

MEMBRANA BICAPA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ELEMENTOS RÍGIDOS Y RUIDO DE IMPACTO



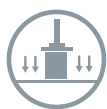
AISLAMIENTO ACÚSTICO



Aislamiento acústico a ruido de impacto



Gran durabilidad



Resistencia al aplastamiento



Fácil y rápida instalación



Confort de pisada



Gran resistencia al desgarro



Mínimo espesor

FONODAN® 900 HS es un producto bicapa formado por una membrana de alta densidad y un polietileno químicamente reticulado termosoldado al anterior, acabado en un geotextil termosoldado.

VENTAJAS

- Por su poca altura permite la rehabilitación acústica de forjados antiguos sin la necesidad de quitar el suelo.
- Buen aislamiento a ruido de impacto en bajo espesor y peso, $\Delta L_n = 23$ dB.
- Alta resistencia al aplastamiento.
- Aporta la sensación de flotabilidad en los revestimientos cerámicos que imitan madera en obra nueva y rehabilitación, haciendo más real la imitación.
- Alta resistencia a la humedad y a la difusión del vapor.
- Fácil de instalar.
- Gran resistencia al desgarro.
- Es inerte al ataque de microorganismos asegurando su durabilidad en el tiempo.

USOS

- Diseñado especialmente para la mejora del aislamiento a ruido de impacto en obras de rehabilitación con el agarre directo de los solados cerámicos.
- Permite crear sistema flotante con los revestimientos cerámicos.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$
según ISO 16000-6:2006
2011 del Ministerio Francés de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transporte y Vivienda





PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Los desniveles del suelo de más de 3 mm en longitudes de 1m deben igualarse previamente con pasta niveladora dependiendo del grueso necesario, para gruesos menores de 10 mm ARGONIV® 020 Élite y para gruesos mayores de 10 mm ARGONIV® 120 Élite.
- El soporte debe de estar limpio y libre de objetos extraños.
- Se utilizará CINTA DE SELLADO en los encuentros con pilares, paredes o instalaciones que salgan de forma emergente del suelo antes de colocar el FONODAN® 900 HS.

GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones (m)	m ² /palet	Rollos/palet
FONODAN® 900 HS	3,9	0,92 x 10	147,2	16

MODO DE APLICACIÓN



1. Extender una fina capa de ARGOCOLA® Élite 500, a una cara sobre el forjado.



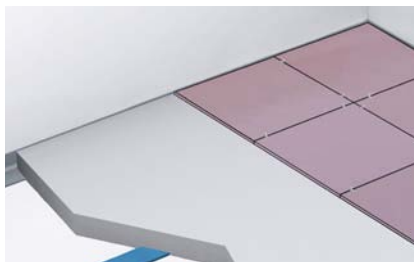
2. Desenrollar el FONODAN® 900 HS con el geotextil quedando visto y apretar ligeramente sobre el ARGOCOLA®.



3. La junta entre rollos debe quedar a testa, recortando con cúter al tamaño necesario.



4. Conviene sellar con cinta adhesiva para evitar el paso de humedad y con cinta de solape en los perímetros.



5. Verter cemento cola tipo ARGOCOLA® Élite 600 mezclado con resina de látex (140 g/kg de ARGOCOLA®) directamente sobre el producto y colocar las piezas cerámicas con los separadores para cuadrar las distintas piezas.



6. Verter ARJUNT® Universal mezclado con resina de látex (140 g/kg de ARJUNT®) para tapar las juntas.

SOLUCIONES COMPATIBLES



Suelo flotante básico (acabado cerámico)

