Schlüter® Systems

PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT / -LTS

Drenaje

Paneles de pendiente para platos de ducha

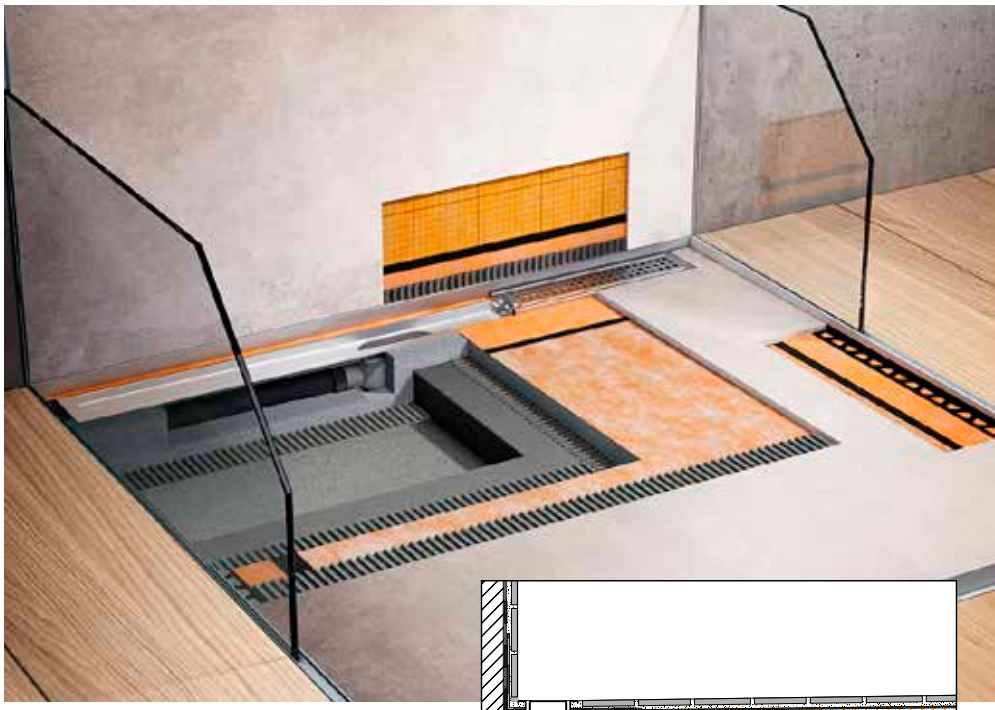
8.8

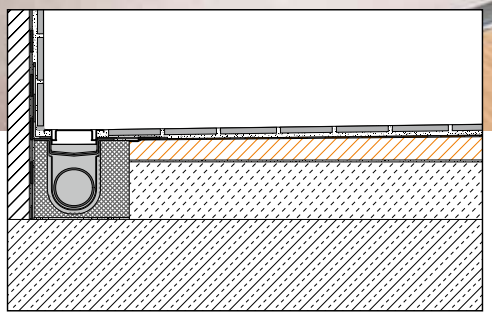
Ficha técnica

Aplicación y función

Schlüter-KERDI-SHOWER-LT es un panel de pendiente de poliestireno expandido (EPS) estable a la presión. Ha sido desarrollado para su uso en combinación con los desagües lineales Schlüter-KERDI-LINE (ver ficha técnica de producto 8.7). El panel de pendiente está recubierto por la lámina de impermeabilización Schlüter-KERDI y garantiza en todo momento una pendiente suficiente.
Para el montaje central de un desagüe lineal con drenaje horizontal se debe instalar un panel de pendiente por ambos lados del desagüe. En caso de instalación a pared, sólo será necesario la instalación de un panel.
Previamente se deberá crear una capa de nivelación de recrecido de mortero o mortero de nivelación de secado rápido sobre el soporte con capacidad de carga. La altura de colocación de la capa de nivelación se deberá adaptar al correspondiente panel de pendiente.
Para instalar Schlüter-KERDI-LINE-V para el drenaje vertical es posible una altura de colocación reducida a partir de 24 mm.

Se pueden cortar los paneles de pendiente fácilmente con un cúter por la ranura de corte premarcada para obtener medidas individuales. El panel de pendiente se puede utilizar, según la obra, en los correspondientes soportes (por ejemplo, en estructuras de madera, en desagües verticales, en recrecidos de mortero o similares).



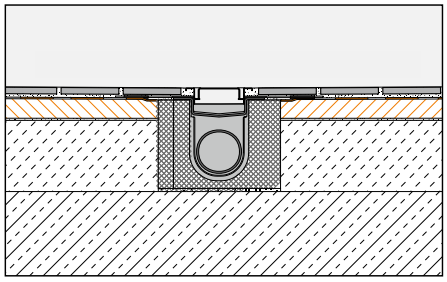


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS con Schlüter®-KERDI-LINE-H, instalación de pared

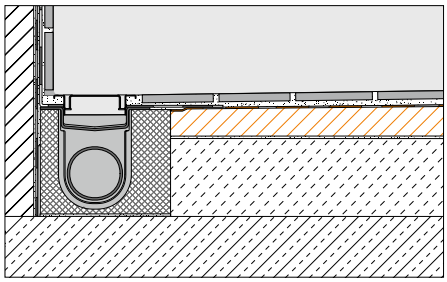
Medidas estándar disponibles:
(el drenaje se realiza siempre en el lado mencionado en primer lugar)

100 x 100 cm - instalación en pared
122 x 122 cm - instalación en pared
139,5 x 139,5 cm - instalación en pared
91,5 x 139,5 cm - instalación en pared
91,5 x 183 cm - instalación en pared
96,5 x 193 cm - instalación en pared
136,5 x 200 cm - instalación en pared
193 x 96,5 cm - instalación en pared

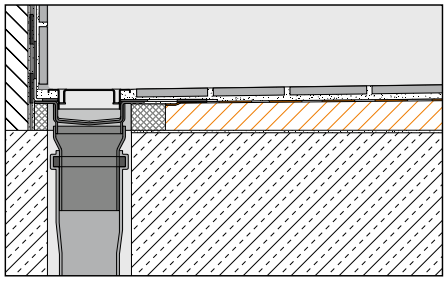
100 x 100 cm - instalación central
122 x 122 cm - instalación central
139,5 x 139,5 cm - instalación central



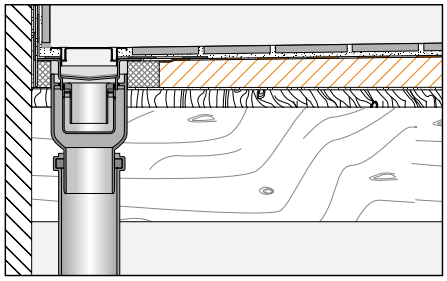
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT con
Schlüter®-KERDI-LINE-H, instalación central



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS con
Schlüter®-KERDI-LINE-H, instalación de pared



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS con
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, instalación de pared



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS con
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GE,
soporte de madera – instalación de pared

Material

El panel de pendiente es de poliestireno expandido (EPS) estable a la presión. El panel de pendiente está recubierto por la lámina de impermeabilización KERDI.
Schlüter-KERDI es una lámina de impermeabilización fabricada en polietileno flexible, provista en la cara superior de un geotextil especial, que permite un anclaje del adhesivo para baldosas y para otros recubrimientos.

Propiedades del material y campos de aplicación:

Schlüter-KERDI-SHOWER-L en combinación con el drenaje lineal KERDI-LINE está clasificado en la categoría K3 según DIN EN 1253 sobre desagües para edificios. En esta clasificación se encuadran áreas sin tráfico rodado, p. ej., cuartos húmedos en viviendas, residencias de ancianos, hoteles, escuelas, hileras de lavabos y duchas. La superficie puede soportar el tránsito normal de personas, independientemente del formato de las baldosas. Si se prevén cargas mayores, por ejemplo, por sillas de ruedas, deberá colocarse una capa de distribución de cargas adicional o un formato de baldosas mayor. En casos especiales se debe comprobar la idoneidad de KERDI-SHOWER-L en función de las agresiones químicas, mecánicas o de otro tipo esperadas.

Instalación

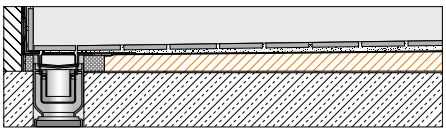
Véase también la ficha técnica 8.7 Schlüter-KERDI-LINE.

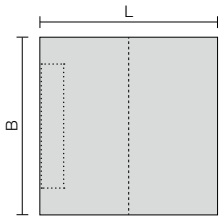
1. Para instalar KERDI-LINE-H con desagüe horizontal y sifón deberá efectuarse primero el montaje exacto del elemento portador y del cuerpo de la canaleta. Cuando el soporte esté nivelado y tenga la altura adecuada podrá realizarse una fijación con adhesivo en capa fina.
2. La capa de nivelación (resistencia a la presión >= 0,3 N/mm²) se coloca profesionalmente sobre el soporte con capacidad de carga. Al hacerlo, hay que tener en cuenta que el borde superior de la capa de nivelación quede aproximadamente 24 mm por debajo del drenaje lineal. En el caso de que se utilicen morteros de nivelación de secado rápido, dependiendo de la calidad de la superficie puede ser recomendable un alisado antes de colocar el panel. Se deben observar las instrucciones de instalación del respectivo fabricante.

   Indicación:
   En caso de ser necesario un aislamiento acústico, deberá colocarse adicionalmente debajo de la capa de nivelación y de KERDI-LINE-H un aislamiento acústico adecuado (por ejemplo, KERDI-LINE -SR) instalando también su correspondiente cinta perimetral.
3. Para instalar el desagüe lineal vertical KERDI-LINE-V debe pegar el panel de pendiente directamente sobre un soporte adecuado observando la altura correspondiente.
4. Según la longitud del desagüe KERDI-LINE elegido, el panel de pendiente se debe cortar con el cúter por las zonas de corte premarcadas.
   Seguidamente, adherir el panel de pendiente en toda su superficie con adhesivo en capa fina, de tal modo que el panel quede ajustado y enrasado con el soporte de la canaleta de KERDI-LINE. La pequeña hendidura que se encuentra en la superficie del panel de pendiente adyacente se desliza de forma lateral por debajo del manguito.
5. El manguito KERDI premontado de fábrica en el desagüe lineal se pega sobre la impermeabilización de la superficie del panel de pendiente adyacente utilizando el adhesivo impermeable Schlüter-KERDI-COLL-L.
6. Una vez finalizada la impermeabilización (véase al respecto también la ficha técnica 8.1 Schlüter-KERDI y 8.4 Schlüter-KERDI-COLL-L), se podrán colocar las baldosas cerámicas siguiendo el procedimiento de colocación en capa fina. No se requiere un tiempo de espera.
7. Para colocar las baldosas cerámicas, aplicar un adhesivo de fraguado hidráulico en capa fina directamente sobre la impermeabilización KERDI y, luego, colocar las baldosas en toda la superficie.
   Nota: para áreas en las que se requieran impermeabilizaciones KERDI con un certificado de inspección emitido por la autoridad de supervisión de obras o la conformidad CE, deberán utilizarse únicamente morteros en capa fina certificados para el sistema de la serie KERDI. Envíenos su consulta y le recomendaremos los correspondientes tipos de adhesivos.
8. En principio, podrán colocarse otros revestimientos como revestimientos de material plástico o similares. Esos procesos no se describen aquí, pero si ese es su caso, consúltenos. Comuníquese con nuestro departamento técnico, que estará a su entera disposición para brindarle nuestras recomendaciones.

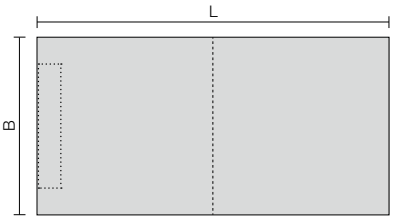
Relación de productos:

Instalación de pared

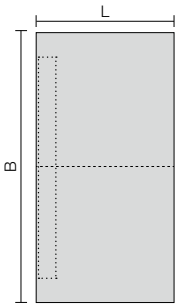




Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
PANEL cuadrado



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
drenaje en el lado corto



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
drenaje en el lado largo

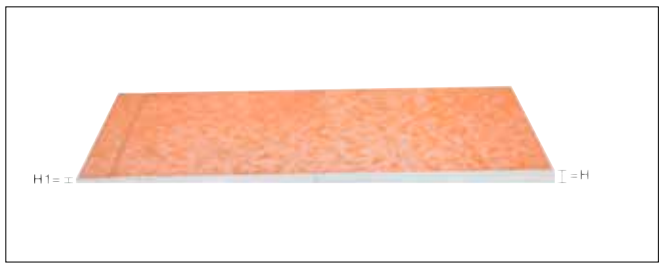
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS
Sistema constructivo: panel de pendiente revestido con Schlüter-KERDI, cuadrado (pendiente 2 %)

L x B = cm	H = mm
100 x 100	42
122 x 122	46
139,5 x 139,5	50



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS
Sistema constructivo: panel de pendiente revestido con Schlüter-KERDI, rectangular - drenaje en el lado corto B

L x An = cm	Al = mm	Pendiente
139,5 x 91,5	50	2 %
183 x 91,5	58	2 %
193 x 96,5	60	2 %
200 x 136,5	39	1,25 %



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS
Sistema constructivo: panel de pendiente revestido con Schlüter-KERDI, rectangular - drenaje en el lado largo B (pendiente 2 %)

L x B = cm	H = mm
96,5 x 193	41

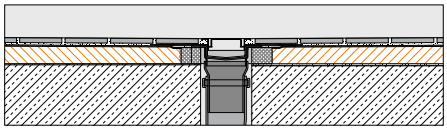


Instalación central

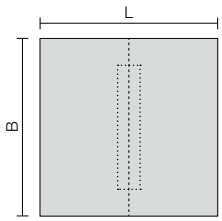
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

Sistema constructivo: paneles de pendiente revestidos con Schlüter-KERDI para la instalación central (pendiente 2 %)

L x B = cm	H = mm
100 x 100	32
122 x 122	34
139,5 x 139,5	36



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT con Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, instalación central





Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, drenaje central

Texto para prescripciones:

Suministro de _____uds. de Schlüter-KERDI-SHOWER-LT/-LTS como panel de pendiente para la construcción de duchas a nivel de suelo en combinación con cerámica, fabricado en espuma rígida de poliestireno expandido y con superficie recubierta de lámina Schlüter-KERDI, para desagüe lineal Schlüter-KERDI-LINE
- H40 / H50
- V / VS / VOS

como
- Schlüter-KERDI-SHOWER-LTS,

para la instalación de pared con una pendiente establecida,
en el tamaño:
- 100 x 100 cm
- 122 x 122 cm
- 139,5 x 139,5 cm
- 91,5 x 139,5 cm
- 91,5 x 183 cm
- 96,5 x 193 cm
- 136,5 x 200 cm
- 193 x 96,5 cm

Suministro de _____uds. de Schlüter-KERDI-SHOWER-LT/-LTS como panel de pendiente para la construcción de duchas a nivel de suelo en combinación con cerámica, fabricado en espuma rígida de poliestireno expandido y con superficie recubierta de lámina Schlüter-KERDI, para desagüe lineal Schlüter-KERDI-LINE
- H40 / H50
- V / VS / VOS

como
- Schlüter-KERDI-SHOWER-LT,

para la instalación central con una pendiente establecida,
en el tamaño:
- 100 x 100 cm
- 122 x 122 cm
- 139,5 x 139,5 cm

e instalación profesional conforme a las especificaciones del fabricante.
N.° art. _____
Material: _____€/ud.
Mano de obra: _____€/ud.
Precio total: _____€/ud.

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV 20 Villarreal - Onda, km 6,2 · 12200 Onda (Castellón)
Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92 · info@schluter.es · schluter.es

N.° art. 556246 – Edición 03/23 – Cualquier nueva edición reemplazará a esta versión - versión actualizada en la web.