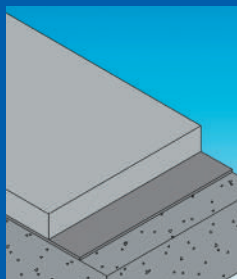
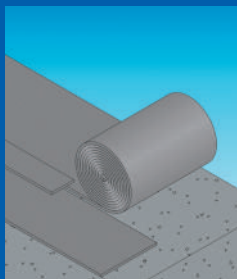
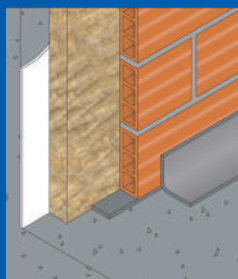
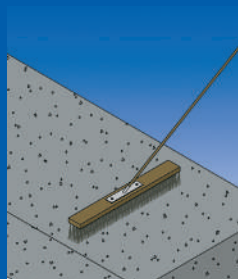


# Impactodan®



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

**MEJORA EL  
AISLAMIENTO  
ACÚSTICO EN  
20 dB**



Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



Claraboyas

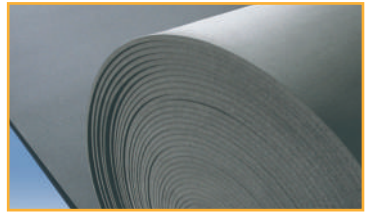


# DESCRIPCIÓN

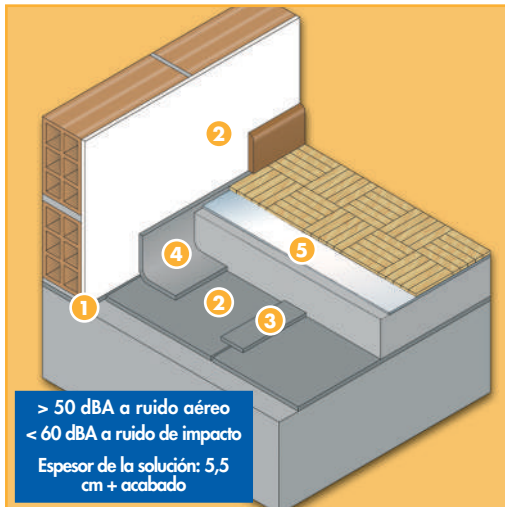
Sistema de aislamiento acústico a ruido de impacto para forjados.

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



## 1 Desolidarizador de muros\*

Para dejar las paredes flotantes.

## 2 Impactodan 5 o 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.

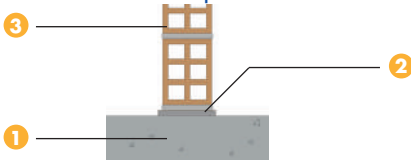
# VENTAJAS

- **Cumple** con el **Código Técnico de la Edificación**.
- **Posee D.I.T.** con el nº 439 R/10 de ensayos "in situ",  $L'nT,w < 60$  dB y  $DnTA > 50$  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.

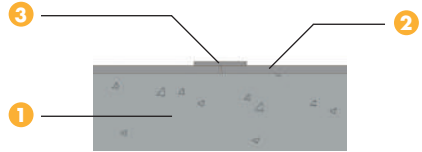
# PUESTA EN OBRA

## 1. Desolidarización previa de muros



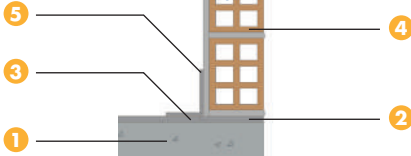
1. Forjado
2. **Desolidarizador de muros**
3. Tabique L.H.D. enlucido

## 2. Extendido y sellado



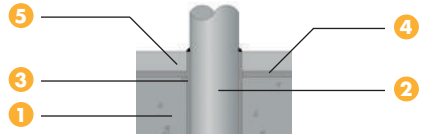
1. Forjado
2. **Impactodan**
3. **Cinta de solape**

## 3. Desolidarización perimetral



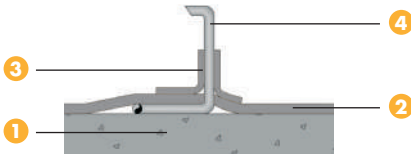
1. Forjado
2. **Desolidarizador de muros**
3. **Impactodan**
4. Tabique L.H.D.
5. **Desolidarizador perimetral**

## 4. Instalaciones: Bajantes



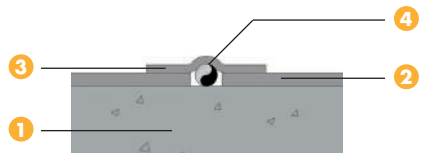
1. Forjado
2. Tubo de bajante
3. **Cinta de solape**
4. **Impactodan**
5. Capa de mortero

## 5. Instalaciones: Calefacción



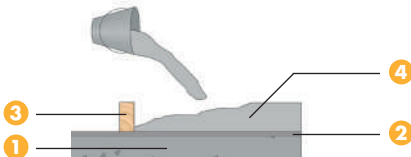
1. Forjado
2. **Impactodan**
3. **Cinta de solape**
4. Tubería

## 6. Instalaciones: Fontanería



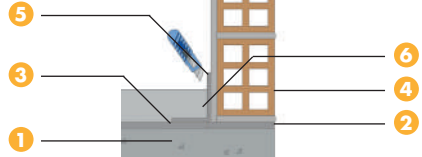
1. Forjado
2. **Impactodan**
3. **Cinta de solape**
4. Tubería

## 7. Vertido de mortero (relación 1:5)



1. Forjado
2. **Impactodan**
3. Encofrado
4. Mortero

## 8. Recorte del sobrante



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

# PRESENTACIÓN

Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m <sup>2</sup> /rollo	Rigidez mecánica (MN/m <sup>2</sup> )	Resistencia compresión (Kpa)	ΔLw (dB)
<b>Impactodan</b>	5	50x2;15x1	100;15	<95	> 20	20
	10	25x2	50	<65		19
<b>Desolidarizador de muros</b>	10	12,5x0,15	12,5 m.l.	<100		
<b>Desolidarizador perimetral</b>	3	25x0,2	25 m.l.			
<b>Cinta de solape</b>	3	25x0,7	25 m.l.			

**danosa** se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los datos reflejados en este catálogo.

## 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](mailto: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](mailto:portugal@danosa.com)

2415-809 LEIRIA

PORTUGAL

