

Water LD Desagüe lineal en acero inoxidable para duchas de obra

Water LD es un kit para la instalación completa del desagüe lineal en una ducha de obra. Su elegante marco en acero inoxidable se adapta perfectamente a los proyectos más exclusivos de cuartos de baño. La rejilla reversible permite acabado final en acero inoxidable o alicatado (cerámico o piedra natural). Para garantizar la total estanqueidad del sistema, Water LD ya viene con la lámina impermeable MC-Plan 307 SD preinstalada de fábrica.



Características del Producto

- Canaleta, marco y rejilla 100% en acero inoxidable
- Baja altura total de instalación = 63 mm
- Desagüe horizontal de 40 mm – DN 40
- Desagüe horizontal de 50 mm – DN 50
- 4 dimensiones de canaletas disponibles (700, 800, 900 y 1000 mm)
- Lámina impermeable acoplada de fábrica
- Rejilla reversible y apta para aplicación de recubrimiento (cerámico o piedra natural)
- Marco regulable hasta 5 niveles
- Sifón visitable para fácil limpieza
- Adecuado para instalación cerca de la pared
- Borde inclinado para la correcta nivelación de la solera y posterior aplicación del recubrimiento
- El kit contiene una pieza de XPS que puede ser utilizada para hacer la nivelación de la canaleta.

Áreas de Aplicación

Construcción de duchas de obra a ras del suelo en:

- Cuartos de baño privados
- Duchas en Spas, gimnasios, hospitales, centros deportivos y hoteles
- Duchas accesibles para sillas de ruedas

Preparación del sustrato

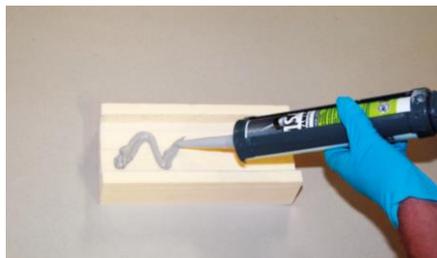
El sustrato debe estar en las siguientes condiciones:

- Sólido, seco, limpio y suficientemente resistente
- Verificar si hay altura suficiente para la instalación completa (63 mm). Para garantizar un correcto drenaje del agua, hay que instalar las cerámicas del piso al nivel del borde más alto del desagüe o 1 mm por encima.
- Para calcular la profundidad total, tengas en cuenta la capa niveladora, el cemento cola y recubrimiento cerámico.

Procedimiento de Aplicación

Aplicación

Una vez verificado que hay espacio suficiente para la instalación del desagüe, utilizar un mortero de cemento para pegar y nivelar el cuerpo del desagüe al sustrato. La nivelación se hace con las piezas de XPS apoyadas sobre pegotes dispuestos a intervalos regulares, o sobre una capa continúa extendida sobre la superficie. El XPS se pega en el canal con el adhesivo sellador MS 6.

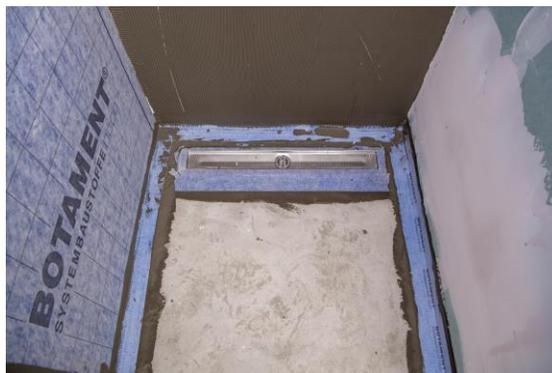


Una vez fraguado el mortero, conectar el cuerpo del desagüe al sistema de drenaje del edificio. Asegurarse que la tubería tenga suficiente pendiente y que no haya fugas de agua. Se recomienda verter agua en el sistema de desagüe para comprobar que se ha hecho un montaje correcto.

Proteger la entrada del desagüe y hacer el recredido que deberá enrasarse con el borde superior del elemento portador de la canaleta, con una pendiente mínima de 2%.



Enseguida, impermeabilizar toda la zona de la ducha, incluyendo las paredes, utilizando la lámina impermeable MC-Plan 307 SD o la membrana impermeable MC-Proof 900.



Tan pronto como el recredido haya fraguado, pegar el manguito de lámina impermeable al mismo utilizando un cemento cola flexible (M 21 Classic).



Instalar la rejilla de acuerdo con el acabado al gusto: acero inoxidable, cerámica o piedra natural. Pegar los recubrimientos sobre la rejilla utilizando el adhesivo sellador MS 6. Rejuntar con el mortero para juntas Multifuge Diamond.

Informaciones importantes

- No deben utilizarse agentes que contengan ácido clorhídrico o cloro para limpiar el Water LD.
- Para las conexiones elásticas con el Water LD, utilizar masilla de silicona de reticulación neutra (S3 Supax).

Datos Técnicos Water LD

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Composición de los elementos del Kit			
Canaleta	-	Acero inoxidable V2A	
Lámina impermeable	-	Polietileno, laminado sin tejido	
Sifón (pieza única)	-	Polipropileno	
Pieza de nivelación/núcleo protector	-	XPS	
Dimensiones de las canaletas			
Longitud	mm	700, 800, 900, 1000	
Ancho	mm	135	
Dimensiones de las rejillas			
Longitud	mm	667, 767, 867, 967	
Ancho	mm	79	
Altura de instalación	mm	63	DN 40
	mm	76	DN 50
Capacidad de desagüe	0,60 l/s	37 l/min	DN 40
	0,85 l/s	51 l/m	DN 50

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.

Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito.

En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 05/18: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.