



Bienvenido al silencio

Soluciones de Aislamiento Acústico para la Edificación



Impermeabilización



Aislamiento Acústico



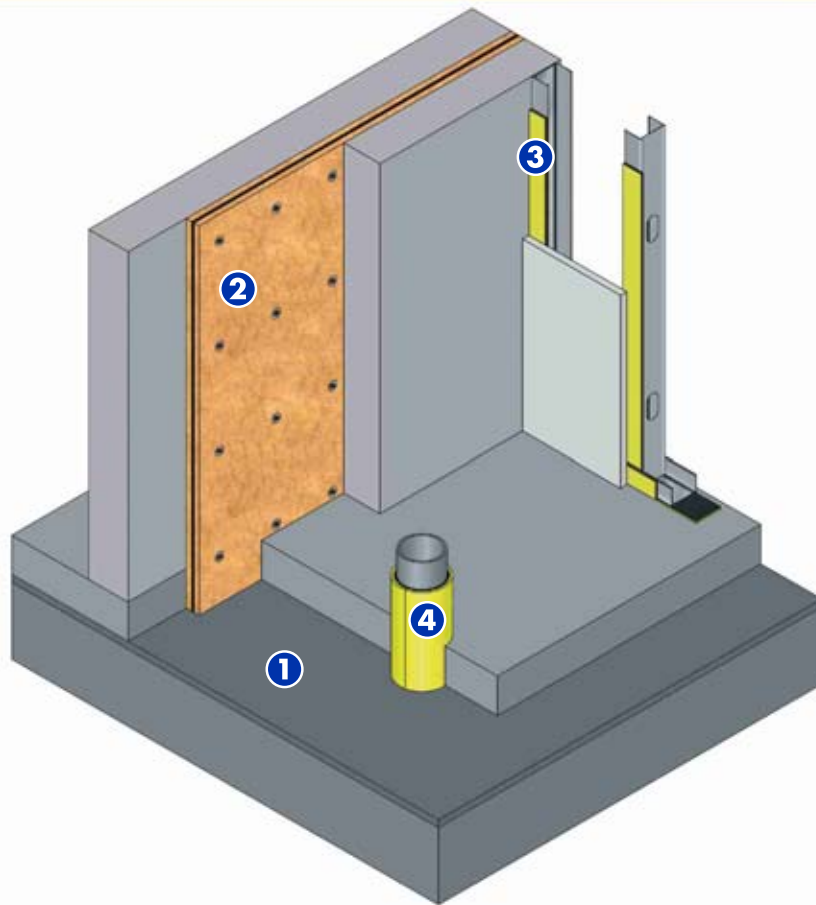
Drenajes y Geotextiles



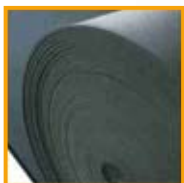
Energía Solar



www.danosa.com



1



IMPACTODAN



Aisla los forjados con sencillez y garantía.

> 50 dBA a ruido aéreo*
< 60 dBA a ruido de impacto*

2



DANOFON

Cumple las exigencias del futuro C.T.E. en la medianería.

> 50 dBA a ruido aéreo*

3



FONODAN

Amortigua la resonancia de los tabiques de yeso laminar.

> 3 dBA de incremento de aislamiento*

4



FONODAN BJ

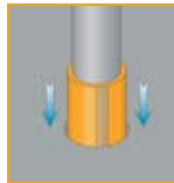
Evita el desagradable ruido de las bajantes en las zonas habitables

Pérdidas de inserción IL >17 dBA*

* Mediciones "in situ" para soluciones constructivas completas. Consulte nuestros catálogos técnicos.

IMPACTODAN

1. Extender la lámina sobre los soportes, solapando mediante la **BANDA DE SOLAPE** autoadhesiva.
2. Se emplearán **BANDAS PERIMETRALES** en los muros, para resolver completamente el mortero.
3. Todas las tuberías y elementos pasantes deben forrarse con **IMPACTODAN**.
4. Verter mortero.



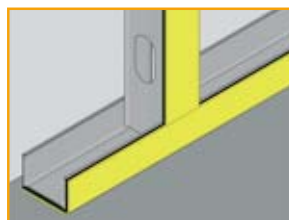
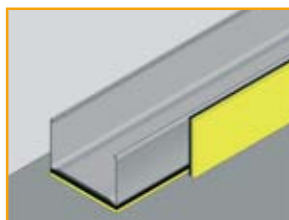
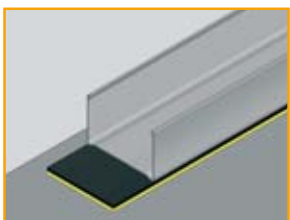
DANOFON

1. La solera debe interrumpirse en las medianerías. Para ello podemos optar entre:
 - independizar los tabiques del soporte mediante la banda desolidarizadora de muros **IMPACTODAN**.
 - colocar un elemento separador antes de verter el mortero.
2. **DANOFON** se fija al soporte mediante espigas de PVC. Las arandelas deben quedar rehundidas.
3. Debe mantenerse la estanqueidad de la membrana, incluso forrando pilares. Se recomienda reforzar los solapes con espigas adicionales.
4. Trasdosar con el segundo muro.



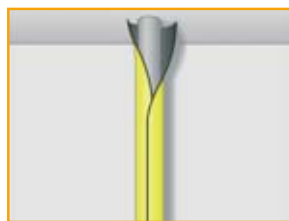
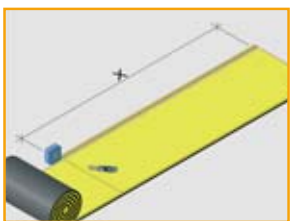
FONODAN

1. Pegar la banda **FONODAN** autoadhesiva a los canales perimetrales y fijar al soporte.
2. Forrar el lateral de los canales por los lados donde se vaya a fijar la placa.
3. Colocar los montantes y forrar con la banda **FONODAN**.
4. Fijar la placa de yeso laminar a la estructura mediante tornillos.



FONODAN BJ

1. Cortar a la medida de la longitud de la bajante el **FONODAN BJ**.
2. Quitar el plástico antiadherente.
3. Ajustar la pieza con la membrana autoadhesiva hacia la bajante.
4. Reforzar el codo con la cinta de **BANDA REFUERZO CODO**.
5. Forrar con la **BANDA REFUERZO PULPO** las tuberías descolgadas y tubo sifónico.
6. Por seguridad colocar una brida cada 0,5 m.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

IMPACTODAN

Espesor (mm)	Dimensiones rollo (m)	Ø rollos (m)	Conductividad λ (w/m.°C)	Densidad (kg/m ³)	ΔLw	Rigidez dinámica (Mn/m ³)	Resistencia a compresión (Kpa)
5	2 x 15	0,33	0,040	> 25	21 dB	> 9,0	> 20 %
	2 x 50	0,60					
10	2 x 25	0,60					

Cumple el Código Técnico de la Edificación en forjados: Aislamiento a ruido aéreo: DnT > 50 dB, medido "in situ". Nivel de ruido de impacto: LnT < 65 dB, medido "in situ".

DANOFON

Espesor (mm)	Dimensiones rollo (m)	m ² /palet	Peso (kg/m ²)	R	Resistencia térmica (m ² .°C/w)	Desgarro clavo (kN/m)	Resistencia al flujo de aire de la manta (Kpa . s/m ²)	Resistencia a la tracción transversal (N/5 cm)	Estabilidad dimensional (%)
28	6 x 1	54	8	63 dBA	0,77	> 370	33	280	0

Cumple el Código Técnico de la Edificación en medianeras de fábrica de ladrillo: Aislamiento a ruido aéreo: DnT > 50 dB, medido "in situ".

FONODAN

Espesor (mm)	Dimensiones rollo	Rollos/caja	ΔR_w
3,9 mm	46 mm x 10 m	7	> 3

Cumple el Código Técnico de la Edificación en medianeras de yeso laminar: Aislamiento a ruido aéreo: DnT > 50 dB, medido "in situ".

FONODAN BJ

Nombre comercial	Descripción	Espesor (mm)	Dimensiones del rollo	Rollos/palet
FONODAN BJ	Banda autoadhesiva para forrar las bajantes	3,9	42 cm x 10 m	32
BANDA REFUERZO CODO	Banda para reforzar el codo y entronques de las bajantes	3,9	13,2 cm x 10 m	4
BANDA REFUERZO PULPO	Banda para forrar tuberías descolgadas y tubo sifónico	3,9	6,6 cm x 10 m	8

danosa se reserva el derecho de modificar sin previo aviso los datos reflejados en éste catálogo.

DANOSA ESPAÑA

Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico

Polígono Industrial Sector 9
Tel.: +34 949 888 210
Fax: +34 949 888 223
19290 FONTANAR - GUADALAJARA
ESPAÑA

DANOSA FRANCE, S.A.

23, Route de la Darse - Bât XIII A
Tel.: +33 (0) 141 941 890
Fax: +33 (0) 141 941 899
94380 BONNEUIL - SUR - MARNE
FRANCE

DANOSA PORTUGAL

Rua C, Edifício 125 - Piso 2 - Gabinete 15
Tel.: +351 218 402 411
Fax: +351 218 402 413
1700-800 LISBOA (Aeroporto Lisboa)
PORTUGAL