



## **SISTEMA SHOWERLINE**

Set integral para platos de ducha de obra lineales incluyendo la impermeabilización necesaria.

**Guía de producto**



## Índice

Descripción .....	3
Características.....	3
Formatos desagüe.....	3
Formatos lámina .....	3
Sumidero/Evacuación .....	4
Procedimiento de instalación .....	4
Ficha Técnica SB Lámina .....	5
Ficha técnica Showerline .....	6
Garantía .....	6
Esquema de instalación .....	7

## Descripción

El set Showerline de SB Systems se compone por un sumidero sifónico, un recorte de la lámina impermeabilizante SB Lámina, que esta termosoldada en fábrica a un adaptador especial para poderse conectar al sumidero sifónico y por una canaleta y rejilla de acero inoxidable calidad AISI 304.

## Características

- Gracias al adaptador especial que acopla por presión con el sumidero, la instalación es muy sencilla, puesto que la lámina impermeabilizante y el propio sumidero se conectan por separado.
- Se nivela y se ajusta con el pavimento con mucha facilidad debido a la instalación tipo telescópica de la canaleta respecto al sumidero.
- Posibilidad de anulación del sifón.
- Sifón registrable una vez instalado.

## Formatos desagüe



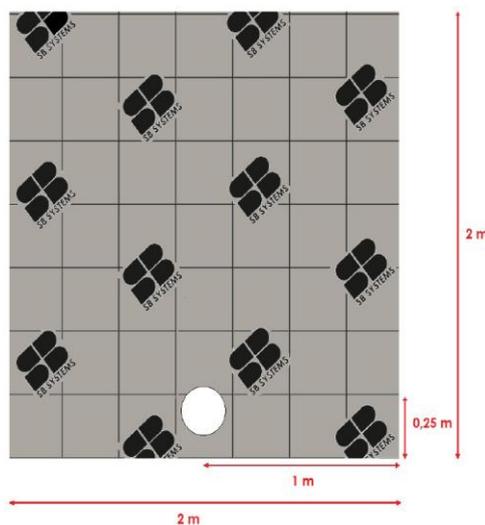
Showerline Plain se compone de una canaleta totalmente de acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Y una rejilla también totalmente de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.



Showerline Top se compone de una canaleta totalmente de acero inoxidable AISI 304 de 1 mm de espesor. Y una rejilla también totalmente de acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado, con unos ranurados a lo largo de la rejilla que aportan mayor capacidad de desagüe y un diseño diferente.

## Formatos lámina

Lámina impermeabilizante SB Lámina de 2x 2 metros para poder adaptarse de la mejor manera posible al tamaño de la ducha que quiera realizar, sin que sea un impedimento la medida de la ducha.



**2 x 2 m.** Sistema para duchas de hasta 1.80 x1.80 m (siempre que se remonte en las dos paredes un mínimo de 10 cm).

## Sumidero/Evacuación

- Sumidero sifónico con altura optimizada conforme a la norma 1253 partes 1 y 2.
- Posibilidad de salida horizontal o vertical, en el caso de la salida horizontal, orientable 360°.
- Sifón de 50 mm de altura.
- Posibilidad de anulación del sifón.
- Sifón registrable una vez instalado.
- Caudal de evacuación: 0,8 l/s
- Material: PVC

## Procedimiento de instalación

- 1. Preparar la zona de la ducha.** Calcular la altura o profundidad necesaria para poder disponer de pendientes de al menos 2% en dirección al desagüe. En el punto del desagüe se necesitan al menos 87, 5 mm mas el espesor del pavimento (hay que tener muy en cuenta el espesor del pavimento a la hora de calcular la altura mínima de instalación)
- 2. Comprobar si la instalación ya posee un bote sifónico externo.** En el caso de que no posea bote sifónico externo, instalar la pieza reten en el interior del sifón. En el caso de que haya un bote sifónico externo, no instalar la pieza sifónica, puesto que habría riesgo de obstrucción por doble sifón.
- 3. Colocar el sumidero en su posición.** Colocar el sumidero en su posición y orientar la salida en la dirección adecuada para conectar con el tubo de desagüe. Muy importante encolar con cola PVC. Comprobar que la tubería de desagüe tiene una pendiente mínima de 1,5 % hacia la evacuación o bajante.
- 4. Realizar la base soporte de mortero.** Hay que tener precaución de que no caiga mortero en el interior del cuerpo del sumidero. Realizar las pendientes mínimas teniendo en cuenta el espesor del pavimento, para ajustar la altura de la canaleta.
- 5. Instalar la lámina impermeable SB Lámina.** Cuando el mortero este endurecido y seco, extender la lámina. Cuadrarla a la zona que haya que impermeabilizar y cortar la lámina sobrante o en el caso de ser posible remontar hacia las paredes. Tener en cuenta que hay que remontar 10 cm en las paredes como mínimo.
- 6. Conectar el adaptador.** Para conectar el adaptador que va termosoldado a lámina hay que posicionar el adaptador sobre la boca del sumidero y presionar hasta que haga tope. Se aconseja que se le ponga un poco de cola para PVC para asegurarse que no haya problemas de desacoplamiento entre el adaptador y el sumidero.
- 7. Pegar la lámina impermeabilizante SB Lámina.** Asegurarse de que toda la superficie está limpia y seca, extender cemento cola tipo C2 con ayuda de una llana dentada de 4x4 mm y presionar la lámina para quitar toda posible burbuja de aire. Prolongar los extremos de la lámina sobre las paredes un mínimo de 10 cm. Es aconsejable impermeabilizar el máximo área posible de las paredes, por una buena salubridad de la ducha.
- 8. Colocar la canaleta.** Presentar una pieza del pavimento para tomar referencia de la altura de colocación, para asegurarse de que queda totalmente enrasada. Colocar tanto cemento cola tipo C2 como sea necesario, en el inferior de la canaleta para ajustar con la altura del pavimento hasta que quede totalmente nivelada la canaleta con el borde superior del pavimento.
- 9. Colocar el revestimiento.** Extender directamente sobre la lámina el cemento cola C2 con ayuda de una llana dentada de 4x4mm. Colocar y presionar el revestimiento asegurándose de que el cemento cola C2 se agarra al pavimento
- 10. Rejuntar el marco de la canaleta.** Rejuntar el marco de la canaleta con una masilla poliuretánica tipo MASTIC. Por último, colocar la pieza redonda de la rejilla, en el caso de que no se haya puesto anteriormente.

**Lámina plástica de polietileno (PE) con tejido no tejido de polipropileno (PP) por ambas caras, 100% impermeable y que se aplicándose bajo azulejos y baldosas de cerámica tiene excelentes propiedades de impermeabilización.**

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	VALOR	TOLERANCIA
Resistencia a la tracción longitudinal	UNE EN ISO 527-3	300 N / 50 mm	≥ 250 N / 50 mm
Resistencia a la tracción transversal	UNE EN ISO 527-3	145 N / 50 mm	≥ 100 N / 50 mm
Alargamiento longitudinal	UNE EN ISO 527-3	65 %	≥ 40 %
Alargamiento Transversal	UNE EN ISO 527-3	65 %	≥ 40 %
Resistencia al desgarro Longitudinal	UNE EN 12310-2	60 N / 50 mm	≥ 40 N / 50 mm
Resistencia al desgarro transversal	UNE EN 12310-2	115 N / 50 mm	≥ 750 N / 50 mm
Clasificación al fuego	UNE EN 4102	B2	
Presión de rotura	Interna	≥ 3,0 bar	
Resistencia UV	UNE EN ISO 4892-3	≥ 450 h	
Adherencia de unión	UNE EN 1348	≥ 0,4 N / mm <sup>2</sup> *	

\* En dependencia del adhesivo utilizado

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	VALOR	TOLERANCIA
Anchura	Interna	1 y 2 metros	+/- 5 mm
Longitud	Interna	5, 20 y 30 metros	+/- 1 %
Espesor	Interna	0,48 mm	+/- 0,1 mm
Peso	Interna	270 g/m <sup>2</sup>	+/- 20g

- **Garantía:** 10 años de garantía para las cualidades garantizadas del producto.
- **Atención:** Debido a razones técnicas, el color del material o de la impresión puede variar ligeramente de lote a lote.
- **Almacenamiento:** fresco y seco, proteger contra la luz solar.

Una ficha técnica es un documento de calidad cuyos valores y tolerancias se determinaron utilizando una o más producciones piloto representativas. Esta hoja tiene una validez mínima de 12 meses y luego será revisada en base a las percepciones adquiridas mientras tanto.

La información técnica y las instrucciones de aplicación se basan en nuestra experiencia y los conocimientos actuales. Sin embargo, cada usuario tiene la responsabilidad de realizar ensayos con los sustratos originales para verificar la idoneidad de nuestros productos para el propósito previsto, teniendo en cuenta todos los parámetros relacionados con la aplicación. Póngase en contacto con nosotros si tiene más preguntas.

## Ficha técnica Showerline

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA UNE EN1253-2	EXIGENCIA UNE EN 1253-1	VALOR
Altura del retén de agua (sello hidráulico)	Art. 5.1	50 mm	50 mm
Caudal de evacuación	Art. 11	0,4 l/s	Pasa
Resistencia mecánica de la conexión/ lamina impermeable	Artículo 10.4.3	Artículo 8.10.3	Pasa
Estanqueidad a los olores	Artículo 10.1	Artículo 8.9.1	Pasa
Abertura en las rejillas (dimensiones)	Artículo 6	Artículo 8.5	Pasa
Diámetros nominales	--	Artículo 6	DN 50/40
Salida Sumidero	--	--	Horizontal/ Vertical
Materiales	--	Artículo 7	Pasa

COMPONENTES	COMPOSICION	DIMENSIONES	UNIDADES
Rejilla Showerline	AISI 304	595/695/795/895/995 e= 1,5	mm
Canaleta Showerline	AISI 304	600/700/800/900/1000 e= 1	mm
Sumidero	PVC	--	--
Lamina impermeabilización	PP/PE	2 x 2	m

### Garantía

Solutions & Building Systems, S.L. es una empresa fabricante de sistemas impermeabilizantes y por tanto garantiza la calidad y las prestaciones de sus productos.

La lámina SB Lámina en todas las dimensiones comercializadas por el sistema Showerlin tiene marcado CE de conformidad con la norma UNE EN 13956:2012 y presenta un nivel mínimo de emisiones VOC.

El sumidero utilizado por el sistema Showerline cumple con la norma UNE EN 1253 partes 1 y 2 en los artículos relaciones a la declaración de conformidad del sistema Showerline.

Los sistemas de impermeabilización con láminas SB Lamina cuentas con un certificado de garantía de fabricante por 10 años y respaldada con una póliza de seguro R.C.

Esquema de instalación

