



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT / -LTS

Afwatering

Hellingsplaat voor lijnafvoergoot

8.8

Productdatablad

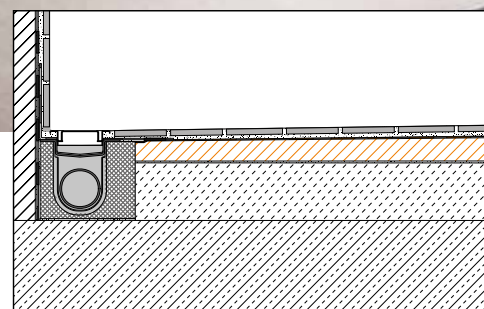
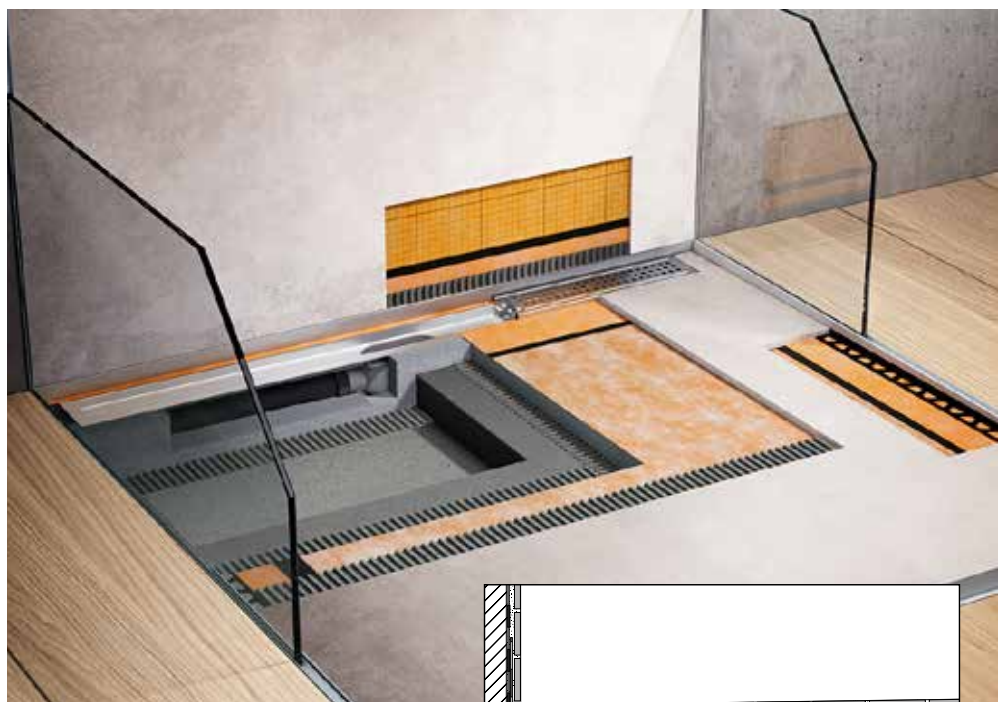
Toepassing en functie

Schlüter-KERDI-SHOWER-LT is een hellingsplaat van drukvast, geëxpandeerd polystyreen (EPS). Deze is systeemconform met de lijnafvoergoot Schlüter-KERDI-LINE (zie productfiche 8.7) ontwikkeld. Het oppervlak van de hellingsplaat is voorzien van een Schlüter-KERDI afdichting en heeft voldoende afschot.

Bij centrale inbouw van een horizontaal lijnafvoergoot wordt een aangepaste hellingsplaat aan beide zijden (bij plaatsing tegen wand aan één zijde) tegen de lijnafvoergoot aangewerkt. Daarbij moet vooraf een dekvloer-nivelleringslaag of van gebonden egalisatiemiddel, op de draagkrachtige ondergrond worden aangebracht. De opbouwhoogte van de nivelleringslaag moet aan de betreffende hellingsplaat worden aangepast.

Bij de inbouw van Schlüter-KERDI-LINE-V voor een verticale afwatering is een lage opbouwhoogte vanaf 24 mm mogelijk.

De plaat kan met een cuttermes op de gewenste maat worden gesneden, wat vereenvoudigd wordt door de aangegeven snijgroeven. De hellingsplaat kan afhankelijk van de bouwsituatie op de geschikte onder-



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS met Schlüter®-KERDI-LINE-H, plaatsing tegen wand

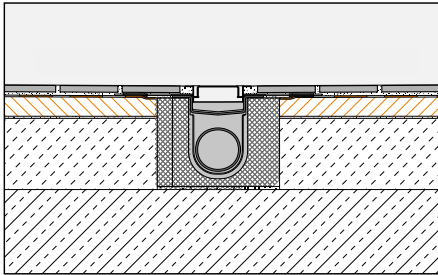
gronden worden gebruikt (bijv. bij houtbouw, verticale afwatering, mortelonderbouw o.i.d.).

Leverbare basisafmetingen:

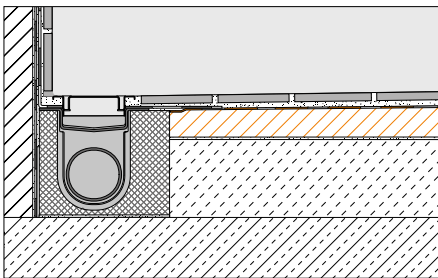
(de afwatering vindt altijd aan de eerstgenoemde zijde plaats)

- 100 x 100 cm - plaatsing tegen wand
- 122 x 122 cm - plaatsing tegen wand
- 139,5 x 139,5 cm - plaatsing tegen wand
- 91,5 x 139,5 cm - plaatsing tegen wand
- 91,5 x 183 cm - plaatsing tegen wand
- 96,5 x 193 cm - plaatsing tegen wand
- 136,5 x 200 cm - plaatsing tegen wand
- 193 x 96,5 cm - plaatsing tegen wand

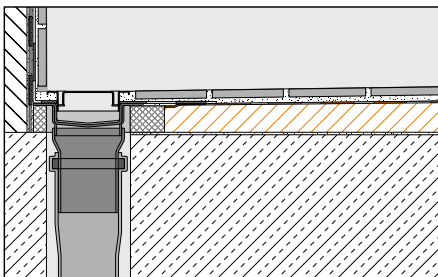
- 100 x 100 cm - centrale inbouw
- 122 x 122 cm - centrale inbouw
- 139,5 x 139,5 cm - centrale inbouw



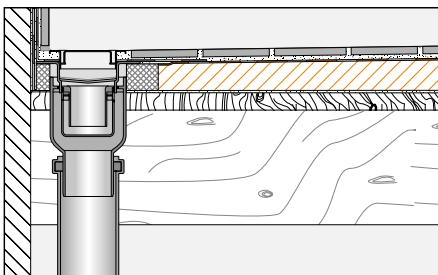
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT met
Schlüter®-KERDI-LINE-H, centrale inbouw



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS met
Schlüter®-KERDI-LINE-H, plaatsing tegen wand



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS met
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, plaatsing tegen wand



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS met
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GE,
houten vloer – plaatsing tegen wand

Materiaal

De hellingsplaat bestaat uit drukvast, geëxpandeerd polystyreen (EPS). De hellingsplaat is aan het oppervlak met een KERDI-afdichting vastgelijmd.

Schlüter-KERDI is een afdichtingsmat van zacht polyethyleen, die aan de bovenzijde is voorzien van een speciaal vliesweefsel voor een doeltreffende verankering in de tegellijm en ander bekledingsmateriaal.

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter-KERDI-SHOWER-L in combinatie met de lijnafvoergoot KERDI-LINE behoren, volgens de Duitse norm DIN EN 1253 - afvoeren voor gebouwen, tot classificatie K3. Dit zijn oppervlakken zonder rijverkeer, bijv. natte ruimtes van woningen, verzorgingstehuizen, hotels, scholen en openbare douches. Het vloeroppervlak kan ongeacht het tegelformaat door normaal personenverkeer worden belast. Als er hogere belastingen worden verwacht (bijv. door rolstoelen), dan is een extra lastverdelingslaag of grotere tegelformaten nodig. De toepasbaarheid van KERDI-SHOWER-L moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

Verwerking

Zie hiervoor ook productfiche 8.7 Schlüter-KERDI-LINE.

1. Bij de inbouw van KERDI-LINE-H met horizontale afvoer en stankafsluiter wordt eerst de gootdrager incl. goot nauwkeurig passend gemonteerd. Bij een vlakke ondergrond op de juiste hoogte kan deze met dunbedmortel worden gefixeerd.
2. De nivelleringslaag (drukvastheid $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$) wordt vakkundig op een draagkrachtige ondergrond aangebracht. Daarbij moet erop worden gelet dat de bovenkant van de nivelleringslaag zich ca. 24 mm onder de lijnafvoergoot bevindt. Als er een gebonden uitvlakmassa wordt gebruikt, kan het raadzaam zijn deze te egaliseren alvorens de hellingsplaat te plaatsen, afhankelijk van de toestand van het

oppervlak. De verwerkingsvoorschriften van de desbetreffende fabrikant moeten worden opgevolgd.

Opmerking:

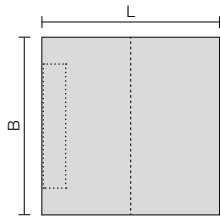
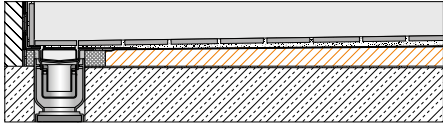
Als contactgeluidsverbetering nodig is, moet er onder de nivelleringslaag en de KERDI-LINE-H een geschikte contactgeluidsisolatie worden geplaatst (bijv. KERDI-LINE-SR) en moeten er passende randstroken worden aangebracht.

3. Bij de inbouw van de verticale lijnafvoergoot KERDI-LINE-V moet de hellingsplaat direct op een geschikte ondergrond op de juiste hoogte worden verlijmd.
4. Overeenkomstig de gekozen afmeting van KERDI-LINE moet de hellingsplaat bij de aangegeven markeringen met een cuttermes worden uitgesneden. Vervolgens wordt de hellingsplaat met dunbedmortel vol verlijmd, zodat er een vlakke aansluiting met de gootdrager van KERDI-LINE ontstaat. De kleine uitsparing van het aansluitende hellingsplaatoppervlak wordt hierbij zijdelings onder de flens geschoven.
5. De KERDI-manchet die af fabriek aan de lijnafvoergoot is gemonteerd, wordt met de afdichtingslijm Schlüter-KERDI-COLL-L op de aansluitende oppervlakte-afdichting van de hellingsplaat verlijmd.
6. Zodra de contactafdichting gereed is (zie ook productfiches 8.1 Schlüter-KERDI en 8.4 Schlüter-KERDI-COLL-L), kunnen de tegels in de dunbedmortel worden gelegd. Een wachttijd is niet vereist.
7. Bij het plaatsen van de tegels wordt hydraulisch afbindende dunbedmortel direct op de KERDI-afdichting aangebracht, waarin de tegels zoveel mogelijk over het hele oppervlak worden ingebed. Opmerking: Voor toepassingen waarin de KERDI-afdichtingen met een bouwtechnisch testcertificaat (abP) of CE-conformiteit vereist zijn, mag enkel met KERDI voor het systeem goedgekeurde dunbedmortel worden gebruikt. De overeenkomstige lijmtypes worden u op aanvraag meegedeeld.
8. Andere bekledingen, zoals coatings, kunststof bekledingen o.i.d., zijn in overleg mogelijk, maar worden hier verder niet beschreven. Onze verkooptechnische afdeling geeft u op aanvraag graag het nodige advies.

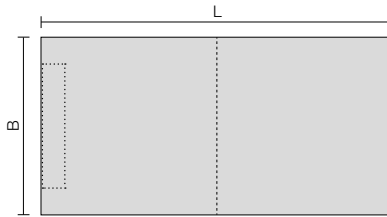


Productoverzicht:

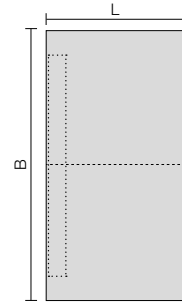
Plaatsing tegen wand



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
vierkant board



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
afvoer aan de korte zijde

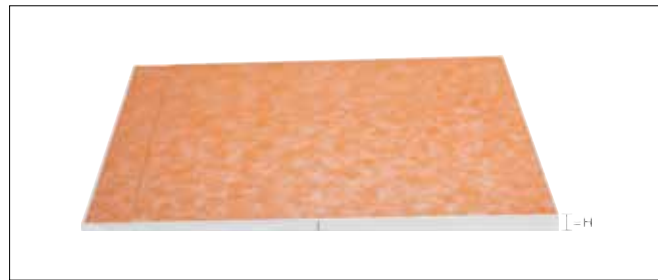


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
afvoer aan de lange zijde

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Opbouw: hellingsplaat met Schlüter-KERDI-laag, vierkant (afschot 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

Opbouw: hellingsplaat met Schlüter-KERDI-laag, rechthoekig - afvoer aan korte zijde B

L x B = cm	H = mm	afschot
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

Opbouw: hellingsplaat met Schlüter-KERDI-laag, rechthoekig - afvoer aan lange zijde B (afschot 2%)

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



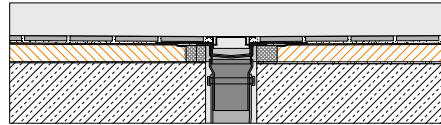


Centrale inbouw

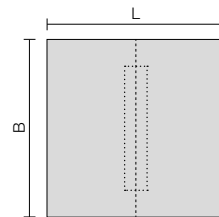
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

Opbouw: hellingsplaat met Schlüter-KERDI-laag voor centrale inbouw (afschot 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 met
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, centrale inbouw



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, afvoer centraal

Tekstmodule:

_____st. Schlüter-KERDI-SHOWER-LT/LTS als gelijkvloerse en te betegelen hellingsplaat uit geëxpandeerd polystyreen hardschuim en met Schlüter-KERDI gefixeerd oppervlak, voor de Schlüter-KERDI-LINE lijnafvoergoot als

■ Schlüter KERDI-SHOWER-LTS, voor plaatsing tegen de wand met voorgevormd afschot,

in de afmetingen:

- 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

_____st. Schlüter-KERDI-SHOWER-LT/LTS als gelijkvloerse en te betegelen hellingsplaat uit geëxpandeerd polystyreen hardschuim en met Schlüter-KERDI gefixeerd oppervlak, voor de Schlüter-KERDI-LINE lijnafvoergoot als

■ Schlüter KERDI-SHOWER-LT, voor de centrale inbouw met voorgevormd afschot,

in de afmetingen:

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

leveren en rekening houdend met de instructies van de fabrikant vakkundig verlijmen.

Art.nr. _____

Materiaal: _____ €/ st.

Loon: _____ €/ st.

Totaalprijs: _____ €/ st.