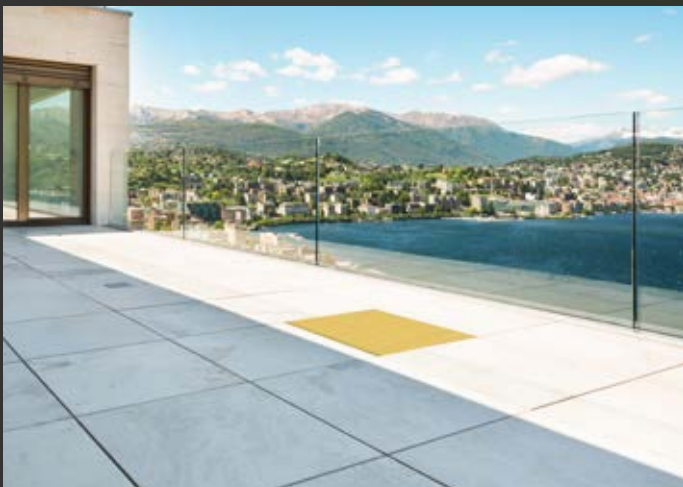


SISTEMA

DRY

PARA IMPERMEABILIZAR

CUBIERTAS



sistema DRY

DESCRIPCIÓN	6
VENTAJAS DEL SISTEMA	7
CARACTERÍSTICAS DE LAS LÁMINAS	8
CUBIERTAS CON DRY80/DRY120 POOL.....	10
Terrazas, azoteas, balcones, patios, alféizares y cornisas	
_ Con lámina DRY80	10
_ Instalación DRY80	11
_ Con lámina DRY120 POOL	12
_ Instalación DRY120 POOL	13
Acabado con grava	ver págs 11 y 13
PUNTOS SINGULARES DRY80/DRY120 POOL	14
CUBIERTAS INCLINADAS.....	18
Cúpulas y tejados	18
SOPORTES DE APLICACIÓN Y PRODUCTOS DE ADHESIÓN....	19
CUBIERTAS AJARDINADAS IMPERMEABILIZADAS.....	20
Césped natural.....	20
Césped artificial.....	21

sistema **DRY**



Sistema **DRY** de láminas totalmente adheridas con cemento cola C2 S1/S2 en capa fina.

Resuelve la impermeabilización de todo tipo de cubiertas mediante la instalación adherida de láminas **DRY** sin necesidad de herramientas o productos especiales. Su versatilidad hace que no sea necesario retirar, en la mayoría de los casos, el sistema de impermeabilización existente o el pavimento de acabado. No precisa de complejas preparaciones previas del soporte, ni de herramientas o productos no presentes normalmente en obra.

SIN NECESIDAD
DE DESESCOMBRAR

El sistema **DRY** consta de dos tipos de láminas:

DRY80 y **DRY120 POOL**

Cada lámina resuelve la impermeabilización segura de las diferentes soluciones constructivas: **terrazas, azoteas, balcones, patios, alféizares, cubiertas con lámina autoprottegida, con acabado grava, con césped natural o artificial, con inclinación...**

lámina
DRY80



0,8 mm 625 g/m²

CUBIERTAS TRANSITABLES:
terrazas, azoteas, balcones, patios, alféizares, cornisas

CUBIERTAS NO TRANSITABLES:
acabado con grava

lámina
**DRY120
POOL**



≤5% 1,25 mm 525 g/m²

mismas soluciones constructivas
que la lámina **DRY80**
**PARA SOPORTES CON
HUMEDAD RESIDUAL ≤5%**

+ SIN DESESCOMBRAR

La colocación de las láminas **DRY80** y **DRY120 POOL** sobre soportes preexistentes, permite impermeabilizar cubiertas transitables, no transitables, ajardinadas e inclinadas, sin necesidad de desescombrar. Esta ventaja permite ahorrar tiempo y el coste de la mano de obra, y además ganar en limpieza.

+ INSTALACIÓN CON CEMENTO COLA

Su instalación es tan sencilla que no precisa de experiencia previa. Las láminas **DRY80** y **DRY120 POOL** se adhieren con cemento cola directamente al soporte. Sólo se requiere un adhesivo especial sobre soportes muy concretos como el metal (ver página 19: "Soportes de aplicación y productos de adhesión"). No necesitan una capa de mortero, ni un geotextil.

+ SIN TIEMPOS DE ESPERA

Nuestro sistema permite ahorrar tiempo, ya que una vez colocada la lámina, no hay que esperar a que fragüe el cemento cola, pudiendo pavimentar o ajardinar, después de su colocación.

+ EVITA PROBLEMAS

Desolidariza los paramentos, tanto horizontales como verticales, evitando la aparición de fisuras o grietas transmitidas por las dilataciones y las contracciones de los mismos. También impide la aparición de mohos, bacterias y hierbas.

+ MÍNIMO ESPESOR

Las láminas tienen un espesor mínimo; y teniendo en cuenta, que no necesitan capa de compresión, el aumento en altura sobre todo en rehabilitaciones, es mínimo.

+ LÁMINAS FLEXIBLES Y ELÁSTICAS

Su flexibilidad y su elasticidad permiten un perfecto acabado en ángulos y esquinas.

+ PUNTOS CRÍTICOS RESUELTOS

Gracias a los complementos del sistema y a los productos de evacuación diseñados, garantizamos una total estanqueidad en los puntos más críticos, allí donde se necesita un refuerzo de impermeabilización o donde la evacuación requiere un sellado perfecto.

+ LÁMINAS INTACTAS, FRENTE A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS

A diferencia de los impermeabilizantes líquidos, nuestras láminas no se ven afectadas por las precipitaciones durante su proceso de instalación, con lo que se asegura una perfecta ejecución de obra y se evitan costes adicionales tanto en tiempo como en mano de obra.



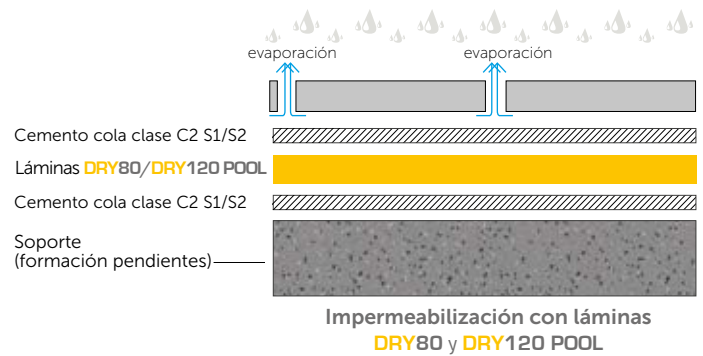
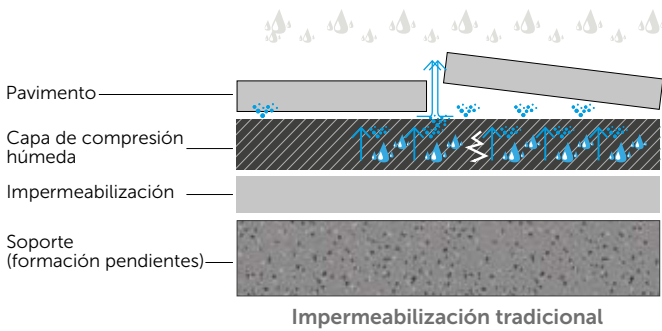
características de las láminas



impermeabilización de los sustratos

DRY80 / DRY120 POOL

EVITAN FISURAS Y ROTURAS POR HUMEDAD EN LA CAPA DE COMPRESIÓN Y EL PAVIMENTO. Al ir colocadas como último elemento del conjunto del soporte, mantienen todo el sustrato seco, evitando su degradación, principalmente por los ciclos de evaporación de la humedad depositada en el mismo.



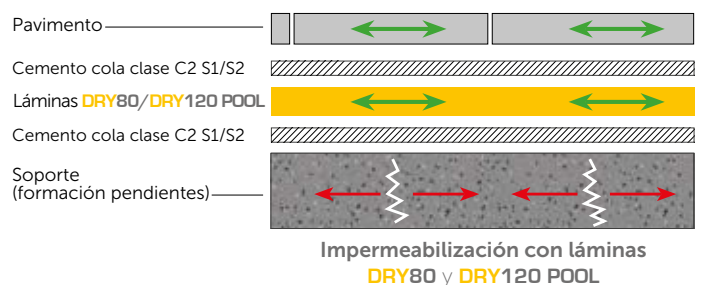
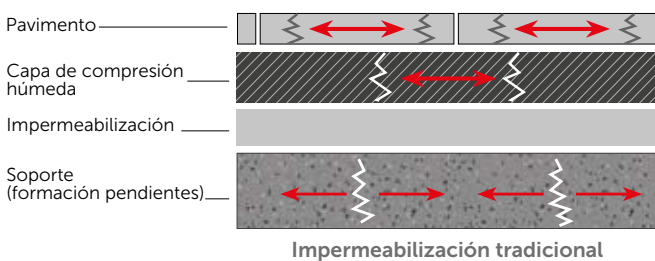
desolidarización / crack bridging

DRY80 / DRY120 POOL

EVITAN FISURAS Y ROTURAS POR RETRACCIÓN DE SUSTRATOS CEMENTOSOS. Una capa de compresión que aún no ha fraguado totalmente, contiene un alto grado de humedad residual, con lo que durante su secado, producirá una retracción, con la consiguiente pérdida de volumen.

EVITAN FISURAS Y ROTURAS POR DILATACIÓN TÉRMICA DE LOS SOPORTES. Los cambios de temperatura afectan directamente a los distintos sustratos y materiales, dilatando y retrayendo continuamente. Estos movimientos se transmiten directamente entre la capa de compresión y el pavimento.

En ambos casos, se afecta directamente a los materiales de acabado, con la formación de fisuras en las juntas y desprendimiento de los mismos. Las láminas **DRY80** y **DRY120 POOL**, debido a que están compuestas por una capa de poliolefinas, son capaces de no transmitir los movimientos entre la capa de compresión y el pavimento, evitando las posibles fisuras en las juntas y el futuro desprendimiento del propio pavimento de acabado (desolidarización).

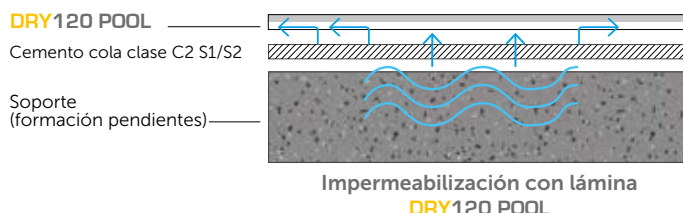
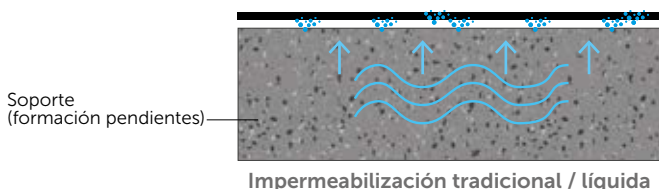




compensación de la presión de vapor del soporte

DRY120 POOL

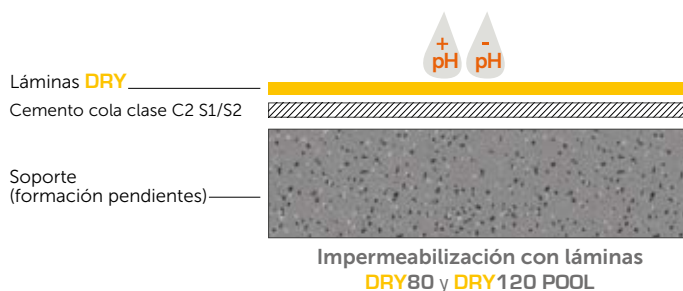
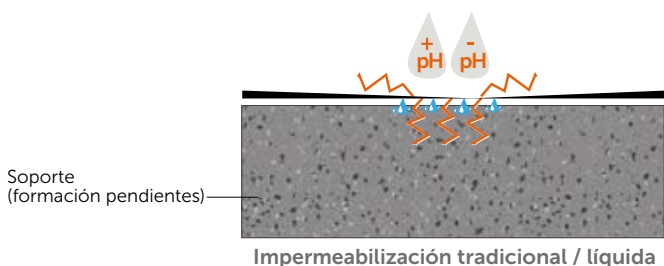
Especialmente diseñada para drenar la humedad que se genera en los sustratos. Permite además, su instalación sobre soportes con humedad residual de hasta un 5%. El geotextil especial de su cara posterior, permite la circulación de aire entre el sustrato y la lámina, evacuando las moléculas de vapor de agua, evitando la aparición de burbujas y manteniendo el soporte seco.



resistente a los alcalis (pH alto) y a los ácidos (pH bajo)

DRY80 / DRY120 POOL

Nuestras láminas **DRY** son totalmente resistentes frente al medio alcalino, así como frente al medio ácido, no sufriendo degradación alguna con el paso del tiempo y garantizando así la perfecta estanqueidad.



Las láminas **REVESTTECH®** están **GARANTIZADAS** por 10 años a partir de la fecha factura emitida. Para más detalles de nuestras garantías puede contactar con nuestro departamento comercial.

cubiertas con **DRY80**

terrazas, azoteas, balcones, patios, alféizares y cornisas



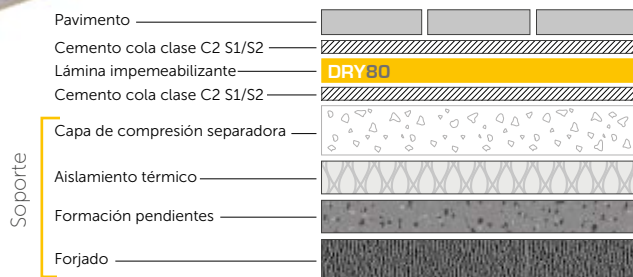
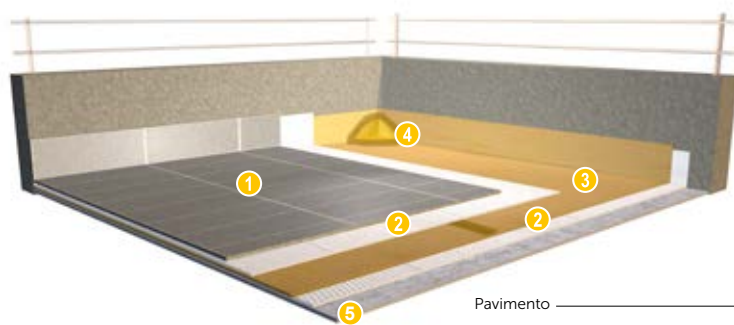
0,8 mm 625 g/m²

lámina **DRY80**

En cubiertas utilizaremos como impermeabilizante principal, la lámina **DRY80** tanto en obra nueva como en rehabilitación.

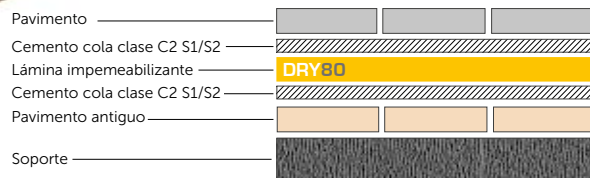
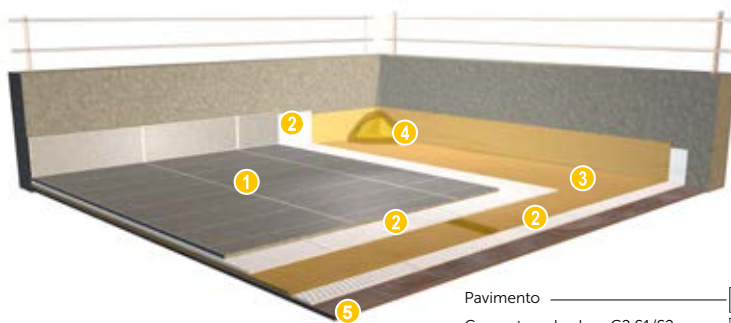
cubierta transitable obra nueva

1. Nuevo pavimento
2. Cemento cola clase C2 S1/S2
3. Lámina **DRY80**
4. **DRY80 CORNERIN**
5. Soporte



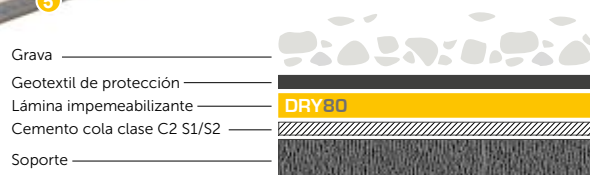
cubierta transitable rehabilitación

1. Nuevo pavimento
2. Cemento cola clase C2 S1/S2
3. Lámina **DRY80**
4. **DRY80 CORNERIN**
5. Pavimento antiguo



cubierta no transitable obra nueva o rehabilitación

1. Grava
2. Geotextil de protección
3. Lámina **DRY80**
4. Cemento cola clase C2 S1/S2
5. Soporte





1. Comprobar la estabilidad del soporte y limpiar la superficie. A continuación aplicar cemento cola clase C2 S1/S2 con llana dentada. Aplicar el adhesivo en pequeños paños para evitar que se seque y siempre peinando en un único sentido. En ningún caso instalar la lámina sobre un cemento cola semi fraguado. **NOTA:** en rehabilitación, aplicamos el cemento cola clase C2 S1/S2 directamente sobre el pavimento antiguo.



2. Presionar fuerte la lámina sobre el soporte con ayuda de la llana, asegurándose de eliminar todas las posibles bolsas de aire que se hayan generado. **ATENCIÓN:** una vez instalada, se deberá comprobar que la lámina esté totalmente pegada al soporte.



3. Instalar las láminas siempre a favor de la pendiente, partiendo del sumidero hacia arriba. Dejar un solape entre láminas mínimo de 10 cm.



1º Entre capas.

2º Por encima (doble sellado).

4. _ Realizar las uniones con adhesivo **SEAL PLUS***.
 Poner una primera capa entre láminas (1º).
 _ Después rematar la junta por encima con adhesivo **SEAL PLUS*** (2º): doble sellado.



5. OPCIONAL: Una vez finalizada la instalación, con un tiempo de espera de 48 horas, se puede realizar una prueba de estanqueidad precisa.



6. Colocar el pavimento directamente con cemento cola clase C2 S1/S2 y fijar el rodapié. Trabajo terminado de manera rápida, fácil y con garantía de calidad.

nota!

Para acabados en cubiertas **no transitables con grava**, el sistema de instalación de la lámina **DRY80** es idéntico a los apartados anteriores hasta el punto 5. La única diferencia es que una vez que hayamos realizado las uniones (punto 4), colocaremos un **geotextil de protección** entre la lámina y la grava.



cubiertas con DRY120 POOL

terrazas, azoteas, balcones, patios, alféizares y cornisas

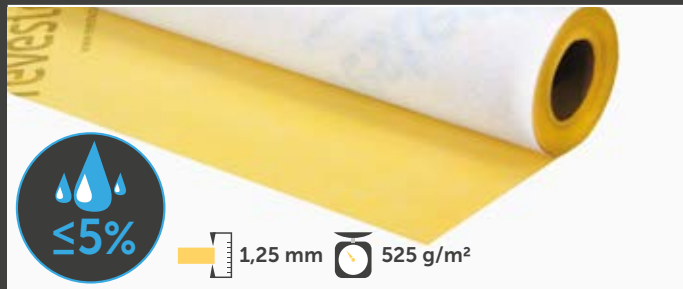


lámina DRY120 POOL

En cubiertas donde el soporte tenga una humedad residual menor o igual al 5%, utilizaremos como impermeabilizante principal, la lámina DRY120 POOL, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

Especialmente diseñada para instalarse sobre sustratos con una humedad residual menor o igual al 5%.

1. Permite su colocación en zonas con una climatología húmeda, ahorrando tiempos largos de espera en el secado de los soportes.

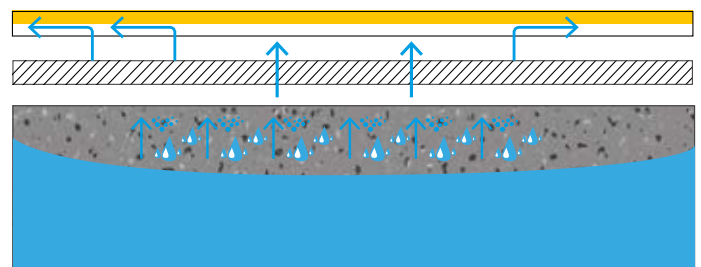
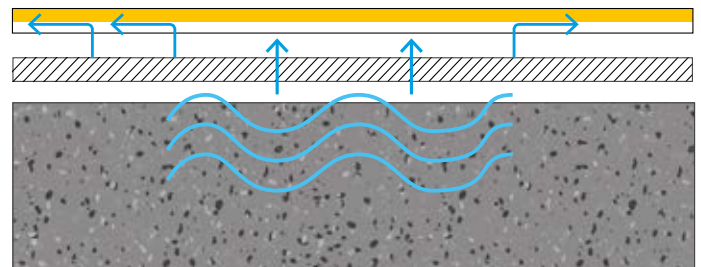
2. Dispone de un geotextil especialmente diseñado para poder drenar la humedad residual que se acumula en los sustratos, evitando la generación de burbujas, y garantizando la perfecta adhesión de la lámina al soporte.

3. En caso de no haber un aislante térmico en la cubierta, la lámina mantiene seco el soporte, drenando los vapores que se generan desde el interior de la vivienda, y así, evitando la condensación que se pudiera crear entre el sustrato y la lámina.

4. Idóneo para la colocación en suelos de zonas de alto nivel freático, drenando la humedad proveniente del soporte y evitando eflorescencias en el acabado cerámico.

IMPORTANTE:

Consultar al fabricante la idoneidad del adhesivo cementoso a utilizar, ya que no todos admiten su uso sobre soportes húmedos.





En cuanto a la instalación, la principal diferencia respecto a la lámina **DRY80** es que, las láminas en lugar de ir solapadas entre sí, irán atestadas y las juntas selladas con la banda impermeable **DRY50 BANDA 13** adherida con adhesivo especial **SEAL PLUS***.



1. Comprobar la estabilidad del soporte y limpiar la superficie. A continuación aplicar cemento cola clase C2 S1/S2 con llana dentada. Aplicar el adhesivo en pequeños paños para evitar que se seque y siempre peinando en un único sentido. En ningún caso instalar la lámina sobre un cemento cola semi fraguado. **NOTA:** en rehabilitación, aplicamos el cemento cola clase C2 S1/S2, directamente sobre el pavimento antiguo.

2. Presionar fuerte la lámina sobre el soporte con ayuda de la llana, asegurándose de eliminar todas las posibles bolsas de aire que se hayan generado. **ATENCIÓN:** una vez instalada, se deberá comprobar que la lámina esté totalmente pegada al soporte.



láminas atestadas con banda y adhesivo

3. Atestar las láminas para luego sellar la juntas con banda **DRY50 BANDA 13**, adherida con adhesivo especial **SEAL PLUS***.

4. Debido al espesor del adhesivo, utilizar una llana o espátula lisa que no vaya dentada, para favorecer el recubrimiento de toda la superficie de la unión.



5. OPCIONAL: Una vez finalizada la instalación, con un tiempo de espera de 48 horas, se puede realizar una prueba de estanqueidad precisa.

6. Colocar el pavimento directamente con cemento cola clase C2 S1/S2 y fijar el rodapié. Trabajo terminado de manera rápida, fácil y con garantía de calidad.

nota!

Para acabados en cubiertas **no transitables con grava**, el sistema de instalación de la lámina **DRY120 POOL** es idéntico a los apartados anteriores hasta el punto 5. La única diferencia es que una vez que hayamos realizado las uniones (punto 4.), colocaremos un **geotextil de protección** entre la lámina y la grava.

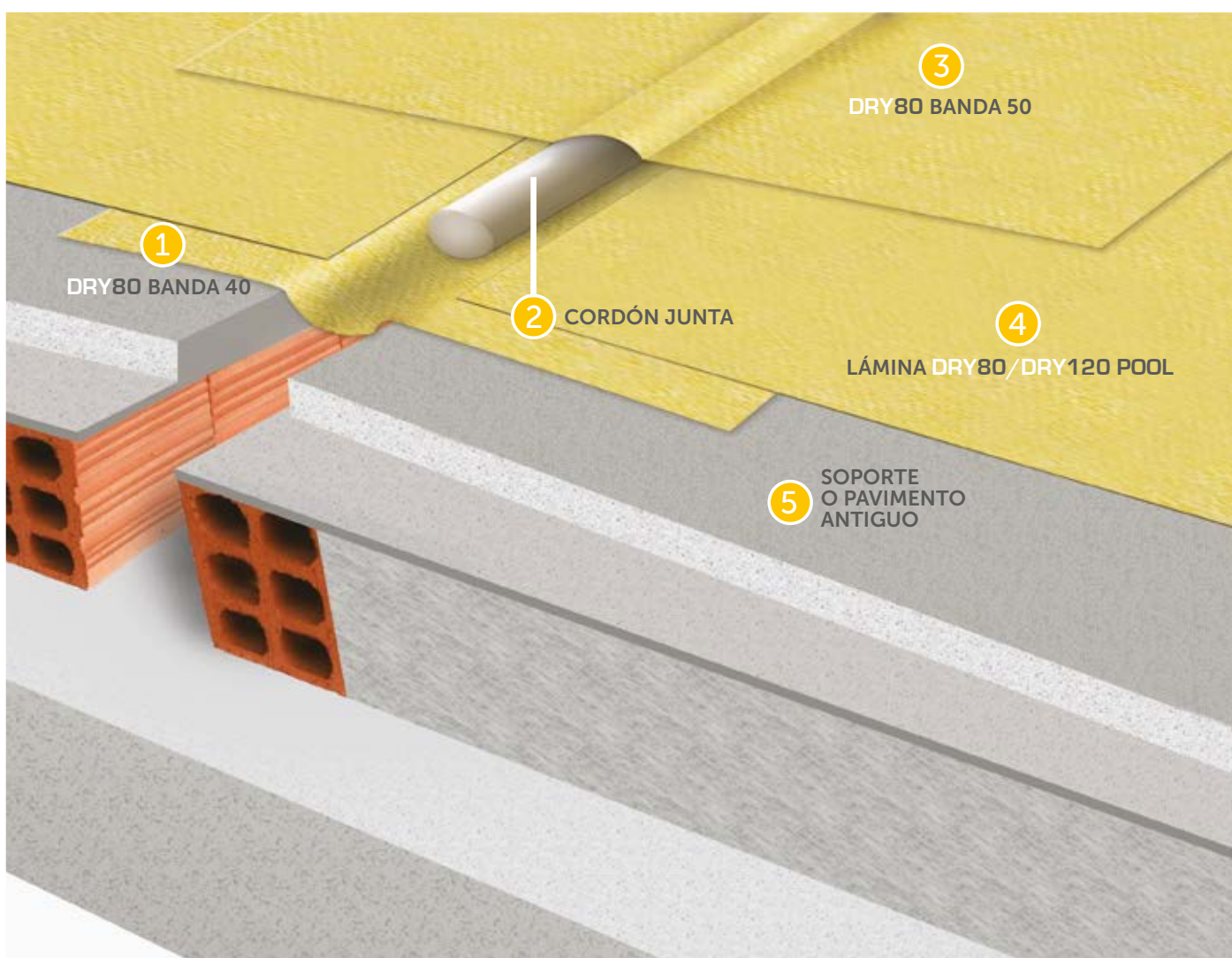




juntas de dilatación estructurales

Se tratarán en la instalación de la lámina **DRY80/DRY120 POOL**, las juntas de dilatación del soporte resistente o juntas estructurales y las juntas de dilatación de la cubierta. Para su realización debemos tener en cuenta lo siguiente:

1. Colocar un refuerzo con **DRY80 BANDA 40**, dejando un fuelle de al menos 2 cm centrado en la junta. Presionar fuertemente hacia los bordes con la cara lisa de una llana a fin de eliminar el aire que podría quedar debajo.
2. Impermeabilizar con lámina **DRY80/DRY120 POOL** hasta justo el borde de la junta.
3. Cubrir como terminación con **DRY80 BANDA 50**, dejando un fuelle de al menos 3 cm centrado en la junta con ayuda de un cordón expandido.
4. **MUY IMPORTANTE.** Todas las uniones entre las bandas y la lámina se realizarán con adhesivo **SEAL PLUS**.



- 1 y 3. Banda **DRY80 BANDA**
2. Cordón junta.
4. Lámina **DRY80/DRY120 POOL**
5. Soporte nuevo o pavimento antiguo.

ATENCIÓN. En el caso de rehabilitación, no es necesario el tratamiento de las **juntas de fraccionamiento** del pavimento antiguo ya existente.



remate de rincones y esquinas

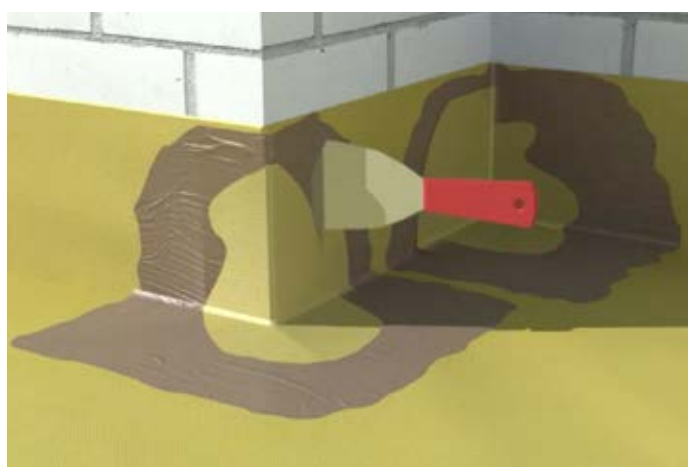
Los rincones y las esquinas deben realizarse como refuerzo a la impermeabilización, e instalarse sobre la lámina de terminación del paramento, utilizando los ángulos preformados **DRY80 CORNERIN** y **DRY80 CORNEROUT** fijados con adhesivo para juntas **SEAL PLUS**.



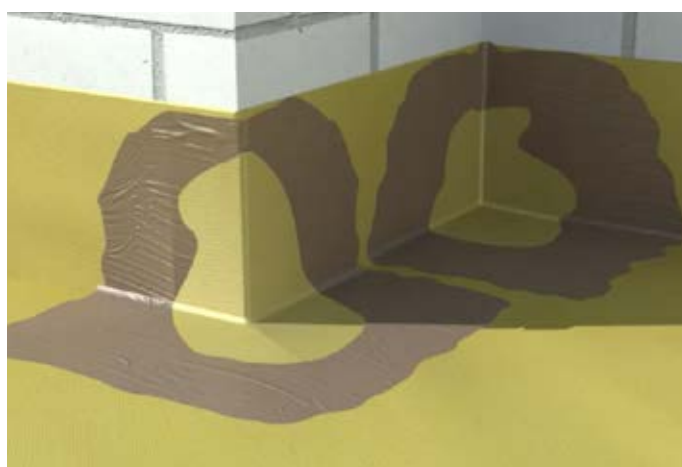
1. Una vez instalada la lámina **DRY80/DRY120 POOL** aplicar adhesivo **SEAL PLUS** sobre la zona de rincón.



2. Colocar la pieza **DRY80 CORNERIN/DRY80 CORNEROUT** sobre el adhesivo **SEAL PLUS** que habíamos aplicado.



3. Volver a aplicar adhesivo **SEAL PLUS** sobre las juntas de las piezas **DRY80 CORNERIN / DRY80 CORNEROUT** haciendo un doble sellado.



DRY80 CORNERIN



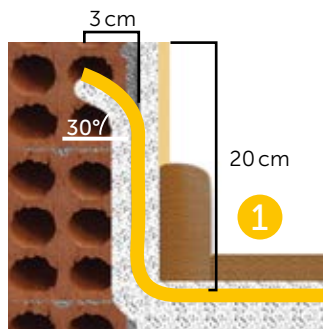
DRY80 CORNEROUT



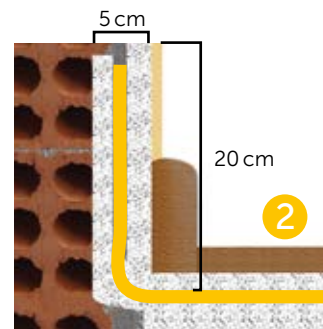
encuentros con paramentos verticales

A. lámina **DRY80/DRY120 POOL**

Debido a la flexibilidad de la lámina **DRY80/DRY120 POOL**, en la mayoría de los casos no es necesario el uso de bandas en los encuentros con paramentos verticales, al contrario que ocurre con otros sistemas, la facilidad para remontar y adherir la lámina **DRY80/DRY120 POOL** sobre los soportes, nos permite un acabado perfecto, más rápido y más seguro.



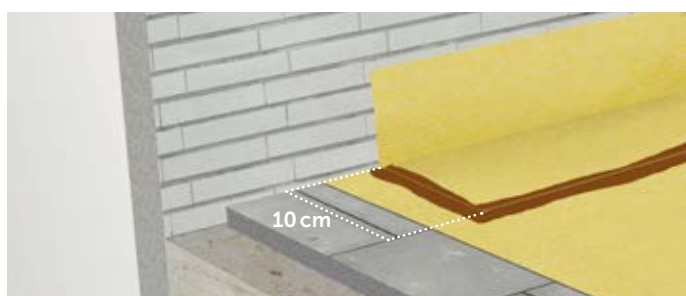
OPCIÓN 1: Roza: Insertar la lámina haciendo una roza en el muro.



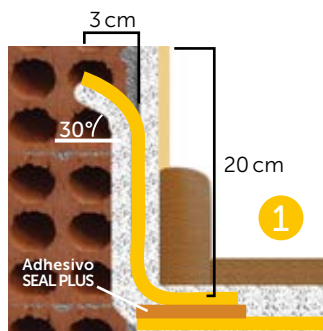
OPCIÓN 2: Retranqueo: Insertar la lámina dentro del muro haciendo un retranqueo.

B. lámina **DRY80/DRY120 POOL** y **DRY80 BANDA**

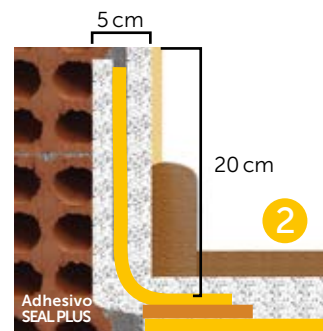
En ocasiones, debido a la forma de la superficie, se hace necesario el uso de bandas perimetrales para facilitar la instalación de la lámina **DRY80/DRY120 POOL** con los encuentros de los paramentos verticales. En este caso, para la unión entre la **DRY80 BANDA** y la lámina se utilizará adhesivo para juntas **SEAL PLUS**.



Colocar la banda perimetral **DRY80 BANDA** respetando la altura del rodapié y dejando no menos de 10 cm de solape sobre la lámina.



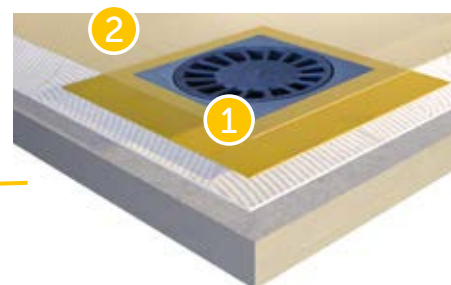
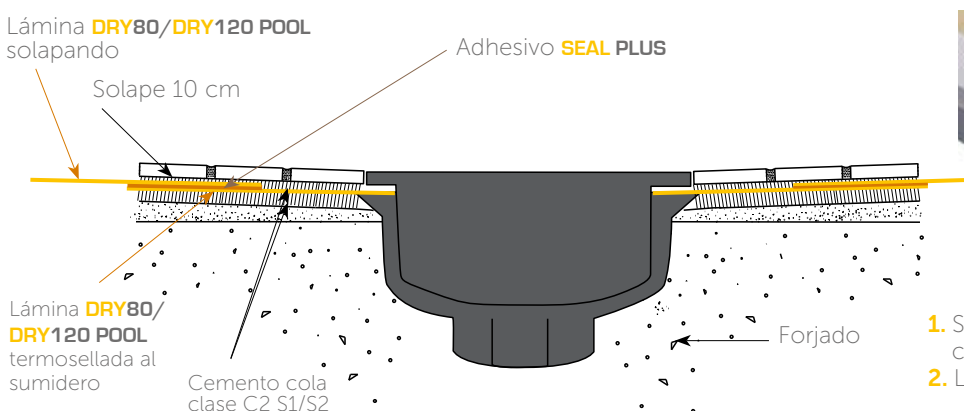
OPCIÓN 1: Roza: Insertar la banda haciendo una roza en el muro.



OPCIÓN 2: Retranqueo: Insertar la banda dentro del muro haciendo un retranqueo.

impermeabilización de sumideros **DRY80 SUMI56** en obra nueva

Para un perfecto acabado, instalar preferentemente el sumidero **DRY80 SUMI56** con lámina termosellada de 75x75 cm, la unión entre láminas se realiza con adhesivo **SEAL PLUS*** con un solape mínimo de 10 cm.



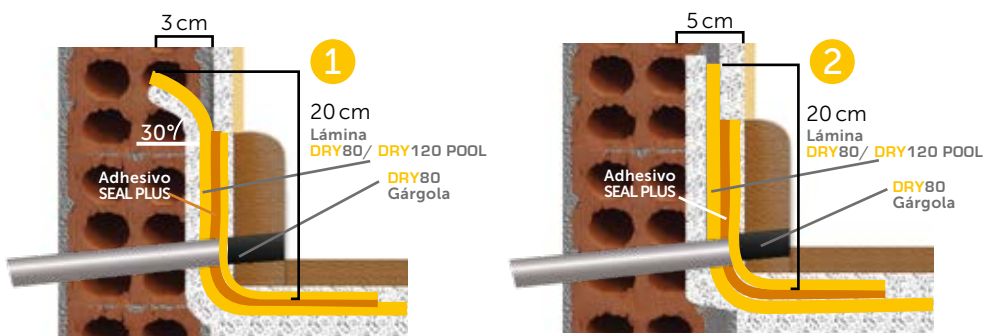
1. Sumidero **DRY80** con lámina termosellada.
2. Lámina **DRY80/DRY120 POOL** solapando



gárgola **DRY80**, acople para evacuación horizontal

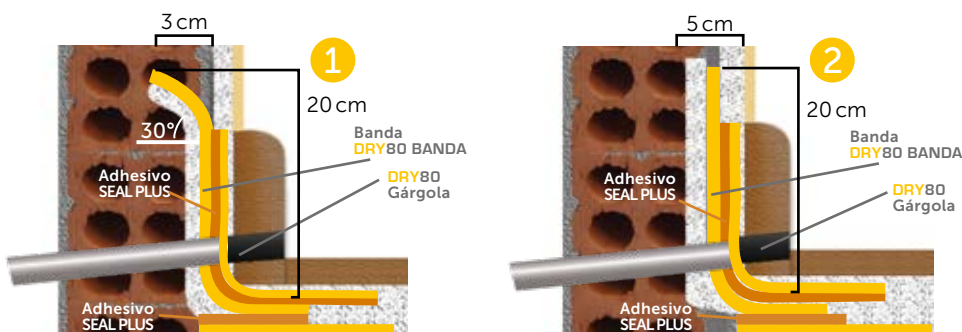
La gran versatilidad de los sistemas **DRY80/DRY120 POOL** permite instalar la gárgola **DRY80** en el punto de evacuación más bajo de la pendiente, de una forma rápida y sencilla, garantizando la estanqueidad total. Dada la flexibilidad de las láminas Revestech, la gárgola **DRY80** se instala directamente sobre la lámina **DRY80/DRY120 POOL** previamente ya adherida al perímetro, sellando la unión entre ambas con adhesivo especial **SEAL PLUS**.

A. instalación gárgola **DRY80** sobre lámina **DRY80/DRY120 POOL**



Insertar el tubo dentro de la salida horizontal del muro, haciendo un agujero en la lámina **DRY80**.

B. instalación gárgola **DRY80** sobre banda perimetral **DRY80 BANDA**



Insertar el tubo dentro de la salida horizontal del muro, haciendo un agujero en la banda **DRY80 BANDA**.



DRY80 GÁRGOLA

Ø 50 mm
 Ø 75 mm
 Ø 90 mm
 Ø 110 mm

cubiertas inclinadas

tejadados y cúpulas

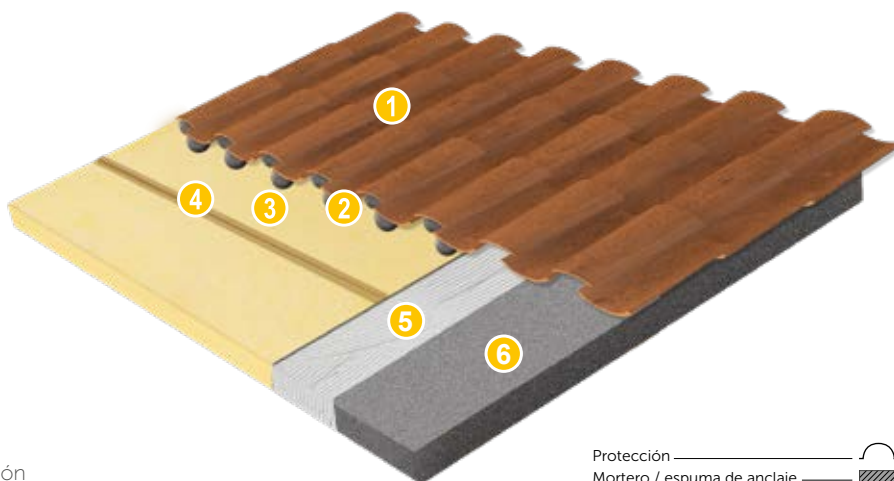
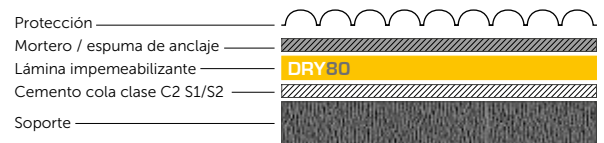


La lámina **DRY80** está indicada para su instalación en cubiertas inclinadas teniendo en cuenta que es barrera de vapor y que la aireación del tejado debe realizarse por otras vías. Esta lámina no se puede dejar vista, con lo que precisa de un acabado de protección, en la mayoría de los casos, de tipo cerámico (tejas). Se pueden utilizar otros tipos de materiales de acabado (maderas, tegola americana, etc.), siempre respetando su compatibilidad con el adhesivo de anclaje.



cúpulas y tejados

1. Acabado de protección
2. Mortero / espuma de anclaje
3. Lámina **DRY80**
4. Solape con adhesivo **SEAL PLUS**
5. Cemento cola clase C2 S1/S2
6. Soporte



tejadados

1. Acabado de protección
2. Mortero / espuma de anclaje
3. Lámina **DRY80**
4. Solape con adhesivo **SEAL PLUS**
5. Cemento cola clase C2 S1/S2
6. Soporte





IMPORTANTE: Dada la variedad de adhesivos cementosos clasificados como C2 S1/S2, es imprescindible comprobar en la ficha técnica del fabricante, que este sea compatible tanto con el soporte, como con el material de acabado, y además, se adapte a las condiciones particulares de la obra. Revestech declina toda responsabilidad si los adhesivos utilizados no son los adecuados.



	LÁMINA DRY80	LÁMINA DRY120 POOL
BALDOSAS CERÁMICAS		
MORTEROS IMPERMEABILIZANTES		
SUELOS RADIANTES		
SOLERAS DE COLOCACIÓN CEMENTOSAS		
HORMIGÓN		
YESO LAMINADO		
PIEZAS DE FIBROCEMENTO		
YESO Y ANHIDRITA		
HORMIGÓN CELULAR		
LADRILLO		
ENFOCADOS DE CAL Y CEMENTO		
PANELES AISLANTES y LÁMINAS ANTI-IMPACTO		
MADERA		
METAL/ALUMINIO		
PVC		
SOLAPES ENTRE LÁMINAS		no
SOLAPES CON BANDA		

TIPO DE ADHESIVO A APLICAR SEGÚN SOPORTE:



Cemento cola **C2 S1/S2**



Adhesivo **SEAL PLUS**



Adhesivo bicomponente **BIPLUS**

***SEAL PLUS:** Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.

***BIPLUS** es válido para la realización de juntas. **IMPORTANTE:** dividir el producto en dos partes, si no se prevee gastar su totalidad ya que el tiempo abierto una vez mezclado es de 20 minutos. Para su aplicación es recomendable la utilización de guantes.

cubiertas ajardinadas impermeabilizadas

césped natural

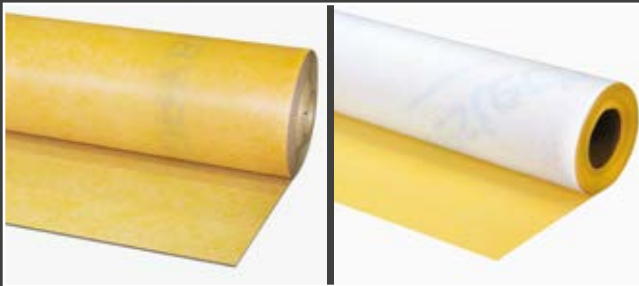


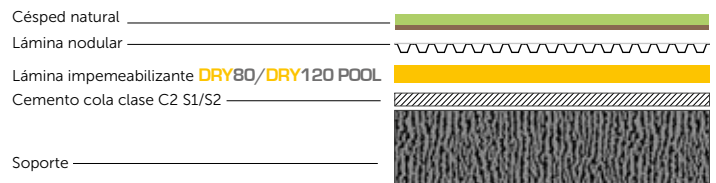
lámina **DRY80/DRY120** POOL

Para asegurar la máxima estanqueidad, y evitar todo tipo de filtraciones, las láminas **DRY80/DRY120** POOL permiten la total impermeabilización sobre cualquier sustrato donde se vaya a colocar césped natural como acabado final.



impermeabilización con césped natural

1. Césped natural
2. Lámina nodular drenante especial césped natural
3. Lámina impermeabilizante **DRY80/DRY120** POOL.
4. Cemento cola clase C2 S1/S2
5. Soporte



cubiertas ajardinadas impermeabilizadas

césped artificial

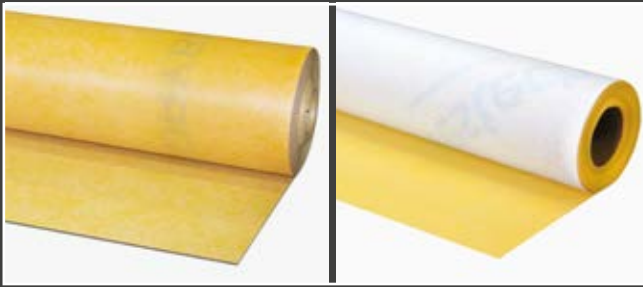
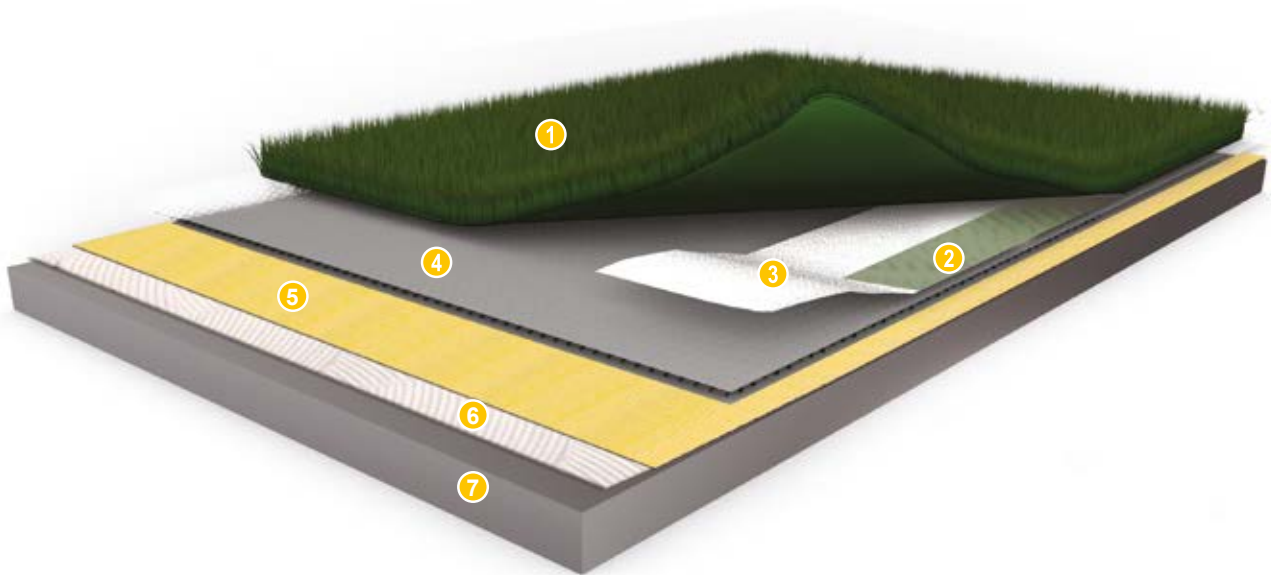


lámina **DRY80/DRY120 POOL**

Dada la gran versatilidad de las láminas **DRY80/DRY120 POOL** podemos impermeabilizar y drenar espacios exteriores ajardinados con acabado en césped artificial, asegurando un resultado perfecto en este tipo de soluciones constructivas.



impermeabilización con césped artificial

1. Césped artificial
2. Adhesivo **BIPLUS***
3. Banda de unión **JOINT***
4. Lámina especial drenante para césped artificial.
5. Lámina impermeabilizante **DRY80/DRY120 POOL**.
6. Cemento cola clase C2 S1/S2
7. Soporte

* MATERIALES ÚNICAMENTE UTILIZADOS PARA REALIZAR LAS UNIONES DEL CÉSPED ARTIFICIAL

