

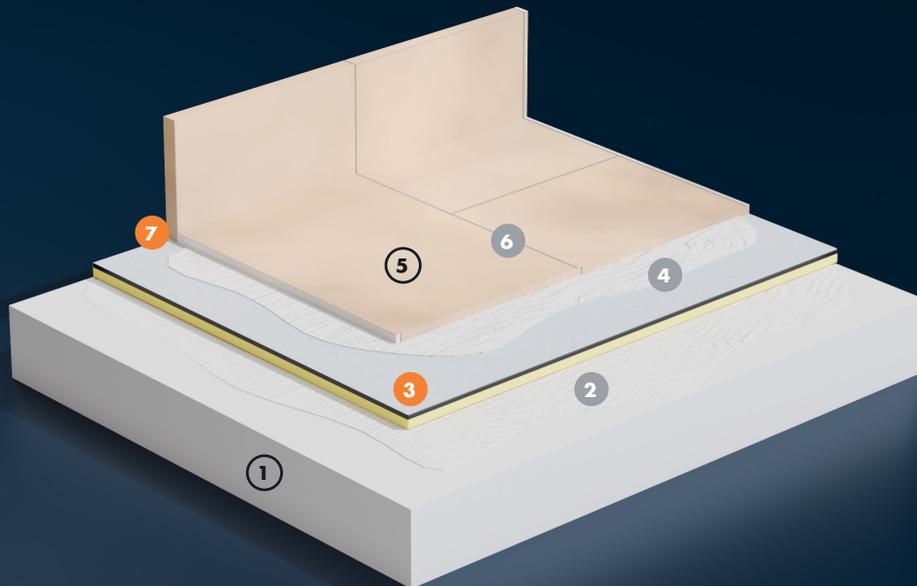
# SUELO FLOTANTE BÁSICO

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado con membrana acústica

Acabado: Pavimento cerámico



SUF6



## PROTECCIÓN FRENTE AL RUIDO CONFORDAN® 900 HS

### VENTAJAS

- Sistema con muy poco espesor que permite rehabilitar sobre el suelo antiguo existente.
- Produce una mejora a ruido de impacto  $\Delta L_w = 23$  dB.
- Alta flexibilidad de los morteros que evitan fisuras por cargas diferenciales.
- Alta resistencia al aplastamiento.
- Aporta sensación de flotabilidad a las cerámicas que imitan madera.
- Fácil y rápida adherencia del cemento-cola.
- Alta resistencia a la humedad y difusión de vapor de agua.
- Fácil de instalar.
- Resistente al desgarro.
- Alta durabilidad en el tiempo.

### APLICACIÓN

- Rehabilitación de solados existentes en edificación pública como hoteles.
- Rehabilitación de solados existentes en edificación privada como viviendas.
- Locales comerciales de alto tránsito con acabados cerámicos.
- Aislamiento extra en locales húmedos sobre suelo flotante.
- Superficies cerámicas que imitan madera.

### LEYENDA

Suelo:

- ① Soporte existente
- ② Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500
- ③ Aislamiento acústico CONFORDAN® 900 HS
- ④a Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 500 para baldosas <90 cm
- ④b Adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 600 para baldosas >90 cm
- ⑤ Pavimento cerámico
- ⑥ Mortero de rejuntado ARJUNT® Universal elastificado
- ⑦ Aislamiento acústico Cinta de solape 70

### IMPORTANTE

- Consulte aquí el [Manual de Colocación de baldosas cerámicas de ANFAPA](#)



- Garantizar la eliminación de las bolsas de aire tanto en la colocación del CONFORDAN® 900 HS como en la cerámica.



[Video de puesta en obra](#)

# SUELO FLOTANTE BÁSICO

Aislamiento acústico: Polietileno reticulado con membrana acústica  
Acabado: Pavimento cerámico



## PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Función	Producto	Descripción	Propiedad	Valor
Adhesivo cementoso	<b>ARGOCOLA® ÉLITE 500</b>	Adhesivo cementoso C2TE S1 deformable.	Rendimiento	6 kg/m <sup>2</sup>
Aislamiento acústico de elementos rígidos y ruido de impacto	<b>CONFORDAN® 900 HS</b>	Rollo de polietileno reticulado y membrana de alta densidad.		
Adhesivo cementoso	<b>ARGOCOLA® ÉLITE 600</b>	Adhesivo cementoso C2TES2 muy deformable.	Rendimiento	6 kg/m <sup>2</sup>
Rejuntado	<b>ARJUNT® UNIVERSAL</b>	Mortero de rejuntado para cerámica CG2 AW.	Rendimiento	0,64 kg/m <sup>2</sup>
Mejora de la flexibilidad	<b>DANOMIX® Látex</b>	Aditivo de resina látex para mejorar las propiedades de la lechada de cemento.		
Junta perimetral	<b>Cinta de solape 70</b>	Cinta en base de polietileno para absorción de dilataciones.		

Nota: Esta ficha está incluida dentro de un sistema acústico de caja dentro de caja. Ver cuadro.

## UNIDAD DE OBRA

Aislamiento acústico sobre pavimento nivelado y con acabado cerámico formado:

Soporte nivelado, limpio, firme y libre de residuos grasos o sueltos; lámina multicapa de 3,9 mm de espesor, CONFORDAN® 900 HS ecoetiqueta ambiental tipo III, a testa o continuidad con cinta tipo carroceros y fijada al soporte con adhesivo cementoso para fijación de productos de aislamiento, ARGOCOLA® Élite 500 C2TES1, con llana dentada en el sentido corto garantizando la evacuación del aire, macizando el sistema y eliminando arrugas en la membrana.

Acabado cerámico con lado mayor <90 cm tomado con adhesivo cementoso ARGOCOLA® Élite 600 con doble encolado, llana dentada en el sentido corto de la cerámica y lamido sobre la pieza. Junta >1.5 mm con mortero de rejuntado, ARJUNT® Universal amasado en textura masilla, 25% de DANOMIX® Látex y un 75% de agua.

Incluso parte proporcional de limpieza del soporte, maceado mecánico tanto de la lámina CONFORDAN® 900 HS como de la cerámica respetando las recomendaciones de la UNE EN 12004 y UNE 13888 en lo referente a la anchura mínima de la junta >1.5 mm y el vaciado de adhesivo para garantizar que el mortero de rejuntado penetre perfectamente.

## GRÁFICA

