.

- I** Forjado
- E** **TEXSIMPACT 5 mm.**
- E** Chapa de mortero armado
- H** Pavimento
- S** Banda de desolarización Texfon

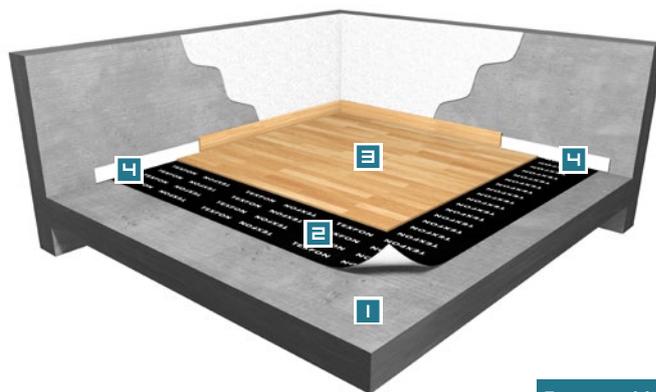


Espesor: 45 mm

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 desgarrar. 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.

- I** Forjado
- E** **TEXFON**
- E** Parquet
- H** Banda de desolarización Texfon



Espesor: 11,4 mm

AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES

Reducción del ruido de bajantes de 13 a 15 dBA

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.

- I** Tubo
- E** **Tecsound® Tube**
- E** Bridas de plástico
- H** **Tecsound® S50 Band 50**





FIBRO-KUSTIK

PANELES ACÚSTICOS PARA PAREDES Y TECHOS

El acondicionamiento acústico es un aspecto central para la sensación de bienestar en un espacio. La presencia de un elevado ruido de fondo o de eco en una sala provoca que rápidamente nos sintamos incómodos. Este efecto es generado normalmente por la presencia de superficies duras y lisas que no son suficientemente absorbentes. Por otro lado, el Código Técnico de la Edificación, en su apartado de Protección Frente al Ruido (DB-HR), contempla la exigencia de acondicionar acústicamente los edificios.

Las placas acústicas Fibro-kustik ofrecen una solución ideal para mejorar la acústica de espacios gracias a las propiedades de absorción acústica de su estructura de fibra de madera, combinado con un acabado estético y duradero y diferentes posibilidades de instalación.

Tanto si se utiliza como placas de techo, división de espacios, elementos de pared o como tratamiento global de paredes y techos, las placas Fibro-Kustik mejoran la acústica interior de cualquier espacio, creando un confort natural en edificios residenciales, comerciales, industriales o públicos. Gracias a su estructura de poro abierto

con numerosas cavidades, alcanzan una valores de absorción acústica muy elevados. La especial textura superficial de las placas de fibra de madera ofrece un gran número de posibilidades de diseño.

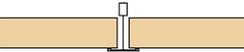
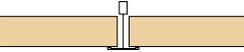
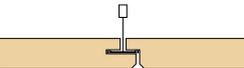
Las placas Fibro-Kustik pueden instalarse directamente atornilladas o sobre una estructura metálica o de madera, y también admiten su instalación sobre perfilería de techo vista u oculta.

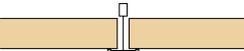
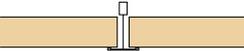
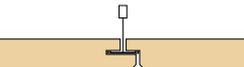
Características

- Fibras de madera unidas con mineral.
- Ecológico.
- Buenas propiedades de absorción acústica.
- Con clasificación al fuego Euroclase B s1 d0.
- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Robusto y resistente. Ensayado a resistencia al impacto de bola.
- Con acabado de fibra Fino (2 mm.) o Superfino (1 mm.)
- Espesores de 15 hasta 50 mm.
- Posibilidad de diferentes acabados de canto y colores.



GAMA DE PRODUCTOS

Producto	Dimensiones (mm.)	Modelo	m ² /palet	Placas/palet
	600 x 600	Fijación Directa 	92,16	256
	1200 x 600			128
	594 x 594	Perfil Visto 		256
	1194 x 594			128
FIBRO-KUSTIK BERLIN (2 mm.) en 25 mm.	600 x 600	Fijación Directa 	50,40	140
	1200 x 600			70
	594 x 594	Perfil Visto 		140
	1194 x 594			70
FIBRO-KUSTIK BERLIN (2 mm.) en 35 mm.	600 x 615	Perfil Oculto 	41,33	112
	1200 x 615			56

Producto	Dimensiones (mm.)	Modelo	m ² /palet	Placas/palet
	600 x 600	Fijación Directa 	92,16	256
	1200 x 600			128
	594 x 594	Perfil Visto 		256
	1194 x 594			128
FIBRO-KUSTIK BARCELONA (1 mm.) en 25 mm.	600 x 600	Fijación Directa 	50,40	140
	1200 x 600			70
	594 x 594	Perfil Visto 		140
	1194 x 594			70
FIBRO-KUSTIK BARCELONA (1 mm.) en 35 mm.	600 x 615	Perfil Oculto 	41,33	112
	1200 x 615			56

OTROS ACABADOS DISPONIBLES

Canto biselado	5 mm
Canto biselado	11 mm
Canto recto con media madera	5 mm
Canto recto con media madera	24 mm
Canto bidelado con media madera	24 mm

(*) Productos bajo pedido. Precios, cantidades mínimas y disponibilidad, a consultar

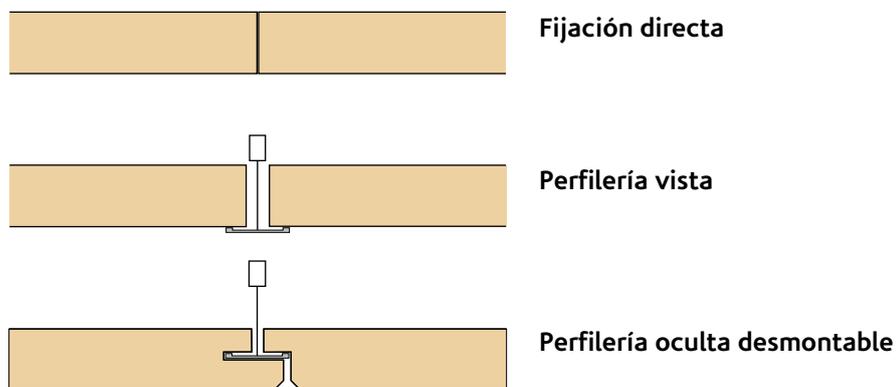
(*) Pintado blanco por una cara, RAL9010, uso interior

(*) Otros colores, consultar



INSTALACIÓN

TIPOS

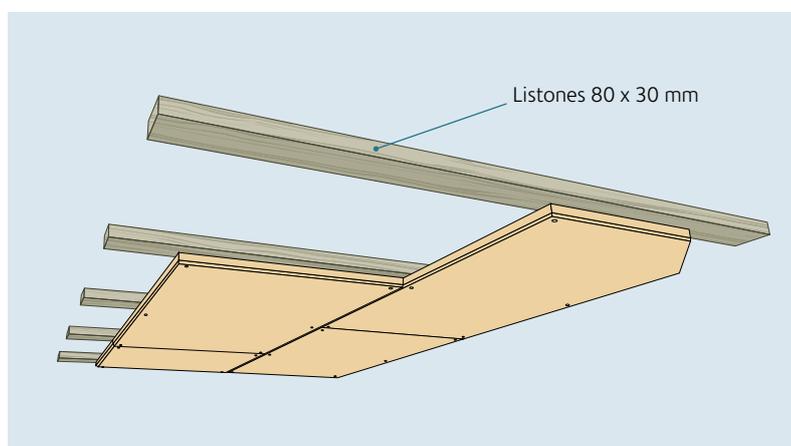


EJEMPLOS

Fijación directa

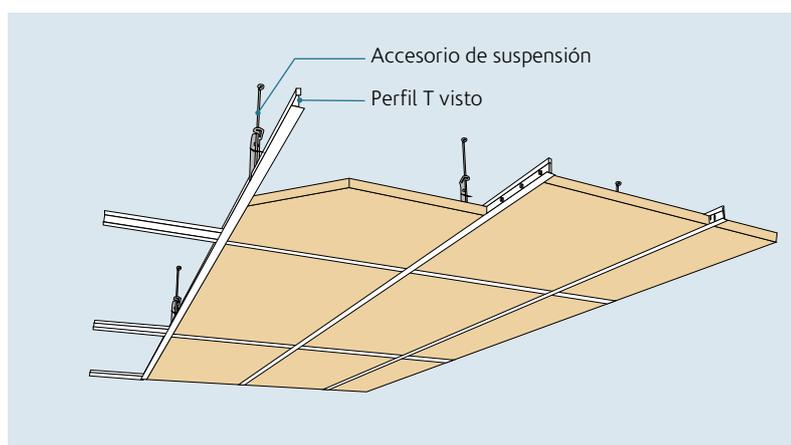
Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con canto recto*.
Directamente fijado sobre listones de madera de 80 x 30 mm.

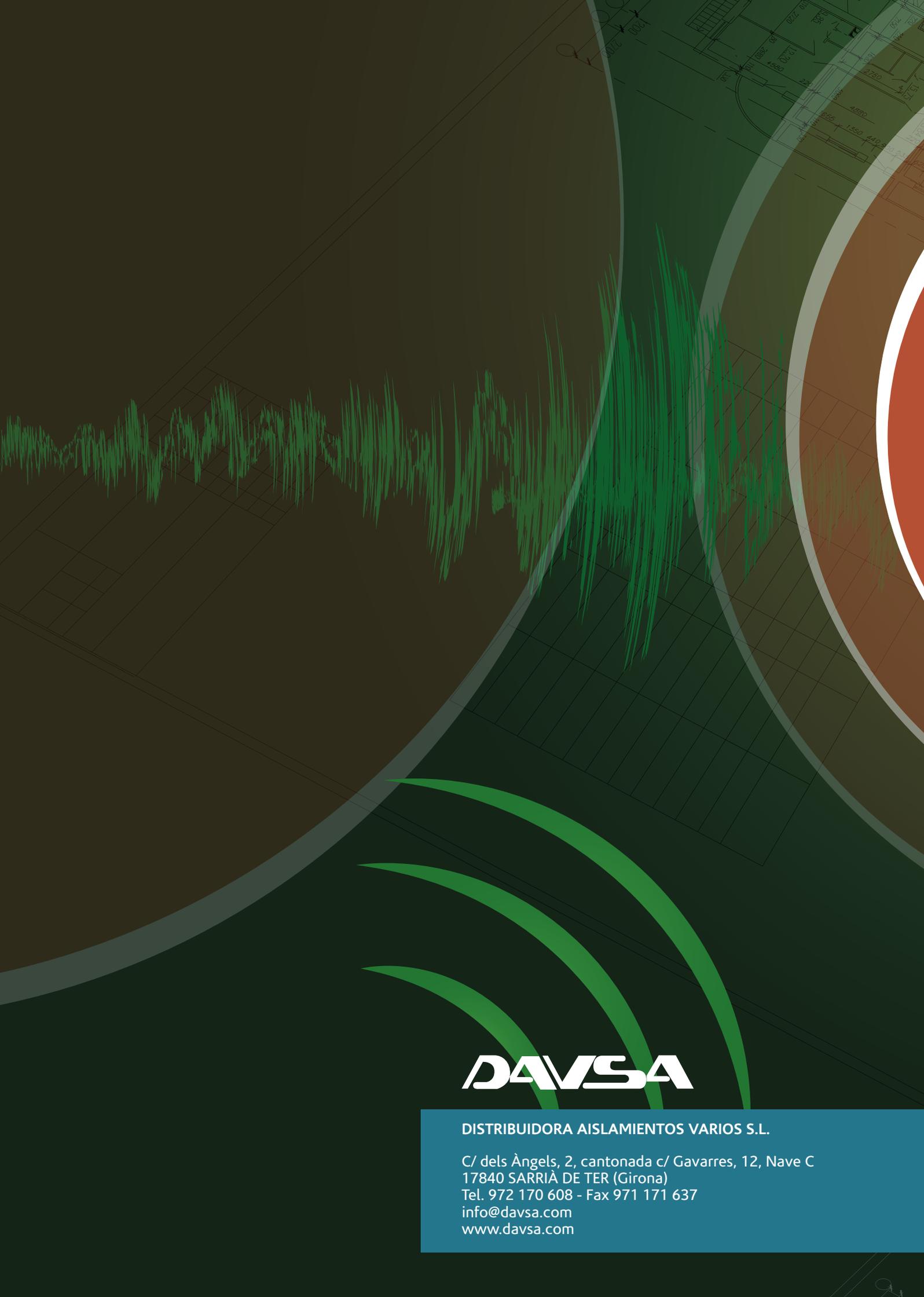
*También pueden atornillarse directamente al soporte



Perfilera vista

Paneles Fibro-Kustik de 1200 x 600 mm con borde recto.
Montados con perfil visto.





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