

AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO DE ALTAS PRESTACIONES Y BAJA SONORIDAD



Aislamiento
acústico a
ruido de impacto



Mejora
aislamiento
del tabique



Aisla ruido
de reflexión



Resistencia al
aplastamiento



Barrera de
vapor



Confort de
pisada



Apto para
suelo
irregular



Gran
durabilidad

FONODAN® 900 es un producto bicapa formado por una membrana autoadhesiva de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior, aporta masa acústica a la superficie, eliminando las frecuencias de resonancia.

VENTAJAS

- Mejora del nivel de ruido aéreo entre elementos rígidos $\Delta R_A > 4$ dBA.
- Mejora el nivel de ruido de impacto bajo tarima $\Delta L_w > 22$ dB.
- Mejora nivel de ruido de impacto bajo mortero de 5 cm $\Delta L_w > 21$ dB.
- Sonoridad de 70 sonios.
- Disminuye el ruido de la propia tarima. Menor sonoridad.
- Gran resistencia al desgarro.
- Instalación económica, fácil y eficaz.
- Gran durabilidad.
- Resistencia química y térmica óptima.
- Barrera de vapor.
- Buena resistencia a la compresión.
- Sensación de confort en la pisada.
- Admite pequeñas irregularidades en el suelo.
- La cinta de sellado de aluminio disminuye la carga estática.

USOS

- Sistemas de suelos tarima de alto rendimiento acústico como hoteles, residencias, etc. y donde se requiera menor ruido interior.
- 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) = $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$
según ISO 16000-6:2006



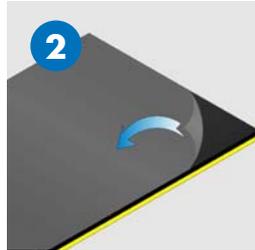


MODO DE APLICACIÓN

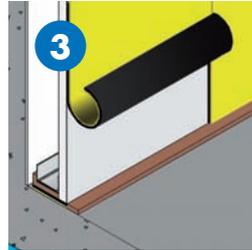
Aplicación en yeso laminado



1. Fijar la primera placa de yeso laminado.



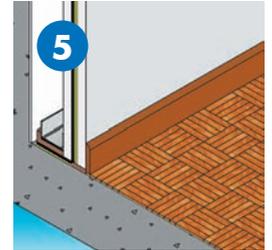
2. Retirar el plástico antiadherente.



3. Desplegar el rollo sobre la placa.



4. Presionar de forma que no queden bolsas de aire.

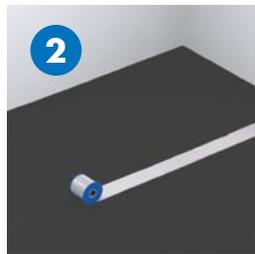


5. Fijar la segunda placa de yeso laminado.

Aplicación bajo tarima



1. Extender la lámina en el sentido longitudinal de los tableros.



2. Sellar con cinta de aluminio para evitar humedades y electricidad estática.



3. Instalar la tarima flotante según indicaciones del fabricante.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)
FONODAN® 900	4	0,92 x 10

SOLUCIONES COMPATIBLES

