

# Camargue®



**Guía de producto**

# Camargue®

## DESCRIPCIÓN

KIT para realizar la protección impermeable de zonas expuestas al agua y con evacuación en el suelo como los platos de ducha de obra. Está compuesto por una pieza de lámina impermeable WATER-STOP unida y sellada en fábrica a un sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable.



Caudal de evacuación mínimo: 0,4 l/s (24 litros / minuto).

La rejilla cubre la junta del pavimento con el marco del sumidero.

Este modelo permite una altura mínima de instalación de 102 mm para un pavimento de 6 mm de espesor

## PROPIEDADES DE LA IMPERMEABILIZACIÓN

Imperecedera, resistente, elástica, buena adherencia al cemento cola tipo C2, dúctil, económica, reciclable

Para conocer los valores relativos a las características de la lámina WATER-STOP, remitirse a su ficha técnica.

# Camargue®

## CONTENIDO: COMPOSICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

### Impermeabilización

Lámina WATER-STOP de 1,50 m x 2 m con el sumidero en posición centrada.



### Evacuación

Cazoleta de PVC con doble salida Horizontal / Vertical DN/DI 50 (50 H), reductor 50/40, tapón, aro y junta de cierre. Conexiones por encolado.



Vaso sifónico de PVC con sifón desmontable y marco de 10 x 10 cm



Rejilla troquelada de 11,5 x 11,5 cm en acero inoxidable de 0,8 mm de espesor atornillada sobre el marco.



# Camargue®

## SISTEMA AIKIT: PROCEDIMIENTO DE INSTALACIÓN

1. Preparar la zona de la ducha:
  - Prever la altura o profundidad necesarias para poder disponer de pendientes de al menos el 1% hacia el punto de recogida de agua. En el punto del desagüe se necesita como mínimo un espesor de la base de 93 mm más el espesor del pavimento y su adhesivo de colocación.
2. Instalar la cazoleta del sumidero:
  - Extender y presentar la lámina. Cortar la lámina si es necesario para adaptarla a la dimensión de la ducha teniendo en cuenta que hay que remontar al menos 10 cm en las paredes.
  - Anular la salida de la cazoleta, vertical / horizontal, que no proceda sellándola por encolado con el tapón que se incluye.
  - Verificar que el tubo del desagüe tiene la pendiente apropiada hacia la evacuación o bajante.
  - Conectar por encolando la salida de la cazoleta al tubo de desagüe utilizando, si es el caso, la reducción 50/40 que se incluye.
3. Preparar la base soporte de mortero:
  - Con la lámina recogida y sujeta por encima de la cazoleta, verter el mortero hasta enrasar con la parte superior de la cazoleta quedando ésta encastrada.
  - Si no se han preparado previamente, formar las pendientes necesarias en función de la posición de la cazoleta.
4. Instalar la lámina impermeable:
  - Una vez endurecida la base de mortero, desplegar y pegar la lámina con cemento cola tipo C2 sobre la superficie, que debe estar limpia y seca, presionando para eliminar el aire que haya quedado debajo.
  - Prolongar la aplicación de la lámina verticalmente sobre las paredes en un mínimo de 10 cm.
5. Colocar el cuerpo sifónico:
  - Con la rejilla desmontada, acoplar la junta elástica de cierre en el exterior del vaso del cuerpo sifónico y encajar éste en la cazoleta.
  - Aplicar un poco de cemento cola alrededor de la boca de la cazoleta para el asiento del cuerpo sifónico y proceder a alinear, nivelar y ajustar la altura según sea el espesor del pavimento previsto para que el borde superior del marco enrase con él.
6. Colocar el revestimiento:
  - Proceder a colocar el pavimento cuidando de enrasar con la rejilla. Pegar directamente sobre la lámina con cemento cola tipo C2.
  - Realizar el rejuntado del marco al pavimento con masilla elástica y colocar la rejilla.

# Camargue®

## **IMPORTANTE: OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES**

El tubo de desagüe debe tener una pendiente mínima del 1% hacia la red de evacuación (la diferencia de cota debería ser de más de 1 cm por cada metro lineal). La longitud de ese tramo no debería ser mayor de 1 m.

El pavimento tiene que enrasar con la rejilla por lo que al acoplar el cuerpo sifónico hay que regular la altura teniendo en cuenta el espesor del pavimento y el de la capa de adhesivo de su colocación.

El caudal nominal a 3 bares de presión de la mayoría de los rociadores de ducha está entre 9 y 20 litros por minuto (entre 0,15 y 0,35 l/s). 0,40 l/s es el valor mínimo que exige la normativa y corresponde al caso de que sólo exista un punto de ducha. Este valor mínimo no es válido en el caso de duchas con multijets o en instalaciones de duchas múltiples con un solo sumidero.

La altura mínima de instalación que se menciona es la mínima posible por las dimensiones del sumidero. En cada instalación la altura mínima real efectiva será aquella que permita dar al tubo de desagüe la pendiente adecuada hacia la red de evacuación, más el espesor del pavimento y su adhesivo de colocación.

El sumidero del sistema está concebido como sumidero sifónico. Se puede anular el retén de agua para evitar el doble sifón cuando se instala con un bote sifónico externo, para ello basta con desatornillar y retirar la campana situada directamente bajo la rejilla.

**PARA DESPLAZAR EL SUMIDERO:** si la posición del punto de desagüe obliga a desplazar el sumidero sobrando lámina en un lado y faltando en el contrario, se puede cortar el sobrante respetando los 10 cm para el remonte en paredes y pegarlo donde se necesite realizando la unión entre láminas mediante un solape de 5 a 10 cm de ancho y a favor de la pendiente.

**PARA PEGAR LAS UNIONES POR SOLAPE:** en las duchas de obra y en pequeñas superficies interiores no inundables, se puede utilizar el mismo cemento cola tipo C2 de la instalación. Si se requiere máxima estanqueidad, realizar las uniones pegando con masilla adhesiva selladora de base polímero MS o poliuretano, o bien con cinta butílica de doble cara.

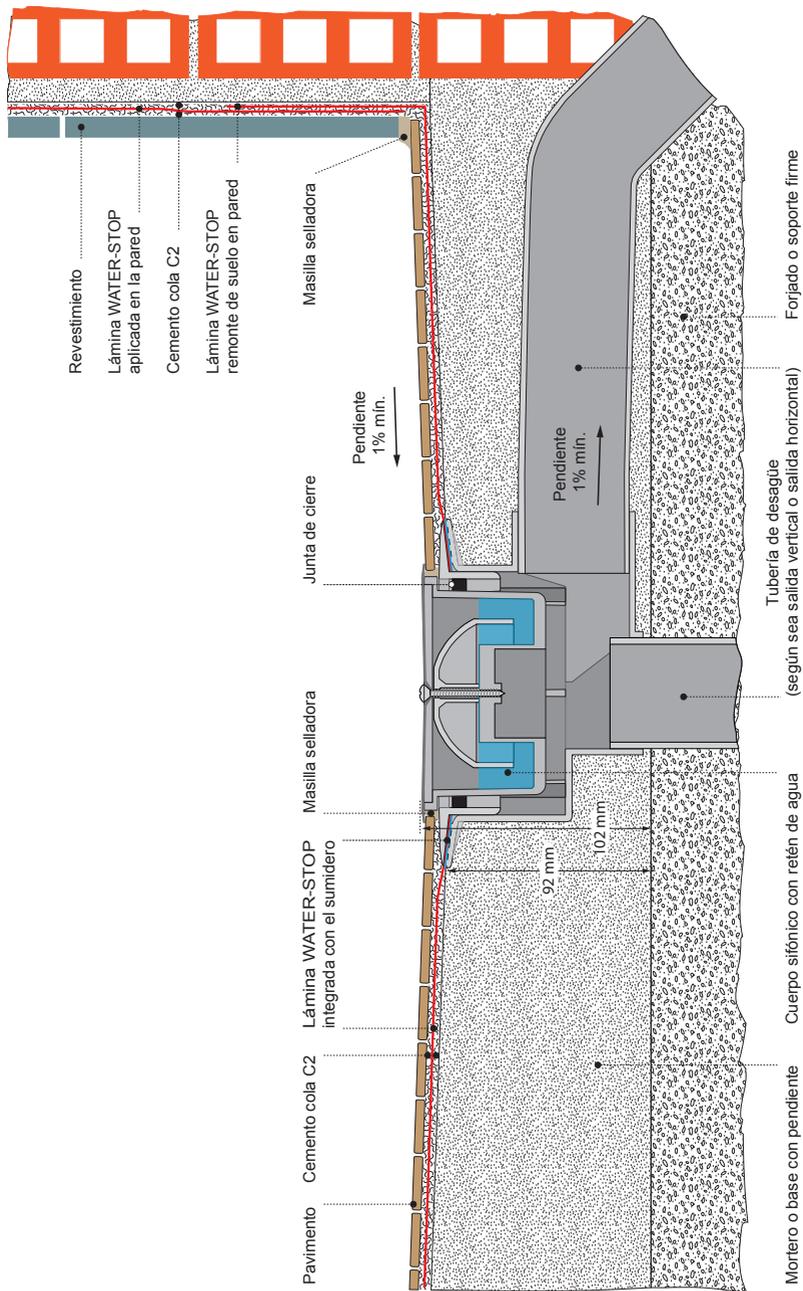
**PARA COMPLETAR LA PROTECCIÓN IMPERMEABLE:** no basta con instalar protección en el suelo. Para realizar una ducha sin humedades por infiltraciones y condensación se deben proteger también las paredes hasta 2 m de altura con lámina WATER-STOP, que se puede adquirir en rollos.

En todo caso, recomendamos utilizar el sobrante de la lámina si lo hay para proteger la pared al menos en la zona de las tomas de agua desde 10 cm por encima de las tuberías y hasta el suelo.

**PARA PEGAR WATER-STOP AL SOPORTE:** en hormigón, ladrillo o enfoscado de mortero utilizar cemento cola tipo C2. Para otros soportes como yeso, antigua cerámica y otros, verificar que el adhesivo elegido es adecuado al soporte. Siga las instrucciones del fabricante para su aplicación.

**PARA PEGAR LOS REVESTIMIENTOS A WATER-STOP:** en pavimentos cerámicos o similares utilizar cemento cola tipo C2. Para otros revestimientos como madera, textiles, vinílicos y otros, utilizar un adhesivo adecuado al revestimiento y apto para humedad. Siga las instrucciones del fabricante para su aplicación.

# Camargue®



# Camargue®

## FICHA TÉCNICA

### REFERENCIA NORMATIVA; DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

#### UNE EN 1253 1 / UNE EN 1253 2 / NF 076 DT 4

Descripción: Sumidero sifónico con impermeabilización integrada y montada en fábrica constituida por una pieza de lámina impermeable WATER-STOP.

Uso: Realización de platos de ducha de obra de uso doméstico o en colectividades.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	EXIGENCIA	VALOR
	NORMA UNE EN	NORMA UNE EN	

#### Información normativa:

Caudal de evacuación*1		1253-1 y 274-1: 0,4 l/s*2	0,4 l/s*1
Estanqueidad al agua de la membrana*2	1928-B	Presión: 0,1 MPa/24h	Estanco
Aberturas en las rejillas (Dimensiones)	1253-2 Art. 6	1253-1 Art. 8.5	Pasa
Diámetros nominales	-	1253-1 Artículo 6 y 274-1 Art. 4.5	DN/DI 50
Materiales	-	1253-1 Art. 7 y 1293-1	Pasa

#### Información adicional relativa a los componentes

COMPONENTE DE SISTEMA	COMPOSICIÓN	DIMENSIONES	UNIDAD
Rejilla modelo AIKIT (atornillada)	Acero Inoxidable AISI 304	115 x 115 x 0,8 (espesor)	mm
Cuerpo sifónico con marco	PVC	105 x 105	mm
Cazoleta		Salida Horizontal / Vertical DN/DI 50	mm
Casquillo reductor		DN/DE 50 - DN/DI 40	mm
Aro de acabado			
Lámina de impermeabilización	WATER-STOP	2 x 1,5 = (3 m <sup>2</sup> )	m
Junta elástica de cierre	EPDM		

Camargue®