

## AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ALTAS PRESTACIONES ACÚSTICAS EN SUELOS DE MADERA



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

### VENTAJAS

- Mejora a ruido de impacto  $\Delta_{L_n} = 22$  dB.
- 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.

### INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles  
(COV's) =  $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$   
según ISO 16000-6:2006



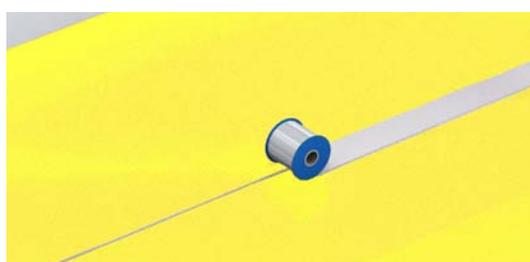
## MODO DE APLICACIÓN



1. Limpiar y preparar el soporte, 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.

## GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Mejora del nivel de ruido normalizado (dB)
IMPACTODAN® BT	1,06 x 25	3	22

## SOLUCIONES COMPATIBLES



Suelo con acabado de madera

