

## FICHA TÉCNICA SISTEMA HYDRA SLOPE PANEL HIDE. SUMIDERO SEA

**Descripción:** Plato de ducha prefabricado con pendiente incorporada, que integra una canaleta de desagüe y está totalmente impermeabilizado con una lámina impermeable IMPERTEX SB5. Se presenta en forma de kit y se vende junto a un sumidero sifónico

**Uso:** Construcción de platos de ducha de obra para **uso residencial público y privado** (hoteles, viviendas, colectividades)

**Normativa:** UNE EN 1253-1: 2015

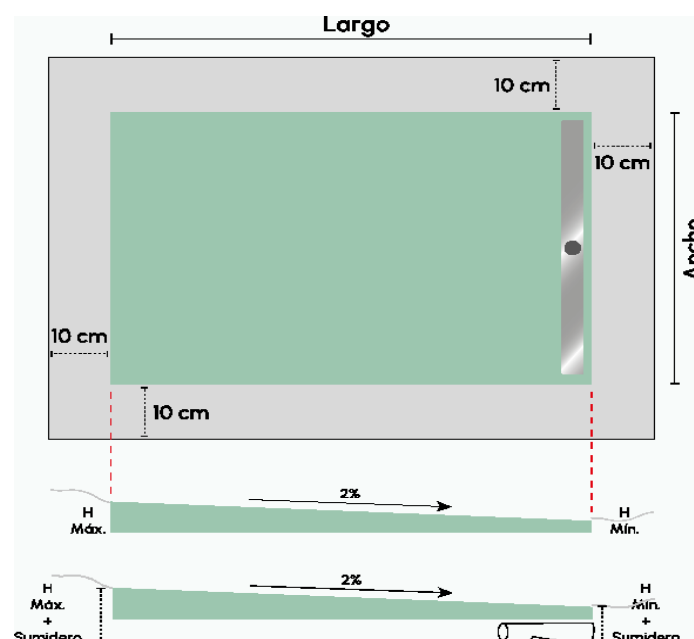
**Fabricante:** Solutions & Building Systems, S.L.

| CARACTERÍSTICAS                                                  | METODO         | EXIGENCIA        | VALOR     |
|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------|
|                                                                  | UNE EN 1253-1  | UNE EN 1253-1    |           |
| Caudal de evacuación                                             | Artículo 5.9.1 | Artículo 4.8     | > 0,5 l/s |
| Altura del retén de agua                                         | Artículo 5.3.1 | Artículo 4.1.5   | 25 mm     |
| Resistencia del retén de agua a la presión                       | Artículo 5.3.2 | Artículo 4.1.6   | > 400 Pa  |
| Capacidad de autolimpieza                                        | Artículo 5.4.2 | Artículo 4.2.2   | Pasa      |
| prevención de atascos                                            | Artículo 5.4.3 | Artículo 4.2.3   | Pasa      |
| Comportamiento térmico                                           | Artículo 5.5   | Artículo 4.5     | Clase A   |
| Estanquidad al agua                                              | Artículo 5.8.2 | Artículo 4.6.2   | Pasa      |
| Estanquidad al agua de las extensiones                           | Artículo 5.8.2 | Artículo 4.6.3   | Pasa      |
| Estanquidad a los olores                                         | Artículo 5.8.1 | Artículo 4.6.1   | Pasa      |
| Estanquidad del sumidero usado con lámina de impermeabilización  | Artículo 5.8.3 | Artículo 4.7.3.4 | Pasa      |
| Resistencia mecánica de la lámina impermeable montada en fabrica | Artículo 5.7.3 | Artículo 4.7.3.4 | > 100 N   |
| Resistencia a la carga                                           | Artículo 5.6   | Artículo 4.7.1   | Clase K3  |
| Aberturas en las rejillas (dimensiones)                          | Artículo 5.1   | Artículo 4.1.3   | < 8mm     |
| Aspecto                                                          | -              | Artículo 4.1.2   | Pasa      |
| Materiales                                                       | -              | Art 4.4          | Pasa      |

| COMPONENTES DE SISTEMA                        | COMPOSICION       | DIMENSIONES                         | UNIDAD |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|
| Canaletas con rejillas (largo x ancho x alto) | AISI 304          | 70/80/90 x 5,5 x 1,5                | cm     |
| Cuerpo sifónico                               | ABS               | Altura 72                           | mm     |
| Reductor y Conector                           | PP                | DN 50/50 y reductor 50/40           | mm     |
| Lamina de impermeabilización                  | EVAC/PES          | 2 x 1,5 m <sup>2</sup>              | m      |
| Juntas tóricas y labiadas                     | NBR               | -                                   | -      |
| Medidas plato ducha (ancho x largo)           | XPS alta densidad | 70/80/90 x<br>(100/120/140/160/180) | cm     |

## MEDIDAS COMPLETAS SLOPE PANEL HIDE. SUMIDERO SEA

| REFERENCIA   | Medida | ANCHO | LARGO  | PENDIENTE | H. Min Sin Sumidero | H. Máx. Sin Sumidero | H. Min Con Sumidero | H. Min Con Sumidero |
|--------------|--------|-------|--------|-----------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| FVSPH1O70100 | 70x100 | 70 cm | 100 cm | 2%        | 13,5 mm             | 33 mm                | 61,5 mm             | 81 mm               |
| FVSPH1O70120 | 70x120 | 70 cm | 120 cm |           |                     | 37 mm                |                     | 85 mm               |
| FVSPH1O70140 | 70x140 | 70 cm | 140 cm |           |                     | 41 mm                |                     | 89 mm               |
| FVSPH1O70160 | 70x160 | 70 cm | 160 cm |           |                     | 45 mm                |                     | 93 mm               |
| FVSPH1O70180 | 70x180 | 70 cm | 180 cm |           |                     | 49 mm                |                     | 97 mm               |
| FVSPH1O80100 | 80x100 | 80 cm | 100 cm |           |                     | 33 mm                |                     | 81 mm               |
| FVSPH1O80120 | 80x120 | 80 cm | 120 cm |           |                     | 37 mm                |                     | 85 mm               |
| FVSPH1O80140 | 80x140 | 80 cm | 140 cm |           |                     | 41 mm                |                     | 89 mm               |
| FVSPH1O80160 | 80x160 | 80 cm | 160 cm |           |                     | 45 mm                |                     | 93 mm               |
| FVSPH1O80180 | 80x180 | 80 cm | 180 cm |           |                     | 49 mm                |                     | 97 mm               |
| FVSPH1O90100 | 90x100 | 90 cm | 100 cm |           |                     | 33 mm                |                     | 81 mm               |
| FVSPH1O90120 | 90x120 | 90 cm | 120 cm |           |                     | 37 mm                |                     | 85 mm               |
| FVSPH1O90140 | 90x140 | 90 cm | 140 cm |           |                     | 41 mm                |                     | 89 mm               |
| FVSPH1O90160 | 90x160 | 90 cm | 160 cm |           |                     | 45 mm                |                     | 93 mm               |
| FVSPH1O90180 | 90x180 | 90 cm | 180 cm |           |                     | 49 mm                |                     | 97 mm               |





# FLUVIT

## OTRA INFORMACIÓN RELATIVA AL SISTEMA

- Permite la anulación del sifón en caso de existir bote sifónico externo en la red de evacuación.
- Conexiones por presión entre los diferentes elementos del sistema de desagüe.
- Desacoplamiento por juntas elásticas que permiten un ligero movimiento entre las partes.
- Salida horizontal orientable 360º

## MANUAL DE MANTENIMIENTO ACERO INOXIDABLE HYDRA

**LIMPIEZA DEL ACERO INOXIDABLE.** La eliminación de la suciedad con productos desengrasantes es un método eficaz, por ejemplo; limpiacristales. Pulverice el limpiacristales sobre el acero inoxidable y, a continuación, limpie con un paño suave o de microfibra. Seque bien la superficie para evitar que queden rayas.

**LIMPIEZA DEL SUMIDERO.** Todos los kits incluyen una cesta recogepelos, debe limpiarse con asiduidad.

Por otro lado, el sumidero, es sifónico. En caso de que la ducha este mucho tiempo sin uso, puede darse el caso de que se quede sin agua y aparezcan olores. En ese caso habrá que tirar agua y volver a llenar el sumidero de agua.



# FLUVIT