



## SISTEMA SHOWERPOINT

Set integral para platos de ducha de obra 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 Showerpoint/ Showerpoint Inox .....	6
Garantía .....	6
Esquema de instalación .....	7

## Descripción

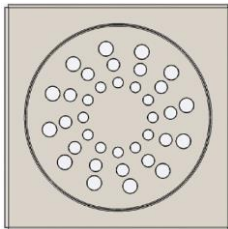
El set Showerpoint de SB Systems se compone por un sumidero sifónico, un recorte de la lámina impermeabilizante SB Lámina, que esta termosoldada en fábrica a un adaptador especial para poderse conectar a ese sumidero sifónico y por una rejilla de acero inoxidable calidad AISI 304.

Dependiendo del modelo, la cazoleta es de plástico o de acero inoxidable AISI 304. Y el tamaño del recorte de la lámina SB Lámina, varia dependiendo de la elección del cliente.

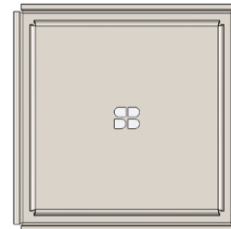
## Características

- Gracias al adaptador especial que acopla por presión con el sumidero, la instalación es muy sencilla, puesto que la lamina 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 cazoleta respecto al sumidero.
- Posibilidad de anulación del sifón.

## Formatos desagüe



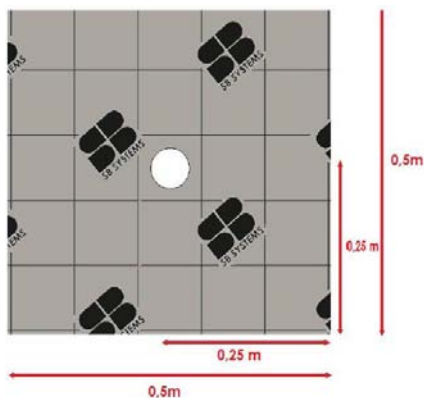
ShowerPoint lleva una cazoleta de PVC con una rejilla de acero inoxidable AISI 304 moldeada por embutición, acabado satinado y perforaciones circulares troqueladas y embutidas.



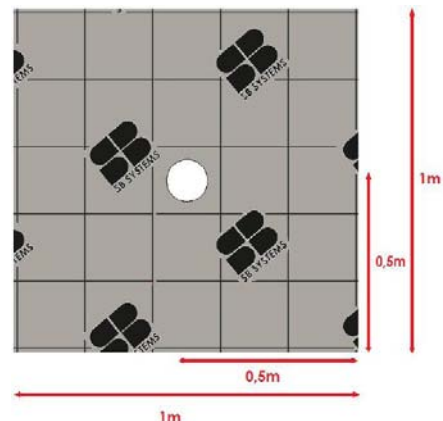
ShowerPoint INOX lleva una cazoleta totalmente de acero inoxidable AISI 304 de 1mm de espesor, con una rejilla de acero inoxidable AISI 304, de 1,5 mm de espesor y cortada con láser.

## Formatos lámina

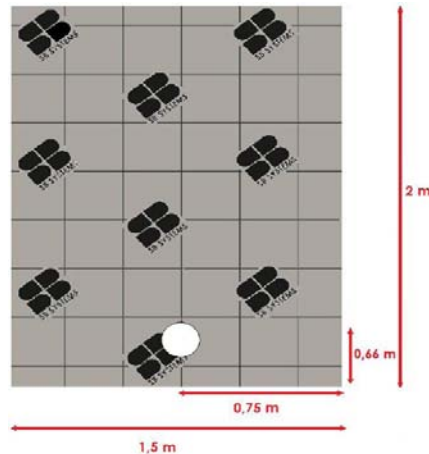
Lámina impermeabilizante SB Lámina de diversos tamaños para poder adaptarse de la mejor manera posible al tamaño de la ducha que quiera realizar



**0,5x 0,5 m.** Ideal para duchas comunitarias y poder conectar con el resto de la impermeabilización.



**1 x 1 m.** Perfecto para pequeñas duchas de hasta 80x80 cm.



**2x 1,5 m.** Sistema para duchas de hasta 1.80 x1.30 m.

### 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.
- 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 más 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, instalar la pieza reten en el interior del sifón. En el caso de que haya un bote sifónico, 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 cazoleta
5. **Instalar la lámina impermeable SB Lámina.** Cuando el mortero este endurecido, extender la lámina. Cuadrarla a la zona que haya que impermeabilizar y cortar la lámina sobrante, en el caso de que haya. 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 cazoleta.** 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 cazoleta para ajustar con la altura del pavimento hasta que quede totalmente nivelada la cazoleta 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 cazoleta.** Rejuntar el marco de la cazoleta 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 Showerpoint/ Showerpoint Inox

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 Showerpoint	AISI 304	110 x 110 e=0.8	mm
Rejilla Showerpoint inox		100 x 100 e=1,5	mm
Cazoleta Showerpoint	PVC	105 x 105	mm
Cazoleta Showerpoint Inox	AISI 304	114 x 114	mm
Sumidero	PVC	--	--
Lamina impermeabilización	PP/PE	0,5 x 0,5 / 1 x 1/ 1,5 x 2	m

### Garantía

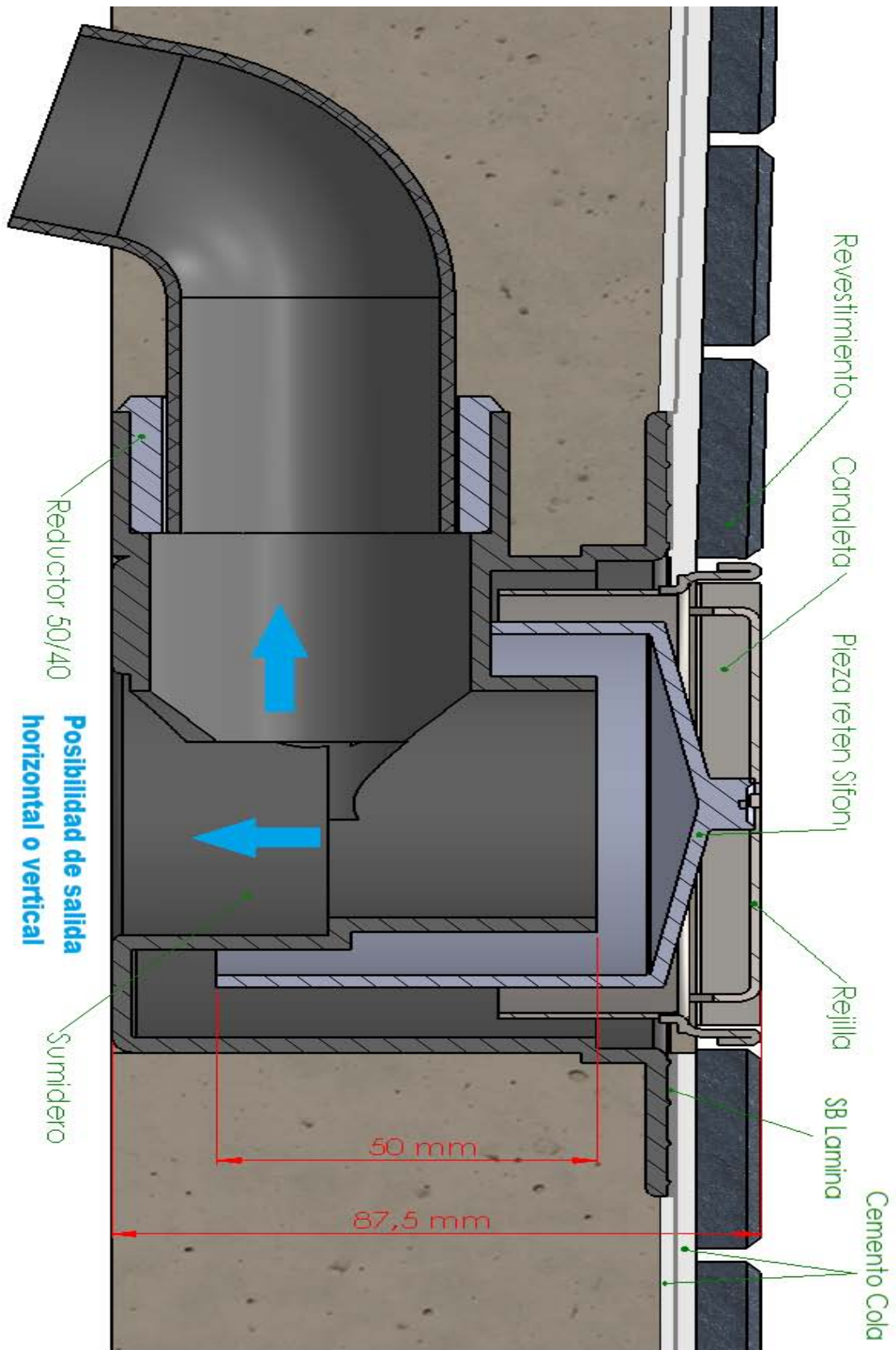
Solutions & Building Systems, S.L. es una empresa fabricante de sistemas impermeabilizantes y por tanto garantiza la calidad y las prestaciones de sus productos.

La lámina SB Lámina en todas las dimensiones comercializadas por el sistema Showerpoint/ Showerpoint Inox 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 Showerpoint cumple con la norma UNE EN 1253 partes 1 y 2 en los artículos relaciones a la declaración de conformidad del sistema Showerpoint.

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





Solutions & Building Systems, S.L. Pol. Ind. IP4 Passeig de l'havana nº20 - 46890 - Agullent – Valencia

Tel.: +34 96 120 12 72 – [info@sbsystems.es](mailto:info@sbsystems.es) – [www.sbsystems.es](http://www.sbsystems.es)