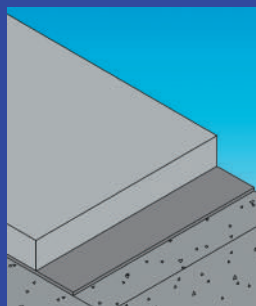
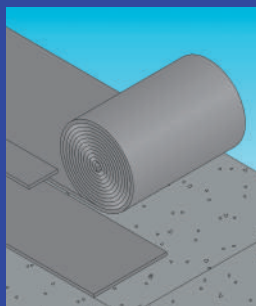
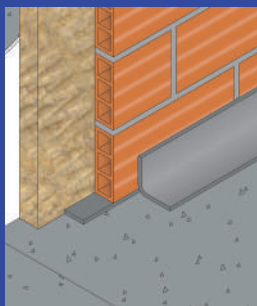
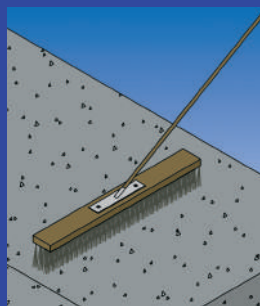


IMPACTODAN



**Aislamiento acústico
a ruido de impacto
para forjados**

**MEJORA EL
AISLAMIENTO
ACÚSTICO EN**

20dB



Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



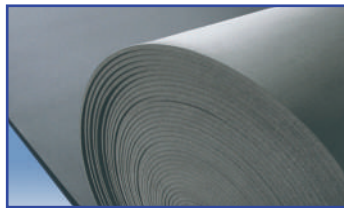
Claraboyas



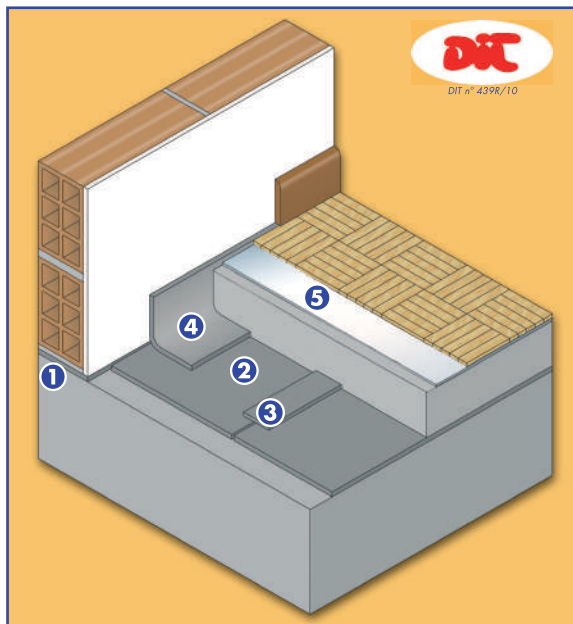
Sistema de aislamiento acústico a ruido de impacto para forjados.

El **IMPACTODAN** y sus bandas auxiliares están compuestos por polietileno químicamente reticulado de celda cerrada, que proporciona al producto una estructuración interna elástica.

Acústicamente el **IMPACTODAN** funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.



APLICACIÓN



> 50 dBA a ruido aéreo

< 60 dBA a ruido de impacto

Espesor: 5,5 cm. + acabado

1 DESOLIDARIZADOR DE MUROS*

Para dejar las paredes flotantes.

2 IMPACTODAN 5 ó 10

Polietileno reticulado para el total aislamiento acústico del forjado.

3 CINTA DE SOLAPE

Con adhesivo a una cara nos permite colocar las uniones del **IMPACTODAN** a testa asegurando la continuidad de la lámina.

4 DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL*

Con adhesivo a una cara que asegura la desolidarización del suelo con los elementos verticales.

5 SISTEMA CONFORDAN

Polietileno reticulado con film aluminizado para el aislamiento de la humedad y flotabilidad de la tarima.

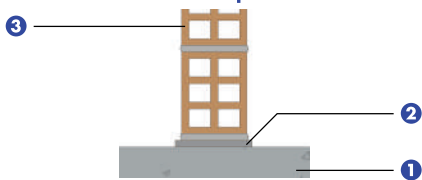
*Si las paredes fueran sobre el mortero flotante no sería necesario utilizar los desolidarizadores.

VENTAJAS

- **Cumple** con el **Código Técnico de la Edificación**.
- **Posee D.I.T.** con el n° 439 R/10 de ensayos "in situ", $L_nT_w < 60$ dB y $D_nTA > 50$ dBA.
- Instalación muy **económica**, fácil y eficaz.
- **Resistencia química y térmica** óptima.
- Al tener las celdas estructuradas (no ocluyendo aire en su interior), le otorga una **estabilidad** de sus propiedades **en el tiempo**, aún sometido a carga y fatiga.
- **Resistencia a la humedad** y a la **difusión de vapor**.
- **Excelente flexibilidad** para resolver los encuentros de paramentos verticales e instalaciones.
- Gran **eficacia** con muy poco espesor.
- Por su estabilidad **los morteros no necesitan armadura** (dosificación 1:5).

Todas estas ventajas hacen del **IMPACTODAN** un sistema imprescindible en las memorias de calidades.

1. Desolidarización previa de muros



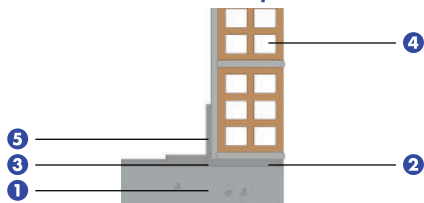
1. Forjado.
2. **Desolidarizador de muros.**
3. Tabique L.H.D. enlucido.

2. Extendido y sellado



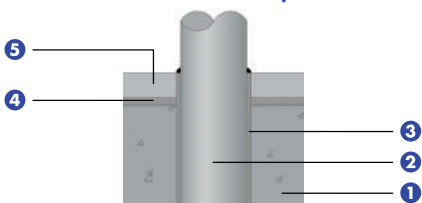
1. Forjado.
2. **Impactodan.**
3. **Cinta de solape.**

3. Desolidarización perimetral



1. Forjado.
2. **Desolidarizador de muros.** 5. **Desolidarizador perimetral.**
3. **Impactodan.** 4. Tabique L.H.D. enlucido.

4. Instalaciones bajantes



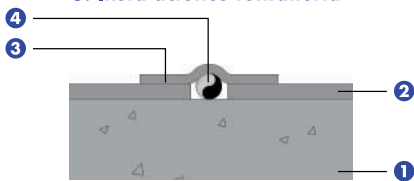
1. Forjado.
2. Tubo de bajante.
3. **Cinta de solape.** 4. **Impactodan.**
5. Capa de mortero.

5. Instalaciones calefacción



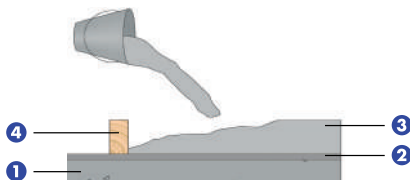
1. Forjado.
2. **Impactodan.** 3. **Cinta de solape.**
4. Tubería.

6. Instalaciones fontanería



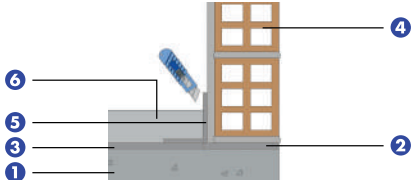
1. Forjado.
2. **Impactodan.** 3. **Cinta de solape.**
4. Tubería.

7. Vertido de mortero (relación 1:5)



1. Forjado.
2. **Impactodan.** 3. Capa de mortero.
4. Encofrado.

8. Recorte del sobrante



1. Forjado.
2. **Desolidarizador de muros.** 5. **Desolidarizador perimetral.**
3. **Impactodan.** 6. Capa de mortero.

PRESENTACIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NOMBRE COMERCIAL	ESPESOR (mm)	DIMENSIONES (m)	m ² /ROLLO	RIGIDEZ MECÁNICA (MN/m ³)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (Kpa)	ΔLw
IMPACTODAN	5	50 x2 ; 15 x 1	100; 15	< 95	> 20	20 dB
	10	25 x 2	50	< 65		19 dB
DESOLIDARIZADOR DE MUROS	10	12,5 x 0,15	12,5 m.l.	<100		/
DESOLIDARIZADOR PERIMETRAL	3	25 x 0,2	25 m.l.			/
CINTA DE SOLAPE	3	25 x 0,7	25 m.l.			/

DANOSA ESPAÑA

Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico

Polígono Industrial Sector 9

Tel.: +34 949 888 210

Fax: +34 949 888 223

e-mail: info@danosa.com

19290 FONTANAR - GUADALAJARA

ESPAÑA

DANOSA PORTUGAL

Zona Industrial da Zicofa

Rua da Sismaria, Lote 12

Tel.: +351 244 843 110

Fax: +351 244 843 119

e-mail: portugal@danosa.com

2415-809 LEIRIA

PORTUGAL



www.danosa.com

