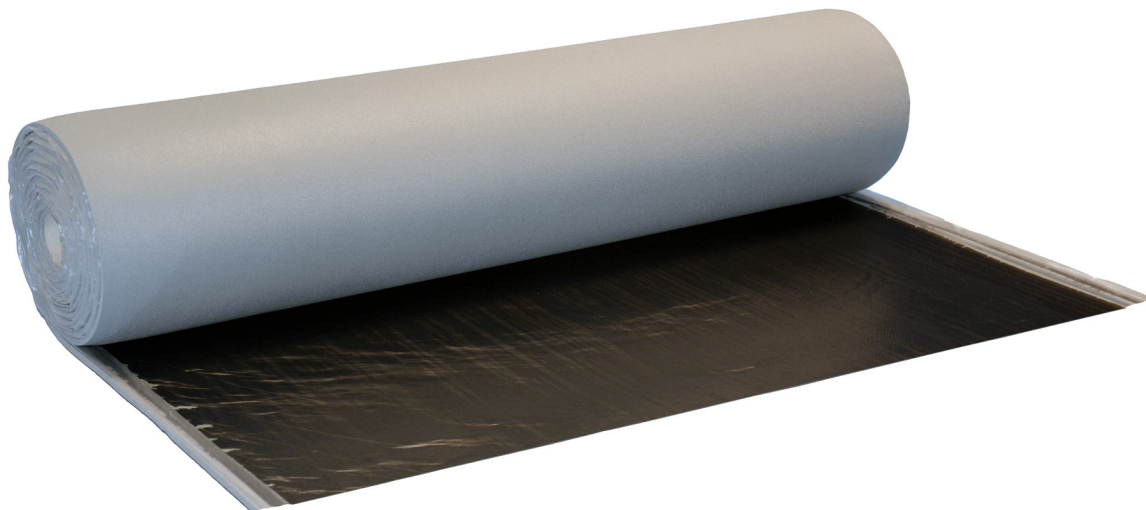


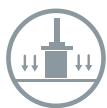
AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ALTAS PRESTACIONES Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



Aislamiento
acústico a
ruido de impacto



Resistencia al
aplastamiento



Gran
durabilidad



Fácil y rápida
instalación



Apto para
suelo
irregular



Confort
térmico

SONODAN® First Layer es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior. Acústicamente funciona como amortiguador aplicado en un sistema masa-resorte-masa.

VENTAJAS

- Mejora nivel de ruido de impacto bajo mortero de 5 cm $\Delta L_w > 30$ dB.
- Mejora nivel de ruido aéreo $\Delta R_w > 6$ dB.
- Buena resistencia a la humedad.
- Gran resistencia al desgarro.
- Instalación económica, fácil y eficaz.
- Gran durabilidad.
- Resistencia química y térmica óptima.
- Buena resistencia a la compresión.
- Admite pequeñas irregularidades en el suelo.

USOS

- Aislamiento a ruido aéreo y de impacto en suelos flotantes entre distintos usuarios, y donde se requiere un mejor rendimiento con respecto a la resistencia a compresión.
- Rehabilitación de pavimentos en edificios residenciales con necesidades de altas prestaciones acústicas.
- Salas de máquinas en edificación.

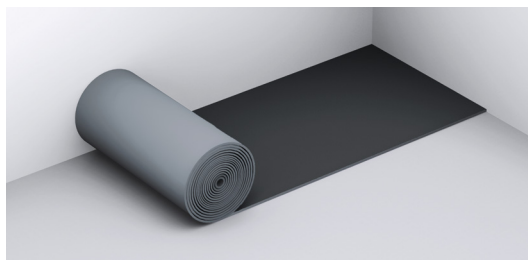
INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles
(COV's) = $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$
según ISO 16000-6:2006

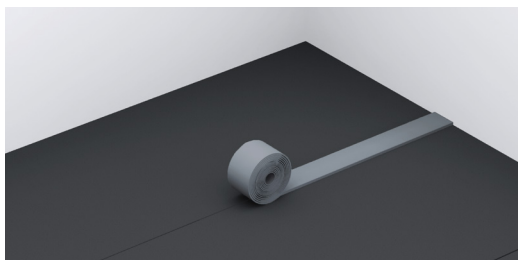




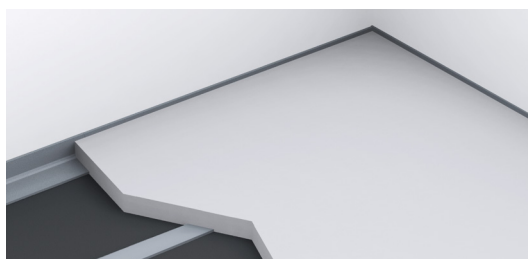
MODO DE APLICACIÓN



1. Extender la lámina a testa en todo el forjado, pasando por encima de las instalaciones



2. Colocación de la banda en las uniones de lámina, en los encuentros verticales y puntos singulares



3. Vertir el mortero directamente sobre la lámina.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
SONODAN® First Layer	8	0,92 x 6

SOLUCIONES COMPATIBLES



Suelo flotante para rehabilitación de edificios



Suelo flotante de alta resistencia

