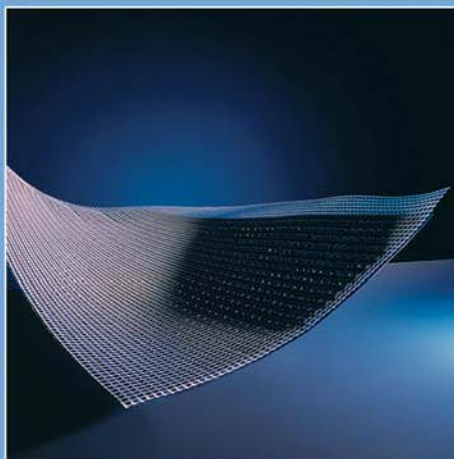
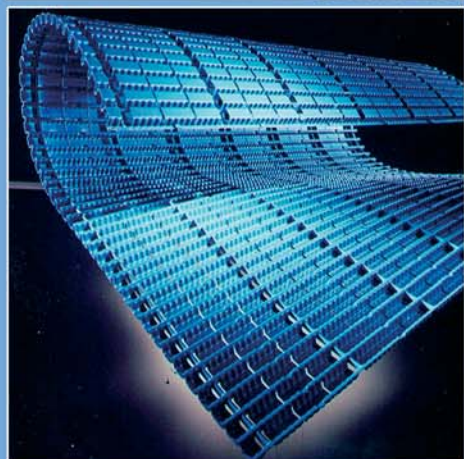
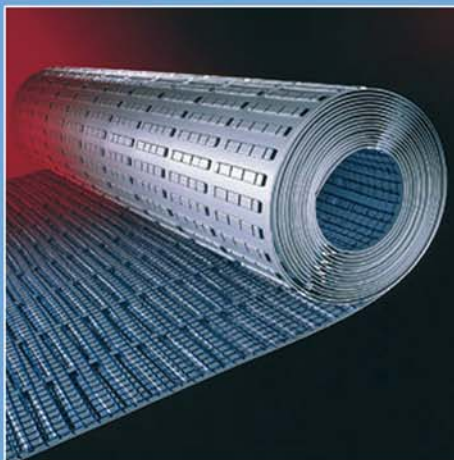
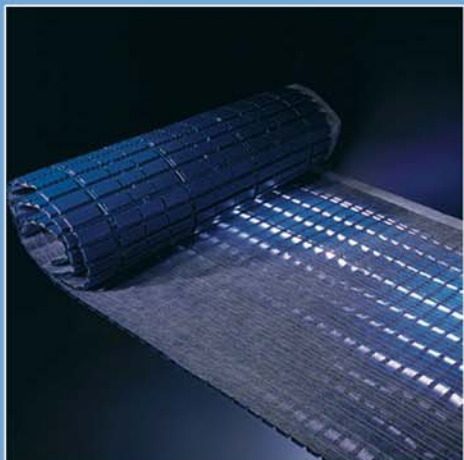




Sistemas de

Renovación



Sistemas de

Renovación

Impermeabilización

Drenaje

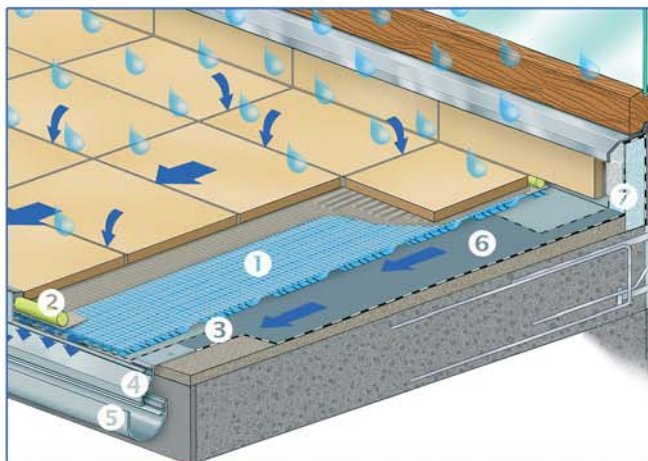
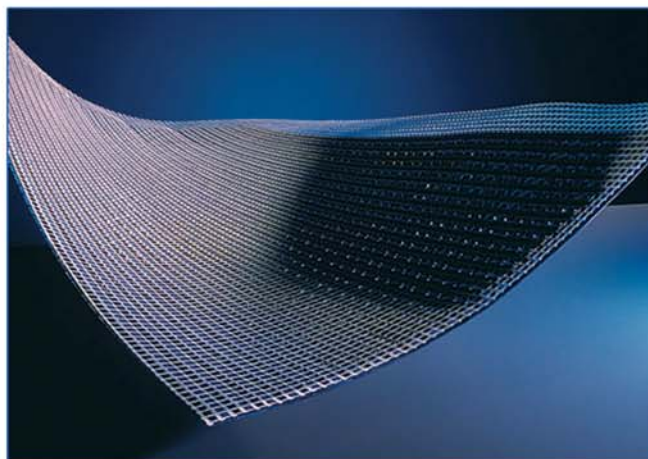
Ventilación

Desacoplamiento

Balcones
Azoteas
Piscinas
Pavimentos interiores
Parkings



Lámina fina de drenaje con triple efecto, drena, ventila y desacopla. Para la colocación de azulejos y pavimentos cerámicos. Exterior.



- 1 Watec®3E Lámina de drenaje de capa fina.
- 2 Water® FS remate de junta perimetral.
- 3 Cinta adhesiva para perfiles perimetrales.
- 4 Perfil metálico de cierre de drenaje.
- 5 Canal de desagüe.
- 6 Ardex 8+9: mortero de impermeabilización.
- 7 Cinta adhesiva perimetral.

Adhesivos recomendados para la colocación del pavimento:

- Ardex X701
- Ardex X78

Pendientes:

Mínimo un 1,5 %, hasta un máximo del 2,5 %.

Impermeabilización:

Ardex 8+9: mortero de impermeabilización.

Formatos de pavimentación:

Gres fino, mínimo 200x200x8 mm.
Gres, mínimo 200x200x10 mm.
Baldosas hendidas, mínimo 120x240x10 mm.
Formato máximo, 40x40 cm.
Altura de construcción incluido el pavimento: aprox. 16 mm.

Watec®3E drena, ventila y desacopla pavimentos cerámicos de exterior de forma eficaz y duradera, ofreciendo una protección segura frente a daños por heladas, debidos al estancamiento del agua, y eflorescencias causadas por el mortero.

Se trata de **un sistema flotante** que consigue un 100% de desacoplamiento, evitando desprendimientos y fisuras por tensiones de cizallamiento causadas por el tiempo.

VENTAJAS

- Una combinación única de sistema flotante y pavimentación en capa fina, mediante un tejido de rejilla superior, resistente a la rotura.
- Triple protección mediante drenaje, ventilación y desacoplamiento.

El drenaje rápido y la ventilación ofrecen una protección eficaz frente a los daños por heladas y eflorescencias debidos a aguas estancadas.

Un desacoplamiento del 100 % de la superficie mediante la colocación flotante garantiza una protección segura contra las fisuras en el pavimento y desprendimientos por tensiones de cizalladura causadas por el tiempo.

- Máximo rendimiento de drenaje comparado con otros drenajes de capa fina.
- Reducida altura de construcción de aprox. 16 mm, incluido el pavimento final.
- Sistema garantizado por 5 años.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Alicatado en capas finas.

SUPERFICIE / PAVIMENTO

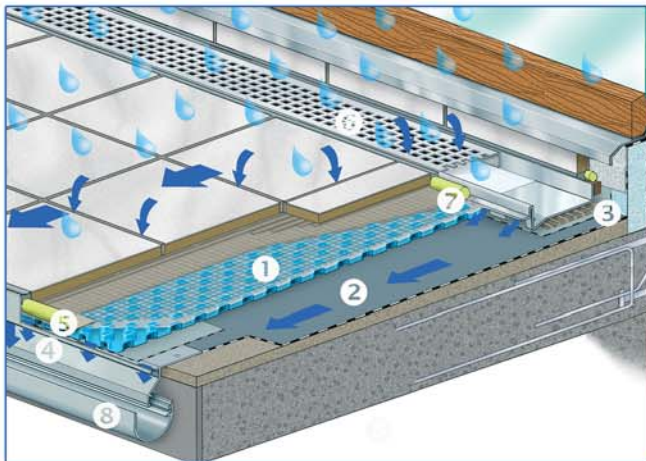
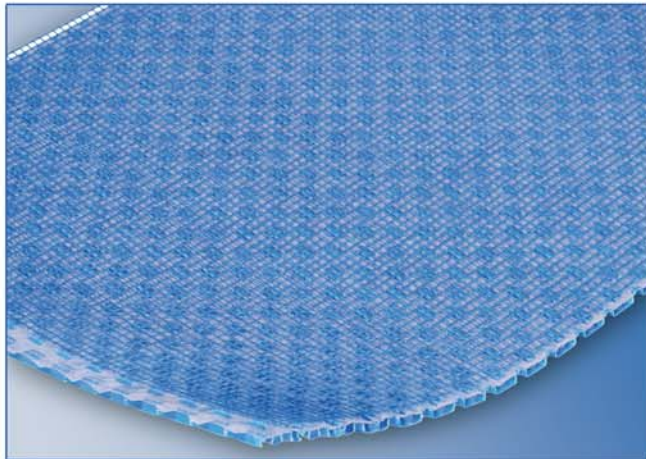
Requerimiento de la superficie: plana, resistente a compresión, libre de flexión (no aplicable directamente sobre aislamientos).

Superficies adecuadas:

- Terrazas en contacto con la tierra, balcones con salientes libres.
- Alicatados antiguos, solados flotantes (sobre aislamientos).
- Láminas o moteros de estanqueidad.

Watec® Drain KP

Lámina de drenaje para la colocación de cerámica y piedra natural en capa fina flotante, con actividad pasiva capilar.



- 1 Watec® Drain KP Drenaje en capa fina.
- 2 Ardex 8+9 Mortero de impermeabilización.
- 3 Cinta adhesiva perimetral.
- 4 Perfil de cierre de drenaje.
- 5 Watec® FS remate de junta perimetral.
- 6 Rejilla de drenaje con filtro de impurezas.
- 7 Watec® BW cinta de remate de juntas de expansión, Watec® ST cinta adhesiva de juntas entre láminas.
- 8 Canal de desagüe.

Impermeabilización:

Ardex 8+9: mortero de impermeabilización.

Formatos de pavimento:

Gres fino, mínimo 200x200x8 mm.

Gres, mínimo 200x200x10 mm.

Baldosas hendidas, mínimo 120x240x10 mm.

Placas de piedra natural tallada resistentes a las heladas y contra deformaciones, (p. ej. granito, cuarzo, etc.), mínimo 200x200 x15 mm.

Formato máximo: 40x40 cm.

Altura de construcción incluido el pavimento: a partir de aprox. 21 mm.

Watec® Drain KP es la única lámina fina de drenaje con actividad pasiva capilar para colocación flotante, sin adherirse a la superficie. Un 100 % de desacoplamiento y de drenaje evitan daños por heladas y eflorescencias, favoreciendo además la aceleración del secado de la construcción. Los canales de drenaje Watec® Drain RD permiten un perfecto ajuste de las puertas al suelo, aún en distancias mínimas entre ambos elementos.

VENTAJAS

- **Única lámina de drenaje fina con actividad capilar pasiva, para colocación flotante.**

Ofrece una protección eficaz frente a los daños de heladas y eflorescencias debidos al agua estancada.

Acelera el secado de la construcción mediante una capa de aire de 7 mm. Óptima ventilación.

Garantiza el 100 % de desacoplamiento y por lo tanto una protección máxima frente a fisuras del pavimento y a desprendimientos debidos a tensiones de cizalladura causadas por acciones meteorológicas.

- **Lámina de drenaje con sistema Drainrost (rejilla).**

Para la máxima reducción de desniveles en pasos de puertas.

- **Combinación única de textil especial no tejido soluble y tejido de rejilla.**

Después del secado del adhesivo, el textil especial no tejido se disuelve – evitando la calcificación de los poros. El tejido de rejilla de vidrio proporciona óptima rigidez y adherencia.

- **Aplicable a partir de un 1 % de pendiente.**

CAMPO DE APLICACIÓN

Azulejos y pavimentos de piedra natural, colocados en capa fina de mortero.

SUPERFICIE / PAVIMENTO

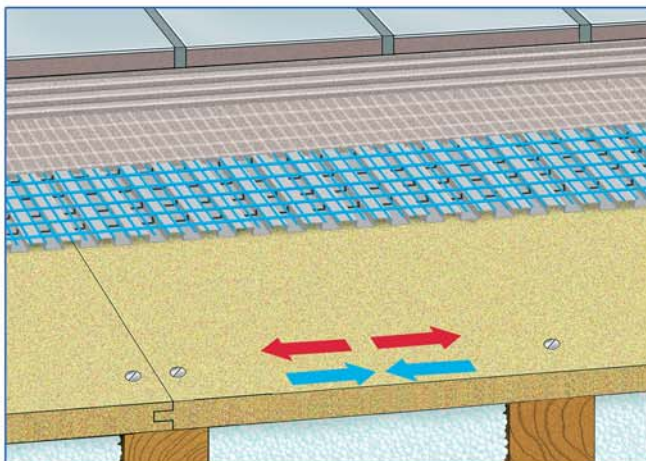
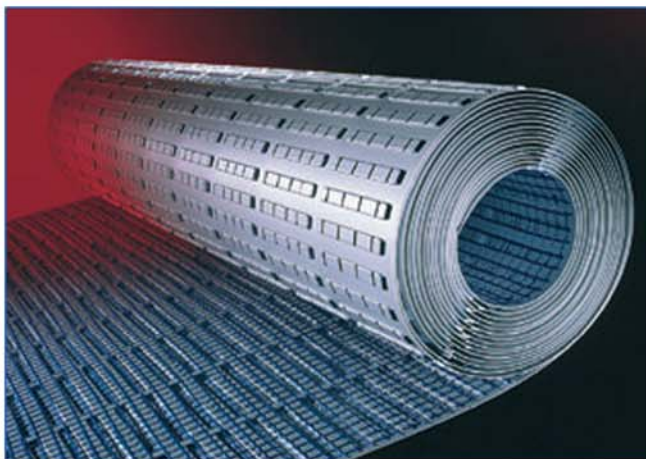
Requerimientos de la superficie: plana, resistente a compresión, libre de flexión (no aplicable directamente sobre aislamientos).

Superficies adecuadas:

- Terrazas en contacto con la tierra, balcones con salientes libres.
- Alicatados antiguos de azulejos, solados flotantes (sobre aislamientos).
- Pendientes: Como mínimo un 1 %, máximo un 2,5 %.

Indor Tec® 2E

Lámina de desacoplamiento colocada de forma flotante para la ventilación y el desacoplamiento de pavimentos cerámicos en interiores.



Indor Tec® 2E sobre suelo de madera. Desacoplamiento al 100% del pavimento cerámico de la construcción de madera. Se evitan desgastes por fricción o grietas en el pavimento causadas por movimientos y dilataciones de la madera.



Mediante Indor Tec® 2E la colocación se lleva a cabo directamente sobre el soporte – sin necesidad de preparación del mismo, sin adhesión. Sentido longitudinal de la base de madera.

Indor Tec® 2E es el único sistema de desacoplamiento que ventila y desacopla sin adherirse al suelo. De este modo, se evitan de forma eficaz, daños durante la colocación del pavimento cerámico relativamente rígido sobre superficies críticas (susceptibles de sufrir movimientos o dilataciones).

VENTAJAS

- **Ahorro del 50 %** gracias a su colocación flotante.
Indor Tec® 2E se coloca de forma flotante sin adherirse al suelo. Se suprimen los trabajos necesarios de las esteras desacoplaentes tradicionales, la imprimación y la adhesión de las esteras al suelo.
- **Desacoplamiento efectivo al 100 %**; su sistema de colocación sin adherencia evita la formación de grietas.
Indor Tec® 2E se coloca directamente sobre el suelo, sin adherirse. Este 100% de desacoplamiento evita la transmisión de grietas procedentes del soporte hacia el pavimento cerámico.
- **Mediante una ventilación regular, se evita la retención de humedades provenientes del soporte.**
Indor Tec® 2E ventila en sentido horizontal y vertical. Esto evita la formación de humedades adicionales en el pavimento. La humedad residual se distribuye de forma regular en el sistema de drenaje de Indor Tec® 2E y ventila a través de las juntas del pavimento.
- **Soporte armado – por ello, también es aplicable sobre suelos no aptos para la adhesión.**
- **Facilidad de aplicación, en tan solo cuatro pasos:**

1. Colocar el rollo.
2. Aplicar el adhesivo.
3. Colocar los azulejos.
4. Rejuntar el pavimento.

Adhesivos recomendados para la colocación del pavimento:

- Ardex X701
- Ardex X78

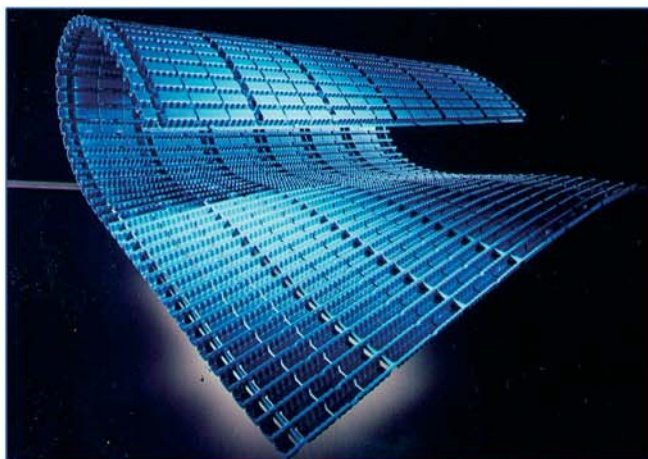
SOPORTES ADECUADOS

- Suelos de madera.
- Suelos no aptos para la adhesión. (Por ejemplo PVC duro, pinturas, suelos con aceites y/o grasas).
- Solados deteriorados (con calefacción).
- Solados recientes, todavía húmedos.



Aqua Drain® HB

Lámina de drenaje para superficies con elevada capacidad de carga.
Pavimentos transitables de superficies adoquinadas, solados de hormigón o de cemento.



Aqua Drain® HB drena de forma segura y duradera pavimentos de adoquines o de hormigón. Gran capacidad de evacuación de agua en calzadas abiertas al tráfico pesado y de vehículos.

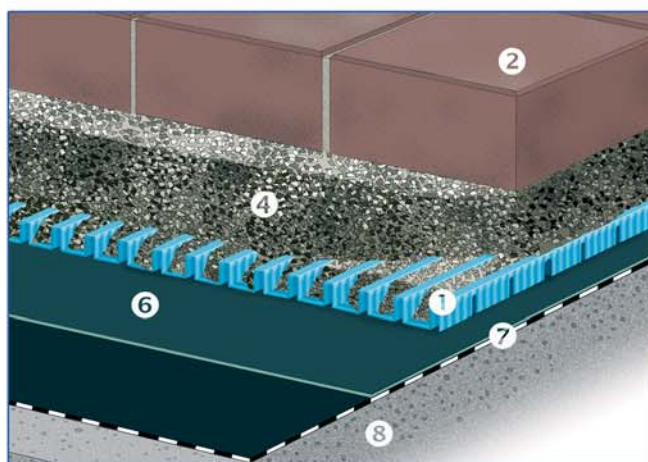
En calzadas de solados de hormigón o de cemento con revestimientos en la superficie, Aqua Drain® HB drena el agua de forma segura y evita la formación de vapor de agua mediante una ventilación eficaz de la construcción.

VENTAJAS

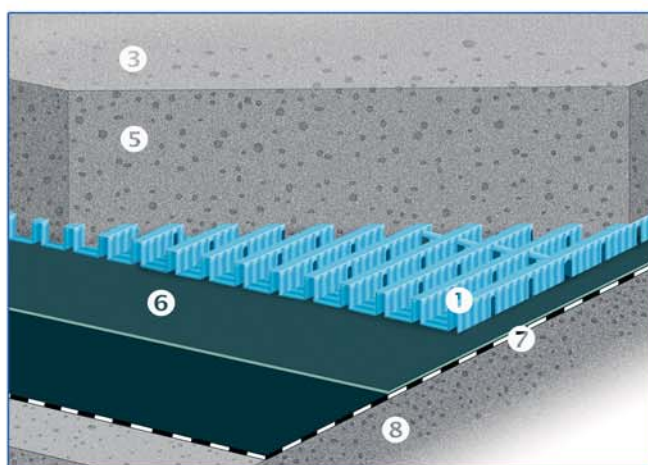
- Alta capacidad de carga a compresión: transitable para tráfico pesado y de vehículos.
- Evita daños por heladas y eflorescencias en el pavimento, mediante su elevada capacidad de evacuación de agua.
- Protege frente a la formación de vapor de agua mediante una ventilación eficaz de la construcción.
- Capacidad de drenaje hasta 30 veces superior a las mezclas de arena gruesa y gravilla.
- Adecuado para la recepción de mortero u hormigón en pavimentos sometidos a cargas elevadas.
- 6 años de garantía para empresas especializadas.

CAMPO DE APLICACION

- Pavimentos de adoquines o de hormigón granulado; para optimizar la evacuación de agua se rellenan con gravilla fina/guijarros menudos.
- Pavimentos de hormigón armado B25, o bien solados cementosos.
- Pavimentos cerámicos resistentes.



Pavimentos adoquinados transitables.

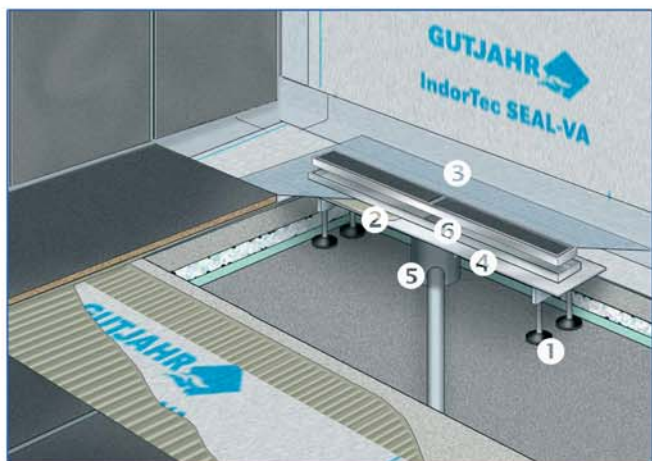


Pavimentos adoquinados de hormigón armado B25, o solados de cemento.

- 1 Aqua Drain® HB drenaje de superficies, colocado en dirección de la pendiente principal.
- 2 Pavimento de hormigón / adoquines...
- 3 Superficie final de revestimiento del suelo o capa de rodadura.
- 4 Mortero monograno (espesor 70mm.).
- 5 Solado de mortero realizado con ARDEX EB2 (espesor 70mm.).
- 6 Capa de protección.
- 7 Ardex 8+9 Mortero de impermeabilización.
- 8 Placa de hormigón armado.

IndorTec® DR

Sistema innovador para desagüe de duchas a nivel de suelo



Indor Tec®DR simplemente se alinea a nivel del pavimento mediante los pies giratorios (1) ajustables. Utilizando la cola especial de fijación DiProtec® FIX-MSP (3), la brida de obturación suministrada (2) se deja pegar de forma segura y simple. El sólido cuerpo de la canalización de acero inoxidable (4) dispone de una pendiente integrada hacia el desagüe central (5). Las cubiertas emparrilladas de acero inoxidable cepillado (sin ilustración) o bien la cavidad para azulejos (6) completan el sistema.

Indor Tec®DR es un innovador sistema de desagüe desarrollado para duchas a nivel de suelo.

El sistema Indor Tec®DR tanto en su versión con cubierta de acero inoxidable cepillado, como con inserción de emparrillado alicatable, introduce acentos de diseño en los cuartos de baño.

VENTAJAS

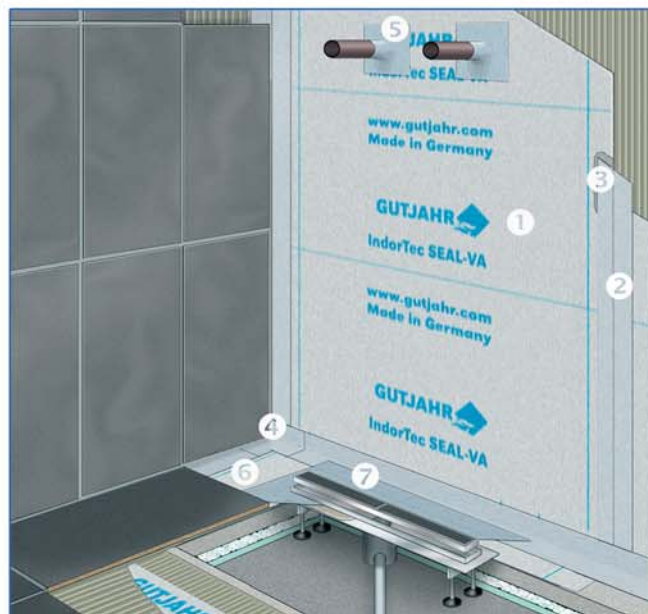
- Duchas sin barreras, sin desagües centrales y sin cortes en diagonal de azulejos.
- Ofrece el máximo rendimiento de desagüe de hasta 0,8 Lt/s.
- Reducida altura de montaje a partir de 95 mm.
- Unión segura de estanqueidad mediante brida de aislamiento adaptada a su forma.
- Montaje rápido mediante pies ajustables en altura.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Se suministra en dos atractivas versiones innovadoras:
 - Con cavidad alicatable.
 - Cubierta cerrada y de acero inoxidable cepillado.
- Se suministra en dos longitudes: 70 ó bien 90 cm.
- Con canto de pandeo para el montaje en el área de paredes.

IndorTec® SEAL

Lámina de impermeabilización para paredes y suelos en interiores. Con recubrimiento en ambos lados de textil no tejido.



Indor Tec®Seal es un sistema que permite realizar una impermeabilización rápida y segura de las uniones de paredes y suelos, sobre los que se pueden colocar de forma inmediata pavimentos cerámicos, sin tiempos de espera.

VENTAJAS

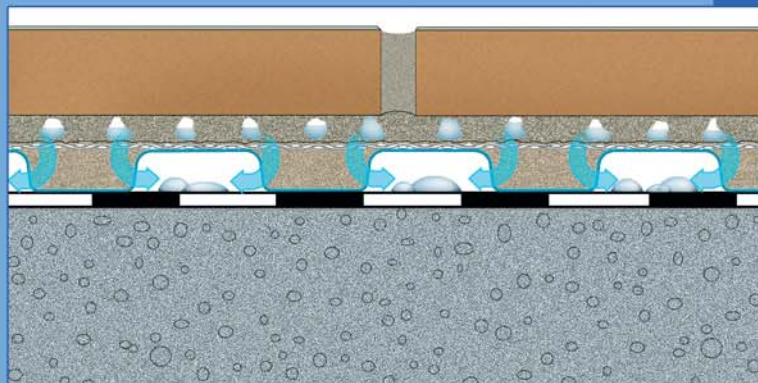
- Lámina de impermeabilización con máximas propiedades de puenteo de grietas y de desacoplamiento.
- Grosor de capa garantizada en un único ciclo de trabajo.
Evita errores de ejecución.
- Recubrimiento de textil no tejido en ambos lados. Para una unión adherente óptima.
- Ejecución rápida, sin largos tiempos de espera.
El pavimento cerámico se podrá colocar inmediatamente después de la aplicación de Indor Tec®Seal.
- Complementos prefabricados (escuadras, trias y manguitos) completan el sistema.

- 1 IndorTec®SEAL-VA Lámina de impermeabilización.
- 2 IndorTec®SEAL-DB Cinta de impermeabilización para uniones.
- 3 Ardex 8+9 Adhesivo de impermeabilización.
- 4 IndorTec®SEAL-DB Lámina de impermeabilización para esquina interior.
- 5 IndorTec®SEAL-WM Manguito para pared.
- 6 IndorTec®SEAL-VA Impermeabilización de uniones.
- 7 IndorTec®SEAL-RM Manguito de ranura, alternativo con sumidero en el suelo. Manguito para el suelo IndorTec®SEAL-BM.

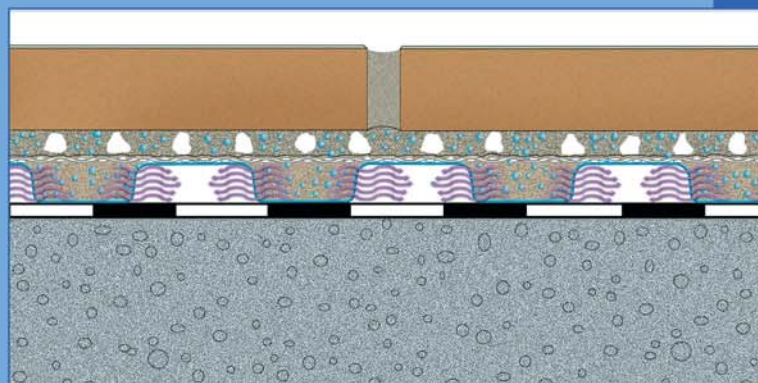
Sistemas de Renovación no destructivos

- Fácil colocación
- Avanzada tecnología
- Práctico
- Económico

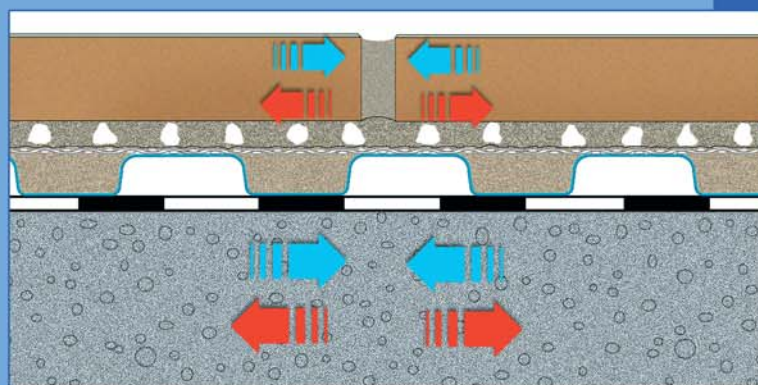
Drenaje



Ventilación



Desacoplamiento



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona
C/ Holanda, 18
08520 - Les Franqueses
del Vallès (Barcelona)
Tel. +34 93 846 62 52
Fax. +34 93 846 74 38
mailto:ardex@ardex.es

www.ardex.es www.ardex.es www.ardex.es www.ardex.es