

danosa
Building together

SOLUCIONES PARA MEJORAR EL CONFORT DE LOS EDIFICIOS

SOLUCIONES DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

"Sin ruido todo se hace mejor"

IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y MORTEROS

danosa
Building together



“SOMOS FABRICANTES”

- IMPERMEABILIZACIÓN
- AISLAMIENTO ACÚSTICO
- AISLAMIENTO TÉRMICO
- MORTEROS
- ILUMINACIÓN NATURAL

435 empleados

8 filiales

Presencia en más de 70 países

Más de 55 años de experiencia

5 fábricas

Consumo anual de reciclado 8.000 toneladas de plásticos

¿POR QUÉ TRABAJAR CON SISTEMAS DE **AISLAMIENTO ACÚSTICO DANOSA**?

Diferenciarse de otros constructores, ofreciendo sistemas innovadores de aislamiento acústico, garantizando un mayor confort al interior de la vivienda y/u oficinas, tanto si se trata de **Obra Nueva** como de **Remodelación**.

+6.000.000m²
DE PRODUCTOS ACÚSTICOS DANOSA INSTALADOS EN 2020

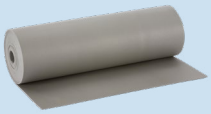
- ✓ Los sistemas DANOSA, están certificados y avalados técnicamente por organismos europeos reconocidos.
- ✓ Asesoría acústica gratuita, y seguimiento de puesta en obra.
- ✓ Sistemas económicos y de alta tecnología, adaptables a cualquier necesidad y presupuesto.
- ✓ Los edificios aislados acústicamente revalorizan su valor.
- ✓ Rápida y fácil instalación.



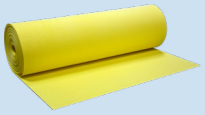
ELIGE TU SOLUCIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO

RUIDO DE IMPACTO

Los ruidos de impacto, el ruido de los tacones, los niños que juegan, el vecino que mueve sus muebles… constituyen una continua molestia que rápidamente se vuelve insoportable.

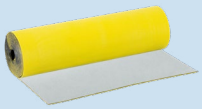


AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ALTA DURABILIDAD BAJO SUELO LAMINADO



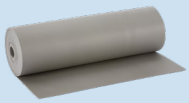
AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ALTAS PRESTACIONES ACÚSTICAS BAJO SUELO LAMINADO

PUESTA EN OBRA BAJO SUELO LAMINADO



AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ELEMENTOS RÍGIDOS Y RUIDO DE IMPACTO BAJO SUELO CERÁMICO

PUESTA EN OBRA BAJO SUELO CERÁMICO

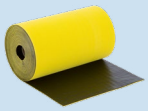


AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO BAJO MORTERO

PUESTA EN OBRA BAJO MORTERO

RUIDO AÉREO

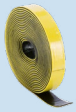
Ruidos de intensidad baja o media, que se transmiten muy fácilmente. Proceden de las conversaciones de los vecinos, o del exterior como los desagradables ruidos del tráfico de coches o aviones.



SOLUCIÓN BAJANTES



SOLUCIÓN BAJAS FRECUENCIAS



AMORTIGUADOR PARA SISTEMAS LIVIANOS *"DRYWALL"*

SOLUCIÓN **CALMA**

AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ALTA DURABILIDAD BAJO SUELO LAMINADO

CONFORDAN® ECO



- **AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO**
- **EXCELENTE CALIDAD/PRECIO**
- **COMPATIBLE CON SUELO RADIANTE**
- **GRAN DURABILIDAD**
- **FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN**
- **MÍNIMO ESPESOR**

CONFORDAN® ECO es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado, de celda cerrada por una de sus caras, que proporciona al producto una estructuración interna elástica.

VENTAJAS

- Buen aislamiento acústico a ruido de impacto.
- Instalación económica, fácil y eficaz.
- Alta durabilidad.
- Resistencia química y térmica óptima.
- Alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor.
- La cinta de sellado de aluminio disminuye la carga estática.
- Compatible con suelo radiante.

USOS

- Sistemas de suelos de tarima en viviendas.
- Complemento del sistema IMPACTODAN®.
- Barrera antihumedad y de separación para acabados en tarima flotante.

PRESENTACIÓN

Longitud	Ancho	Espesor	m²/rollo
25 m	1 m	2,5 mm	25

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 30 µg/m³ según ISO 16000-6:2006

PROPIEDADES

Densidad nominal	27	kg/m³
Espesor nominal	2,5 (±0,2)	mm
Mejora a ruido de impacto ΔL_n	17	dB
Resistencia a la tracción	> 180	kPa
Rigidez dinámica	< 110	MN/m³
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 32	%
Resistencia a la compresión, 25%	> 23	kPa
Conductividad térmica	0,040	W/m°K
Resistencia térmica	0,062	m² °K/W
Factor de resistencia a la humedad, µ	> 3500	-
Reacción al fuego	F	Euroclase



SOLUCIÓN BIENESTAR

AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ALTAS PRESTACIONES ACÚSTICAS BAJO SUELO LAMINADO

IMPACTODAN® BT



- AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO
- COMPATIBLE CON SUELO RADIANTE
- GRAN DURABILIDAD
- FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN
- RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO
- CONFORT DE PISADA
- APTO PARA SUELO IRREGULAR

IMPACTODAN® BT es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado, de celda cerrada por una de sus caras, y media densidad que proporciona al producto una estructuración interna elástica.

VENTAJAS

- Gran aislamiento acústico a ruido de impacto.
- Instalación económica, fácil y eficaz.
- Gran durabilidad.
- Resistencia química y térmica óptima.
- Alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor.
- Buena resistencia a la compresión.
- Sensación de confort en la pisada.
- La cinta de sellado de aluminio disminuye la carga estática.
- Compatible con suelo radiante.

USOS

- Sistemas de suelos tarima de alto rendimiento acústico como hoteles, residencias, etc.
- Rehabilitación acústica de forjados.
- Complemento del sistema IMPACTODAN®.
- Barrera antihumedad y de separación para acabados en tarima flotante.

PRESENTACIÓN

Longitud	Ancho	Espesor	m²/rollo
25 m	1,06 m	3 mm	26,5

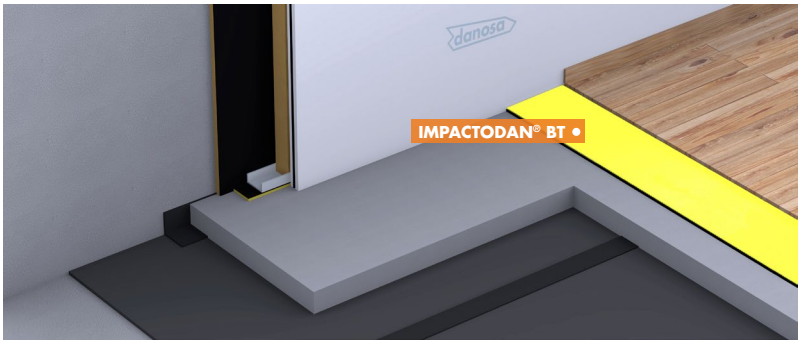
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 30 µg/m³ según ISO 16000-6:2006

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C

PROPIEDADES

Densidad nominal	> 40	kg/m³
Espesor nominal	3,0 (±0,2)	mm
Mejora a ruido de impacto ΔL_n	22 dB	%
Resistencia a la tracción	> 200	kPa
Rigidez dinámica	≤ 60	MN/m³
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 10	%
Resistencia a la compresión, 25%	50	kPa
Conductividad térmica	0,070	W/m°K
Resistencia térmica	0,043	m² °K/W
Factor de resistencia a la humedad, µ	> 3500	-
Reacción al fuego	F	Euroclase



PUESTA EN OBRA BAJO SUELO LAMINADO

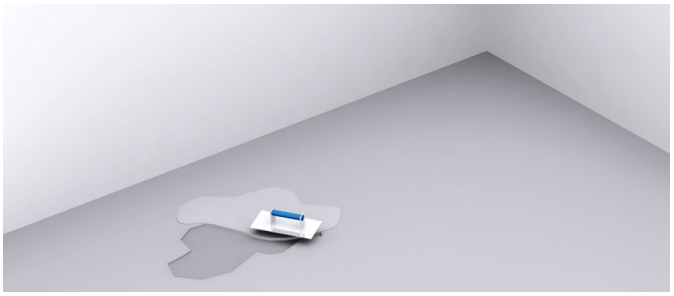
CONDICIONES PREVIAS

- El sustrato debe estar limpio, seco, liso y plano.
- Si el suelo tiene demasiados imperfecciones o desniveles de 3 mm en 1 m, se deberá verter una pasta niveladora tipo ARGONIV® 020 ÉLITE para gruesos pequeños o ARGONIV® 120 ÉLITE para gruesos mayores hasta 20 mm.
- Para garantizar la correcta funcionalidad del complejo de parqué/subcapa, la subcapa no debe dañarse durante la colocación.

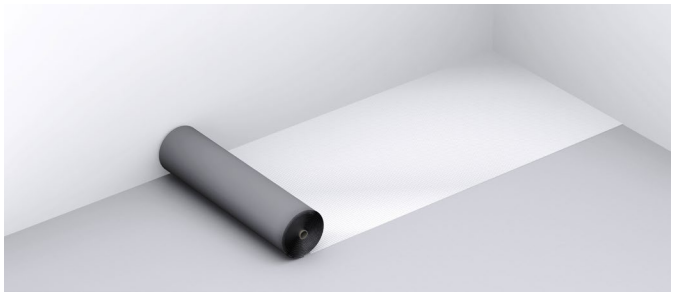
INSTALACIÓN FLOTANTE

- Coloque la subcapa en la dirección del ancho de la habitación (perpendicular a las tablas del piso), aplicando la barrera de vapor al piso, si es necesario.
- Colocar el material a testa sellando sus juntas con cinta de aluminio natural (para disminuir corriente estática).
- Dejar espacio de separación de la tarima con las cuñas en los encuentros con las paredes para permitir la dilatación de la misma.
- Instalar la tarima flotante según indicaciones del fabricante de la misma.
- El zócalo debe apoyar sobre un material elástico.

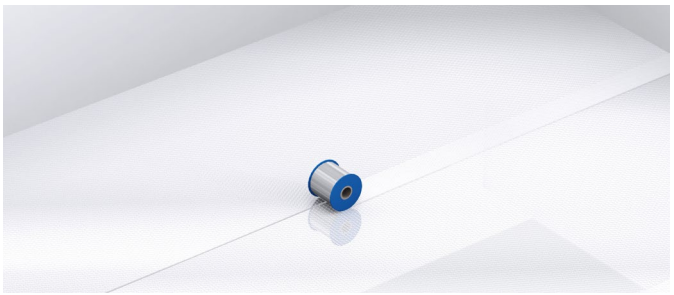
MODO DE APLICACIÓN



1. Limpiar y preparar el soporte con mortero autonivelante ARGONIV® 020 o ARGONIV® 120, eliminando los desniveles.



2. Extender la lámina en el sentido longitudinal de los tableros.



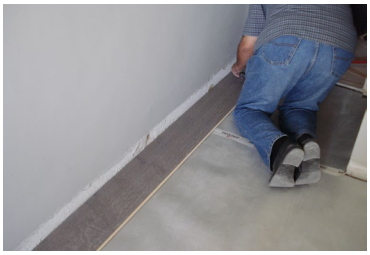
3. Solapar y sellar con cinta adhesiva de aluminio para dar continuidad al aislamiento y evitar el paso de humedades.



4. Instalar la tarima flotante según indicaciones del fabricante.

Ver vídeo de PUESTA EN OBRA







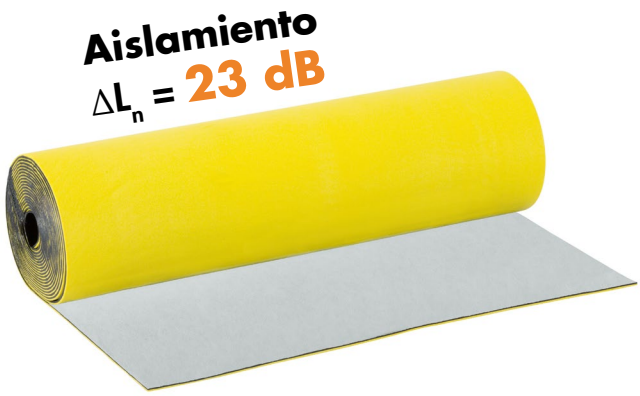
En pisos climatizados

Cualquiera que sea la temporada, antes de la colocación del sistema de parqué flotante, se comenzará a calentar durante al menos tres semanas antes. La puesta en obra del suelo en sí mismo, solo debe comenzar si la calefacción está apagada. El mortero u hormigón no debe estar húmedo en más del 3% de la masa seca. Calentar el sistema de calefacción en incrementos de 5 °C por día, hasta alcanzar la temperatura de uso (máximo 28 °C en superficie acabada).

SOLUCIÓN **CONFORT**

AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ELEMENTOS RÍGIDOS Y RUIDO DE IMPACTO BAJO SUELO CERÁMICO

FONODAN® 900 HS



- AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO
- GRAN DURABILIDAD
- FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN
- RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO
- CONFORT DE PISADA
- GRAN RESISTENCIA AL DESGARRO
- MÍNIMO ESPESOR

FONODAN® 900 HS es un producto bicapa formado por una membrana de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior, acabado en un geotextil termosoldado.

VENTAJAS

- Por su poca altura permite la rehabilitación acústica de forjados antiguos sin la necesidad de quitar el suelo.
- Buen aislamiento a ruido de impacto en bajo espesor y peso, ΔL_n = 23 dB.
- Alta resistencia al aplastamiento.
- Aporta la sensación de flotabilidad en los revestimientos cerámicos que imitan madera en obra nueva y rehabilitación, haciendo más real la imitación.
- Alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor.
- Fácil de instalar.
- Gran resistencia al desgarro.
- Es inerte al ataque de microorganismos asegurando su durabilidad en el tiempo.

USOS

- Diseñado especialmente para la mejora del aislamiento a ruido de impacto en obras de rehabilitación con el agarre directo de los solados cerámicos.
- Permite crear sistema flotante con los revestimientos cerámicos.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 15 µg/m³ según ISO 16000-6:2006

2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda

PRESENTACIÓN

Longitud	Ancho	Espesor	m²/rollo
10 m	0,92 m	3,9 mm	9,2

PROPIEDADES

Masa nominal	2,3	kg
Espesor nominal	3,9 (±0,2)	mm
Mejora a ruido de impacto ΔL_n	23	dB
Rigidez dinámica	< 60	MN/m³
Trabajo de histéresis	> 1,9	Nm
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 10	%
Resistencia a la compresión, 25%	> 35	kPa
Conductividad térmica	0,070	W/m°K
Factor de resistencia a la humedad, µ	> 20000	-
Reacción al fuego	NPD	Euroclase

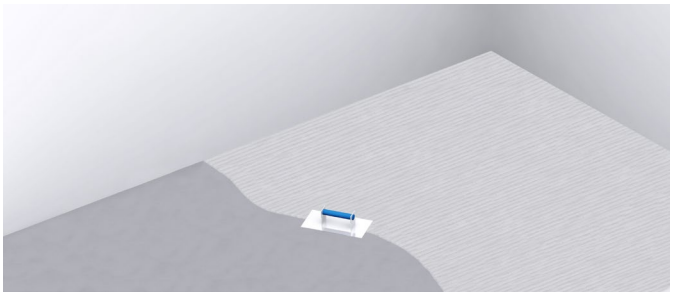


PUESTA EN OBRA BAJO SUELO CERÁMICO

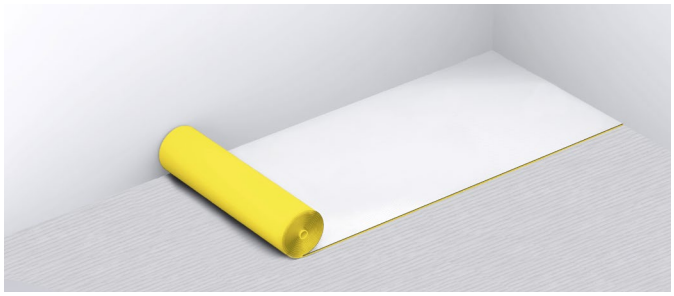
PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los desniveles del suelo de más de 3 mm en longitudes de 1 m deben igualarse previamente con pasta niveladora dependiendo del grueso necesario, para gruesos menores de 10 mm ARGONIV® 020 Élite y para gruesos mayores de 10 mm ARGONIV® 120 Élite.
- El soporte debe de estar limpio y libre de objetos extraños.
- Se utilizará CINTA DE SELLADO en los encuentros con pilares, paredes o instalaciones que salgan de forma emergente del suelo antes de colocar el FONODAN® 900 HS.

MODO DE APLICACIÓN



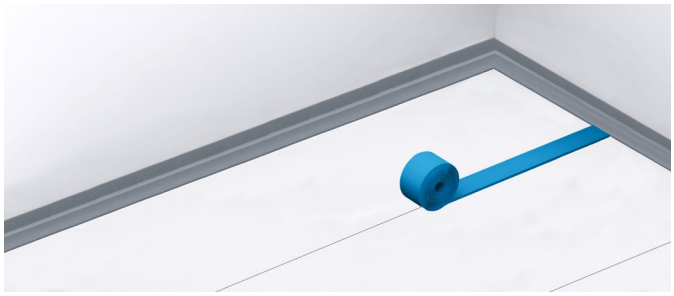
1. Extender una fina capa de ARGOCOLA® Élite 500, a una cara sobre el forjado.



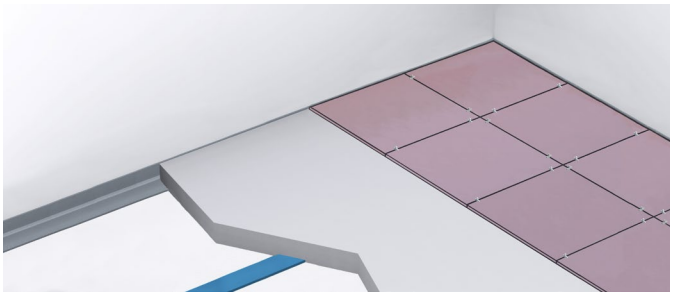
2. Desenrollar el FONODAN® 900 HS con el geotextil quedando visto y apretar ligeramente sobre el ARGOCOLA®.



3. La junta entre rollos debe quedar a testa, recortando con cúter al tamaño necesario.



4. Conviene sellar con cinta adhesiva rugosa para evitar el paso de humedad y con cinta de solape en los perímetros.



5. Verter cemento cola tipo ARGOCOLA® Élite 600 directamente sobre el producto y colocar las piezas cerámicas con los separadores para cuadrar las distintas piezas.



6. Verter ARJUNT® Universal mezclado con resina de látex (140 g/kg de ARJUNT®) para tapar las juntas.

SOLUCIÓN **REPOSO**

AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO BAJO MORTERO

IMPACTODAN®

EPD S-P- 01924

DIT Nº 439R/16



- AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO DE IMPACTO
- AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO
- GRAN DURABILIDAD
- FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN
- GRAN FLEXIBILIDAD
- MÍNIMO ESPESOR
- RESISTENTE A LA HUMEDAD
- CONFORT TÉRMICO
- CERTIFICADOS DIT Y EPD

IMPACTODAN® es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado, de celda cerrada, que proporciona al producto una estructuración interna elástica. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

VENTAJAS

- Aislamiento acústico a ruido de impacto $L'_{nT,w}$ < 65 dB.
- Aislamiento acústico a ruido aéreo:
  D_{nTA} > 50 dBA, para IMPACTODAN® 5
  D_{nTA} > 55 dBA, para IMPACTODAN® 10
- Gran flexibilidad, evita tener que usar morteros de relleno.
- Fácil y rápido de instalar.
- Gracias a su poco espesor, se consiguen altos rendimientos acústicos dejando más altura útil.
- Alta resistencia a la humedad y a la difusión de vapor.
- Buena conductividad térmica. Confort térmico. Cumple DB-HE entre viviendas.
- Gran durabilidad.

USOS

- Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto en forjados entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados.
- Complemento al aislamiento de suelos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en todo tipo de locales comerciales en edificios terciarios o en bajos comerciales de edificios comerciales.
- Aislamiento acústico en rehabilitación de suelos en viviendas.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Mejora del nivel de ruido normalizado (dB)
IMPACTODAN® 5	1 x 15	5	18 - 21
	2 x 50		
IMPACTODAN® 10	2 x 25	10	19 - 29

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 30 µg/m³ según ISO 16000-6:2006

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C

PROPIEDADES

	IMPACTODAN® 5	IMPACTODAN® 10	
Densidad nominal	27 ± 2	25 ± 2	kg/m³
Espesor nominal	5,0	10,0	mm
Mejora a ruido de impacto ΔL_n	20 dB	21 dB	%
Resistencia a la tracción	> 180	> 130	kPa
Rigidez dinámica	≤ 90	≤ 65	MN/m³
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 32	< 30	%
Resistencia a la compresión, 25%	> 23 ± 2	> 23 ± 2	kPa
Conductividad térmica	0,037	0.038	W/m°K
Factor de resistencia a la humedad, µ	> 2000	> 2000	-
Reacción al fuego	F	F	Euroclase

CUMPLIMIENTO DB-HR

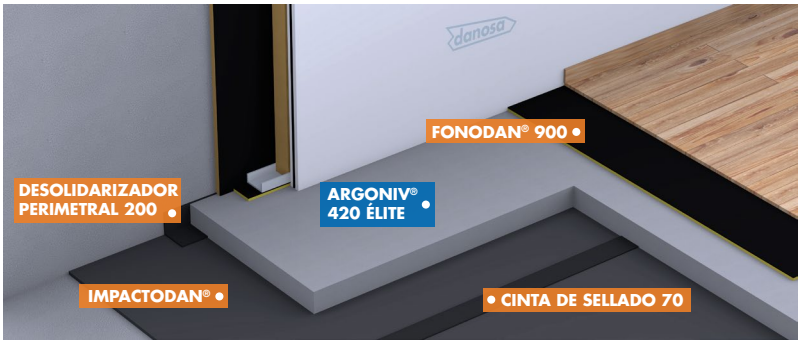
CTE CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

CLASE A LA COMPRESIBILIDAD

- La clase a la compresibilidad según su propia norma UNE no se puede facilitar debido a que es un producto no normalizado, en su lugar se recurre al Documento de Idoneidad Técnica (DIT) que justifica la aptitud del producto para la aplicación requerida.

RIGIDEZ DINÁMICA

- IMPACTODAN® 5: 87 MN/m³
- IMPACTODAN® 10: 55 MN/m³



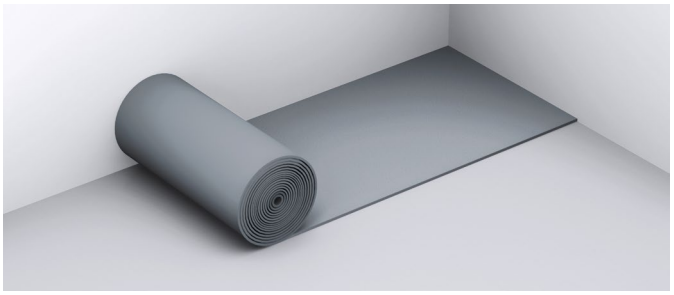
PUESTA EN OBRA BAJO MORTERO

IMPACTODAN®

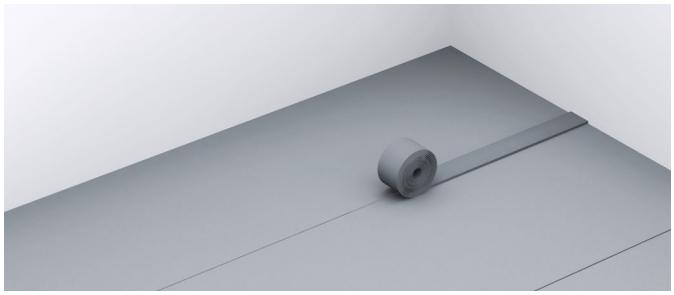
EPD S-P- 01924

DIT Nº 439R/16

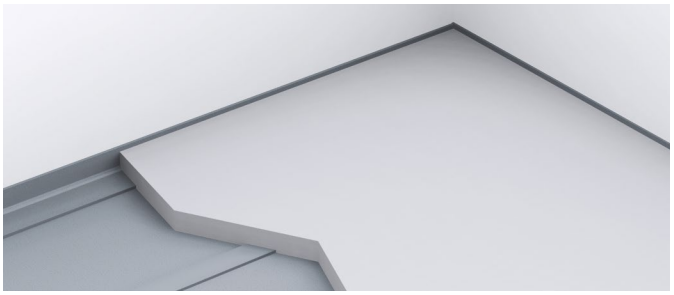
MODO DE APLICACIÓN



1. Extender la lámina a testa en todo el forjado, pasando por encima de las instalaciones.



2. Colocación de la banda en las uniones de lámina, en los encuentros verticales y puntos singulares.



3. Vertir el mortero directamente sobre la lámina.

GAMA DE PRODUCTOS AUXILIARES

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)
Desolidarizador de muros	0,15 x 12,5	10
Desolidarizador perimetral 200	0,20 x 25	3
Cinta de solape 70	0,07 x 25	3

Ver vídeo de PUESTA EN OBRA








SOLUCIÓN BAJANTES

CINTA BICAPA AUTOADHESIVA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES

FONODAN® BJ



- **AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO**
- **MAYOR INTIMIDAD**
- **AUTOADHESIVO**
- **POCO ESPESOR, FÁCIL ADAPTACIÓN**
- **GRAN RESISTENCIA AL DESGARRO**

FONODAN® BJ es una cinta bicapa formada por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado a la anterior. Elimina las frecuencias de resonancia en los tubos de bajantes metálicos o de PVC.

VENTAJAS

- Perdida de inserción IL > 17 dBA (sistema completo).
- Producto autoadhesivo fácil y rápido de instalar.
- Poco espesor, se adapta fácilmente al tubo bajante.
- Alta resistencia al desgarro, no rompe al instalarse.
- El doble refuerzo en codos y entronques aumenta el rendimiento acústico.
- Impide la aparición de moho en el aislamiento.

USOS

- Especialmente diseñado para minimizar los ruidos de las tuberías de evacuación en todo tipo de edificios.
- FONODAN® 130 aumenta el aislamiento en la zona más ruidosa de la bajante, como entronques y codos.
- FONODAN® 70 disminuye el ruido de tubos sifónicos y tuberías descolgadas en el interior de falsos techos.

PROPIEDADES

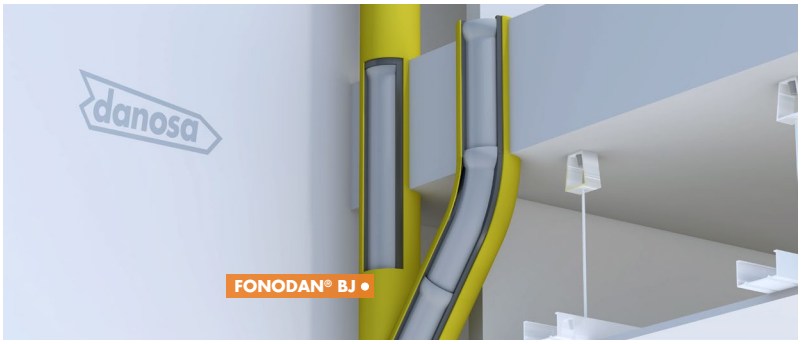
Masa nominal	1,1	kg/ml
Espesor nominal	3,9 ± 0,2	mm
Pérdida de Inserción, IL (1) (Solución completa)	12	dB
Resistencia a la tracción	> 450	kPa
Rigidez dinámica	≤ 100	MN/m³
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 35	%
Conductividad térmica del polietileno reticulado	0,050	W/m°K
Trabajo de histéresis	> 2	Nm
Reacción al fuego	B s1 d0	Euroclase

PRESENTACIÓN

Longitud	Ancho	Espesor	Rollos/palet
10 m	0,42 m	3,9 mm	32

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 15 µg/m³ según ISO 16000-6:2006



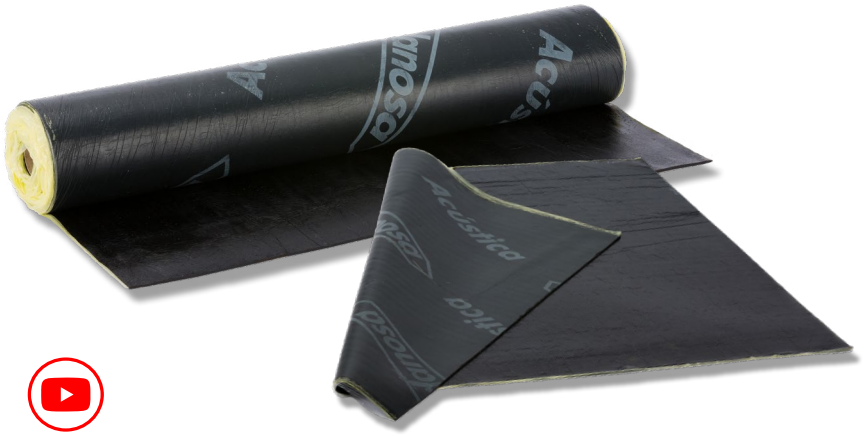
danosa Building together

SOLUCIÓN BAJAS FRECUENCIAS

LÁMINA BITUMINOSA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJAS FRECUENCIAS

EPD® THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM
EPD S-P- 01923

M.A.D.®



- AISLAMIENTO ACÚSTICO
- MAYOR INTIMIDAD
- AISLAMIENTO A BAJAS FRECUENCIAS
- POCO ESPESOR
- FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN
- MEJORA RESONANCIA
- CERTIFICADO EPD

M.A.D.® es una lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en sus caras externas por un film de polietileno de alta densidad. Acústicamente funciona como elemento plástico ente elementos rígidos, siendo un eficaz sustituto del plomo; entre elementos resorte funciona como resonador membrana (absorbente típico a bajas frecuencias).

VENTAJAS

- Al incrementar la masa de paramentos ligeros se consigue un mayor rendimiento acústico.
- Desplaza las frecuencias de resonancia de los elementos rígidos haciendo que el aislamiento sea mayor.
- Entre aislantes, transforma la energía acústica en dinámica mejorando el aislamiento a bajas frecuencias.
- Al aumentar el aislamiento a bajas frecuencias, las cámaras de aire empleadas pueden ser las mínimas posibles.
- Fácil de instalar grapándose a la superficie o utilizando M.A.D. Autoadhesiva.
- Al adherirse a chapas de acero galvanizado, mejora la resonancia de la misma.

USOS

- Se utiliza entre elementos rígidos, como placas de yeso laminado, para mejorar el aislamiento a bajas frecuencias, tanto en paramentos verticales como en horizontales.
- Utilizada entre elementos resortes para incrementar el aislamiento global del tratamiento, mejorando significativamente en bajas frecuencias.
- Se emplea en aislamientos de industria como material anti-resonante, dotando de masa acústica a las chapas de acero galvanizado.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Mejora aislamiento a ruido aéreo (dBA)
M.A.D. 2	1 x 12	2	> 3
M.A.D. 4	1 x 6	4	> 6
M.A.D. 4 autoadhesiva			
M.A.D. 4 autoadhesiva (placas)	1 x 1,20		
M.A.D. 6	1 x 4,5	6	> 7

PROPIEDADES

	M.A.D.® 2	M.A.D.® 4	M.A.D.® 4 autoadhesiva	M.A.D.® 6	
Masa nominal	> 3,4	> 6,5	> 5,7	> 9,0	kg/m²
Espesor	2,0	4,0	4,0	6,0	mm
Mejora a ruido aéreo sobre tabique placa de yeso laminado ΔR	2	5	4	6	dBA
Mejora del aislamiento a 125 Hz (entre elementos rígidos)	> 4	> 8	> 6	> 10	dBA
Mejora del aislamiento a 125 Hz (entre elementos resorte)	> 6,5	> 9,5	> 9,5	-	dBA
Módulo de Young	190	70	70	25	kPa
Coeficiente Possion	0,46	0,48	0,48	0,48	-
Reacción al fuego	D s3 d0	D s3 d0	D s3 d0	D s3 d0	Euroclase

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 50 µg/m³ según ISO 16000-6:2006

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C



AMORTIGUADOR PARA SISTEMAS LIVIANOS "DRYWALL"

CINTA BICAPA AUTOADHESIVA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ELEMENTOS RÍGIDOS

FONODAN® 50

Aislamiento
D_{nTA} > 50 dBA



- **AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO**
- **MAYOR INTIMIDAD**
- **MEJORA SONORIDAD DEL TABIQUE**
- **AUTOADHESIVO**
- **GRAN RESISTENCIA AL DESGARRO**

FONODAN® 50 es una cinta bicapa formada por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosolado a la anterior. Funciona como amortiguador de la unión rígida entre placa de yeso laminado y perfil.

VENTAJAS

- Aislamiento acústico D_{nTA} > 50 dBA.
- Mejora del nivel de ruido aéreo entre elementos rígidos ΔR_A > 3dBA.
- Mejora la sonoridad del tabique o trasdosados en los sistemas de una placa minimizando el sonido a hueco.
- Al desplazar la frecuencia de coincidencia diminuye la falta de intimidad que se produce por la pérdida de aislamiento a esas frecuencias, donde el oído humano es más sensible.
- Producto autoadhesivo fácil y rápido de instalar.
- Alta resistencia al desgarro, no rompe al instalarse.

USOS

- Banda antiresonante autoadhesiva para la mejora de la estructura del yeso laminado.
- Aislamiento a ruido de impacto en los entramados de tarimas.
- Banda antiresonante para estructuras metálicas en cubiertas de tejas.

PRESENTACIÓN

Longitud	Ancho	Espesor	Rollos/caja
10 m	4,6 cm	4 mm	7

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 15 µg/m³ según ISO 16000-6:2006

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

PROPIEDADES

Masa nominal	115	g/ml
Espesor nominal	3,9 ± 0,2	mm
Mejora del nivel de ruido aéreo entre placas, ΔRA	> 3	dB
Resistencia a la tracción	> 450	N/5cm
Rigidez dinámica	≤ 100	MN/m³
Deformación remanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 35	%
Conductividad térmica del polietileno reticulado	0,050	W/m°K
Trabajo de histéresis	> 2	Nm
Reacción al fuego	F	Euroclase



danosa
Building together

IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y MORTEROS PARA OBRA NUEVA Y REHABILITACIÓN

Soluciones sostenibles para el confort y la calidad de vida de las personas

Descubre un mundo de soluciones DANOSA
www.danosa.com

DANOSA ESPAÑA
Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico
Polígono Industrial. Sector 9.
19290 Fontanar, Guadalajara, España
Tel.: (+34) 949 888 210
info@danosa.com

DANOSA PORTUGAL
Zona Industrial Da Zicofa. Rua da Sismaria, Lote 12.
2415-809 Leiria, Portugal
Tel.: (+351) 244 843 110
portugal@danosa.com

DANOSA FRANCE
12, Avenue Arago.
91420 Morangis, France
Tel.: (+33) 0 141 941 890
france@danosa.com

DANOSA MÉXICO
Tel.: +00 52 155 356 769 52
mexico@danosa.com

DANOSA ANDINA
Cra. 7 #82-66. Oficina 311
Bogotá D.C., Colombia
Tel.: (+57) 3173 729 559
andina@danosa.com

DANOSA UK
Independence Unit 3, Stanbridge Road.
PO9 2NS Havant, Hampshire, United Kingdom.
Tel.: (+44) 8450 740 553
uk@danosa.com

DANOSA MAROC
14, Bd de Paris, 5ème Etage. Bureau nº 48.
Casablanca, Maroc
Tel.: (+212) 522 221 153
maroc@danosa.com

TIKIDAN
Tikitar Estate, Village Road, Bhandup (West)
400 078, Mumbai, India.
Tel.: (+91) 2241 266 666
info@tikidan.in

BIM danosa

Descárgate las bibliotecas BIM
de productos y sistemas

REV00-11/2020