CONFORDAN®

AISLAMIENTO ACÚSTICO

AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN POR RADIADORES EN SUELOS DE MADERA

Aislamiento acústico a ruido de impacto

Gran durabilidad

Aislamiento reflexivo

Barrera de vapor

Fácil y rápida instalación

CONFORDAN® es una lámina flexible de polietileno químicamente reticulado, de celda cerrada que proporciona al producto una estructuración interna elástica, acabado en un film aluminizado de LDPE. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

VENTAJAS

- Mejora a ruido de impacto Δ_{Ln} = 18 dB.
- Buen aislamiento acústico a ruido de impacto.
- Instalación económica, fácil y eficaz.
- Alta durabilidad.
- Resistencia química y térmica óptima.
- Barrera de vapor.
- Aislamiento térmico reflexivo.
- La cinta de sellado de aluminio disminuye la carga estática.

USOS

- Sistemas de suelos tarima en viviendas con sistema de calefacción tradicional.
- Complemento del sistema IMPACTODAN® en viviendas con sistema de calefacción tradicional.
- Barrera antihumedad y de separación para acabados en tarima flotante.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles
(COV's) = 30 µg/m^3
según ISO 16000-6:2006

danosa
Building together

CONFORDAN®

MODO DE APLICACIÓN

1. Limpiar y preparar el soporte con mortero autonivelante ARGONIV® 020 o ARGONIV® 120, 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)
CONFORDAN®	0,95 x 15	3	18

SOLUCIONES COMPATIBLES

Suelo con acabado de madera

DANOSA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la información contenida en esta ficha.

REV01-10/2019