

Sistema Evo Kit de ducha completo

Descripción

Sistema de ducha con impermeabilización integrada, compuesto por un sumidero sifónico de perfil bajo, una lámina impermeable WATER-STOP unida y sellada en fábrica a un adaptador especial para su conexión directa al sumidero, y una rejilla de acero inoxidable con cazoleta de ABS.

Características

Impermeabilización incluida
Posición de desagüe descentrada
Alta capacidad de desagüe
Fácil instalación
Recogepelos extraíble
Garantía de 10 años

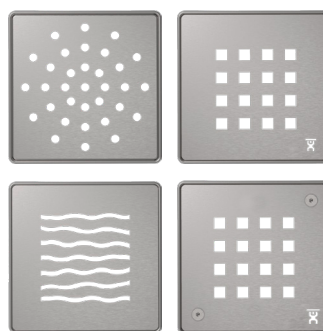
Datos técnicos

Juntas elásticas
Drenaje secundario
Orientable 360º

Fabricante

Estil Guru S.L.U

P.I. El Pla C/ Telers, 22 - Apdo. 584, 46870, Ontinyent,
Valencia, ESPAÑA | www.estilguru.com | guru@estilguru.com
Tel. 0034 96 291 45 11 | Fax. 0034 96 236 90 10



Producto

Ruber H50	Ruber H28	Descripción	Acabado	Caudal (l/min)	Lámina W-S
IB20015	IB20015R	Evo		24	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20016	IB20016R	Plus Evo		26	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20017	IB20017R	Onde Evo		26	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20007	IB20007R	Disuasoria		26	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20018	IB20018R	Plus Evo Polished		26	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20019	IB20019R	Plus Evo Black		26	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20020	IB20020R	Plus Evo Bronze		26	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20021	IB20021R	Plus Evo Gold		26	1,5 x 2 · 3 m ²
IB20100	IB20100R	Evo		24	1 x 1 · 1 m ²
IB20101	IB20101R	Plus Evo		26	1 x 1 · 1 m ²
IB20102	IB20102R	Onde Evo		26	1 x 1 · 1 m ²
IB20104	IB20104R	Plus Evo Polished		26	1 x 1 · 1 m ²
IB20105	IB20105R	Plus Evo Black		26	1 x 1 · 1 m ²
IB20106	IB20106R	Plus Evo Bronze		26	1 x 1 · 1 m ²
IB20107	IB20107R	Plus Evo Gold		26	1 x 1 · 1 m ²

Sistema Evo

Kit de ducha completo

Tabla de ensayos

Características	Método	Exigencia	Unidad	Valor
	EN 1253-1	EN 1253-1		
Caudal de evacuación	Artículo 5.9.1	Artículo 4.8	l/s	>0,4
Altura del retén de agua RUBER H50 (sello hidráulico)	Artículo 5.3.1	Artículo 4.2.2	mm	50
Altura del retén de agua RUBER H28 (sello hidráulico)	Artículo 5.3.1	Artículo 4.2.2	mm	28
Resistencia del retén de agua a la presión	Artículo 5.3.2	Artículo 4.1.6	Pa	>400
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 conexión brida / lámina impermeable montada en fabrica	Artículo 5.7.3	Artículo 4.7.3.4	N	>100
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	mm	<8
Aspecto	-	Artículo 4.1.2	-	Pasa
Materiales	-	Artículo 4.4	-	Pasa

Características

- Permite la anulación del sifón en caso de existir bote sifónico externo en la red de evacuación.
- Drenaje secundario con sistema anti-retorno para eliminar agua de infiltraciones.
- Altura total de la instalación RUBER H50 (a ras de rejilla) incluyendo pavimento + cola: mínimo 90 mm / máximo 110 mm.
- Altura total de la instalación RUBER H28 (a ras de rejilla) incluyendo pavimento + cola: mínimo 70 mm / máximo 90 mm.
- Espesor del pavimento instalando en altura mínima: 7 mm total con adhesivo de colocación.
- Espesor máximo de pavimento + cemento cola de colocación: 23 mm.
- 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 360°.
- Incluye tapa protectora de la boca del sumidero durante la instalación.

Advertencia: Para evitar el riesgo de obstrucción por doble sifón, antes de comenzar la instalación es muy importante comprobar si necesita un sumidero sifónico o si se va a instalar con un bote sifónico externo.

El cuerpo del sistema está diseñado como un sumidero sifónico, pero el retén de agua se puede anular. En caso necesario siga las instrucciones del procedimiento de instalación.

No se puede anular el sifón después de la instalación, ni reemplazarlo. Es aconsejable mantener el sumidero sifónico y conectar directamente a la tubería de desagüe sin pasar por el bote sifónico externo.

Sistema Evo Kit de ducha completo

Notas y observaciones

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). Para los sumideros de ducha el caudal mínimo de evacuación que exige la normativa es de 0,40 l/s (24 litros por minuto) para un sólo cabezal de ducha. Este valor mínimo no aplica en el caso de duchas con multijets o en instalaciones de duchas múltiples con un solo sumidero.

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

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 tubo de desagüe debe tener una pendiente mínima del 1,5 % hacia la red de evacuación (la diferencia de cota debería ser de 1 a 2 cm por cada metro lineal). La longitud de ese tramo no debería ser mayor de 1 m.

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 estanquidad, realizar las uniones con cemento polímero EASEAL o sellador adhesivo tipo W-S MASTIC.

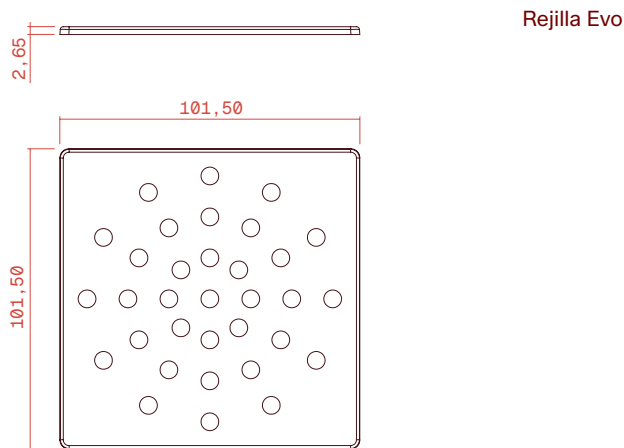
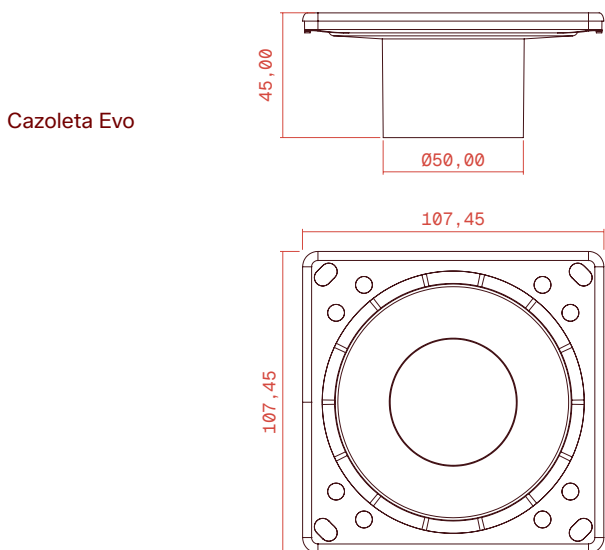
Para pegar WATER-STOP al soporte: En soportes tradicionales de obra, utilizar cemento cola tipo C2. Para yeso, antigua cerámica y otros, verificar que el adhesivo elegido es adecuado al soporte. Aplicar siguiendo las instrucciones del fabricante.

Para pegar los revestimientos a WATER-STOP: Para pavimentos cerámicos o similares utilizar cemento cola tipo C2. Para madera, textiles y otros, utilizar un adhesivo adecuado al revestimiento y apto para humedad. Aplicar siguiendo las instrucciones del fabricante. Encontrará información más amplia y detallada en la GUÍA DE INSTALACIÓN EN CUBIERTAS.

Para completar la protección impermeable: Para realizar una ducha sin humedades por infiltraciones y condensación no basta con instalar protección en el suelo. Se deben proteger también las paredes hasta 2 m de altura. Utilice la lámina WATER-STOP y sus complementos. Si esto no es posible, recomendamos proteger al menos la pared en la zona de las tomas de agua y hasta el suelo.

Los datos indicados son de carácter informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Se deben realizar los ensayos que se consideren oportunos a fin de constatar la adecuación del producto al uso al que se pretende destinarlo cuando este difiera de lo expuesto.

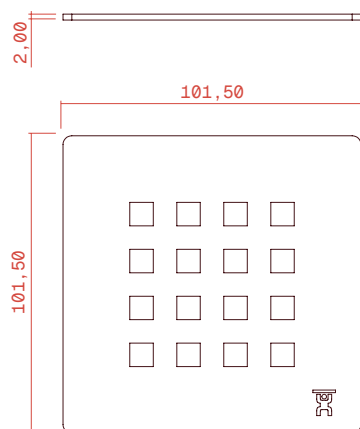
Planos técnicos



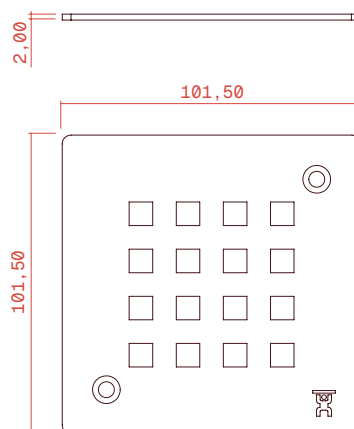
Sistema Evo Kit de ducha completo

Planos técnicos

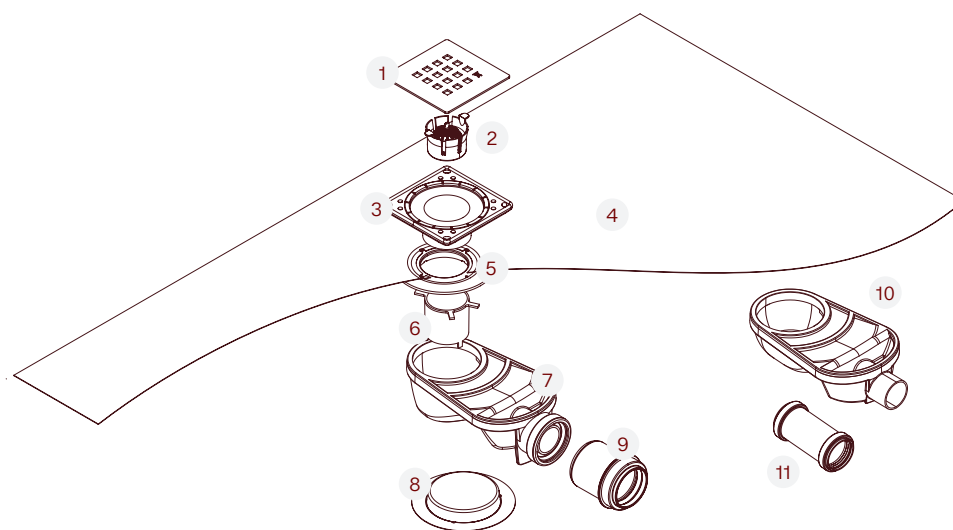
Rejilla Plus



Rejilla Disuasoria



Componentes



Pieza	Denominación	Material
1	Rejilla Evo (según modelo)	Acero Inox
2	Recogepelos	ABS
3	Cazoleta Evo	ABS / Acero Inox
4	Lámina WATER-STOP	EVAC
5	Adaptador	ABS
6	Corona Ruber	ABS

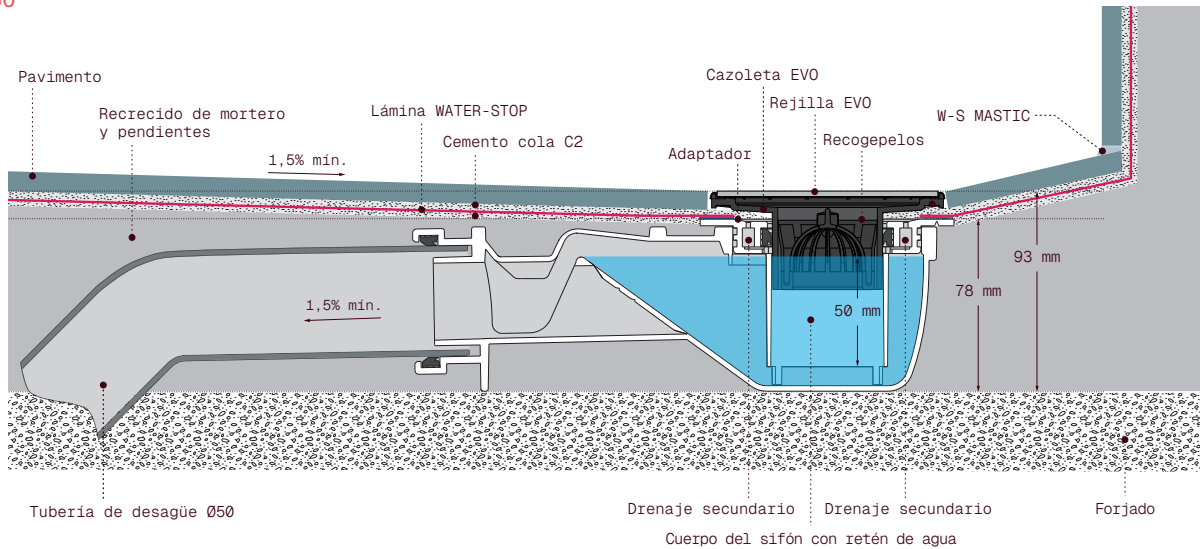
Pieza	Denominación	Material
7	Sumidero Ruber H50	ABS
8	Tapa protectora	PP
9	Reductor *1	PVC
10	Sumidero Ruber H28 *2	ABS
11	Manguito Ø40 *2	PP

*1 Solo incluido con RUBER H50 | *2 Incluido únicamente en los Kits reducidos

Sistema Evo Kit de ducha completo

Sección de instalación

Ruber H50



Ruber H28

