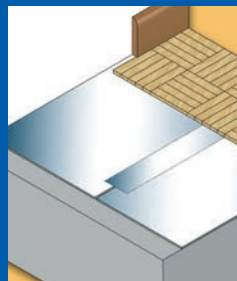
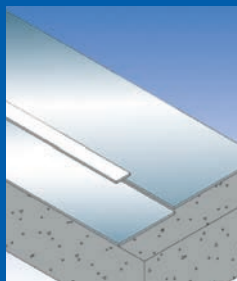
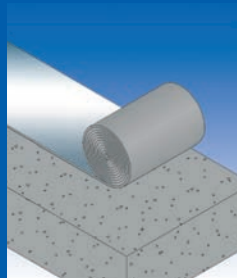
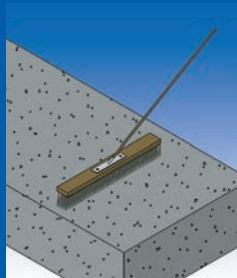


# Confordan®



**Aislamiento acústico  
a ruido de impacto  
para tarimas flotantes**

**MEJORA EL  
AISLAMIENTO  
ACÚSTICO EN  
18 dB**



Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



Claraboyas

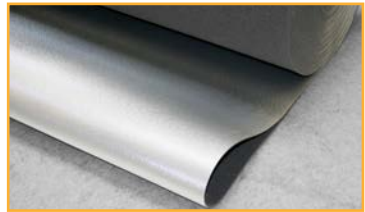
**danosa**

# DESCRIPCIÓN

Sistema de aislamiento acústico con protección frente a la humedad para las tarimas flotantes tanto en obra nueva como en rehabilitación.

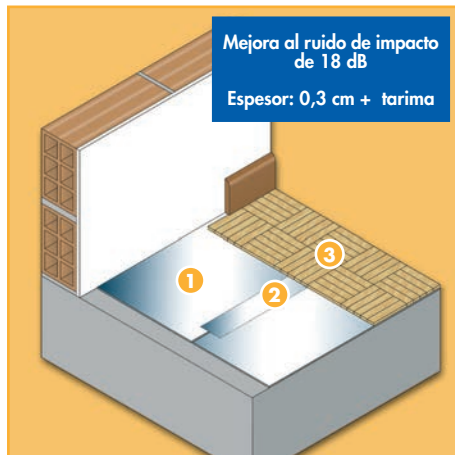
El **Confordan** es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado de celda cerrada, que proporciona al producto una estructuración interna elástica, acabada en un film aluminizado de LDPE.

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



# APLICACIÓN

## Rehabilitación



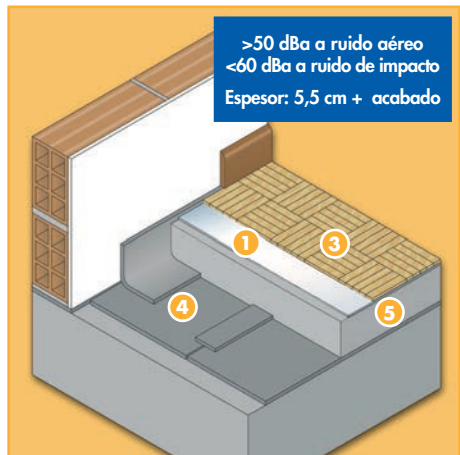
### 1 Confordan

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

### 2 Cinta de sellado Confordan

Cinta de sellado con adhesivo que permite colocar las uniones de **Confordan** a testa asegurando la continuidad de la lámina frente a la humedad.

## Obra nueva



### 3 Tarima flotante

Según sistema de clic o pegado.

### 4 Sistema Impactodan®

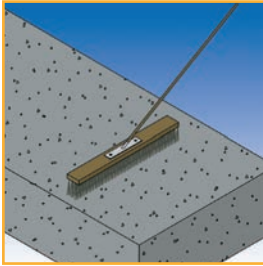
Polietileno reticulado para el total aislamiento acústico del forjado.

### 5 Mortero

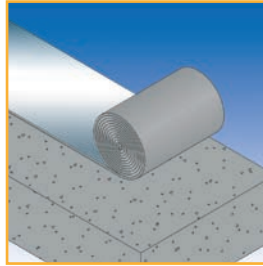
# VENTAJAS

- Instalación **fácil** y **económica**.
- Gran eficacia con **poco espesor**.
- **Estabilidad** de sus propiedades en el tiempo, aún sometida a carga y fatiga.
- **Excelente flexibilidad** para resolver los encuentros.
- Buen comportamiento al desgarro.
- **Resistencia química** y **térmica** óptima.
- **Alta resistencia** a la **humedad** y a la **difusión** de vapor de agua.
- La cinta de sellado de aluminio **disminuye la carga estática**.
- Una vez dejada una holgura perimetral, permite las **dilataciones** y **contracciones** de la tarima por los cambios de temperatura y humedad.

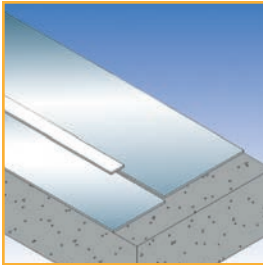
# PUESTA EN OBRA



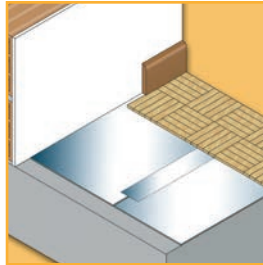
1. Si hubiera un desnivel de 3 mm en 1 metro, limpiar y regularizar el soporte con pasta.



2. Extender el rollo **Confordan** en el sentido longitudinal de los tableros.



3. Sellar las juntas para evitar la transmisión de humedad con **Cinta de Sellado**.



4. Colocar la tarima según sistema. No olvidar las cuñas distanciadoras para permitir la dilatación de la tarima.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre comercial	Rigidez mecánica (Mn/m <sup>3</sup> )	Resistencia a la compresión 50% (KPa)	Permeabilidad al vapor de agua (mg/m·h·Pa)	Mejora al ruido de impacto (dB)
<b>Confordan</b>	< 100	> 100 KPa	< 10 <sup>-3</sup>	18

Nombre comercial	Deformación remanente a 24 h (%)	Factor Rest. Difusión Vapor Agua $\mu$	Coefficiente de conductividad térmica (W·°K/m <sup>2</sup> )
<b>Confordan</b>	< 10	> 2000	0,040

## PRESENTACIÓN

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m <sup>2</sup> /rollo
<b>Confordan</b>	Rollos de 0,95 x 2,5	3	23,75

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)
<b>Cinta de sellado Confordan</b>	Rollos de 0,05 x 50	0,03

## 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



[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification

