



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT / -LTS

Odwodnienie

Płyty ze spadkiem do odwodnienia liniowego

8.8

Opis techniczny produktu

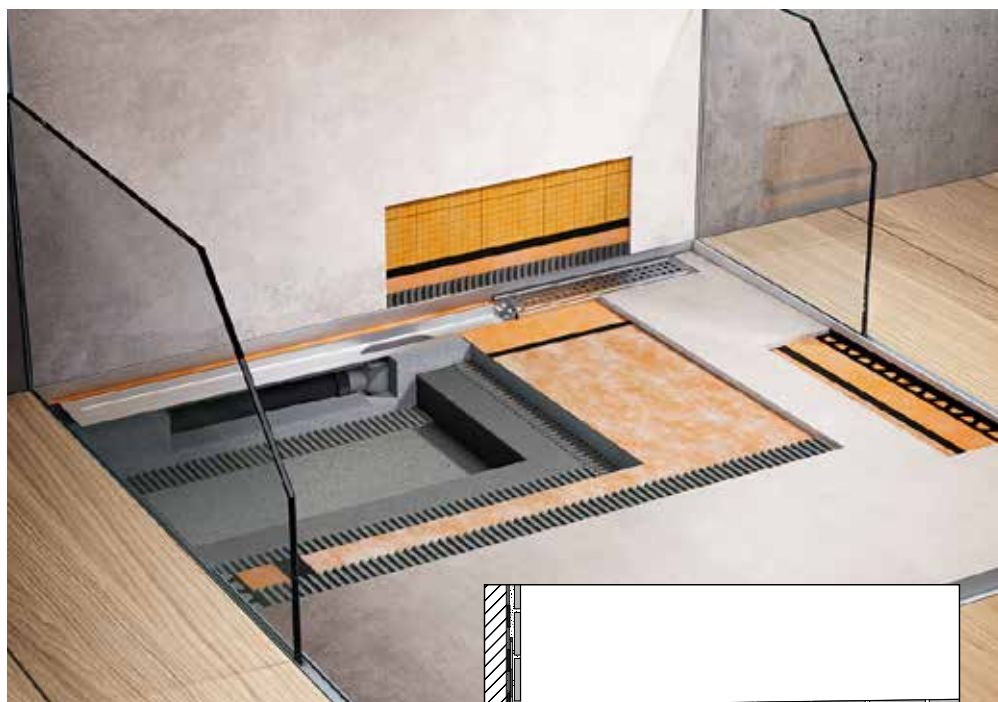
Zastosowanie i funkcja

Schlüter-KERDI-SHOWER-LT jest płytą ze spadkiem wykonaną z wytrzymałego na nacisk polistyrenu ekspandowanego (EPS). Została ona zaprojektowana jako element do systemu odwodnienia liniowego Schlüter-KERDI-LINE (patrz opis techniczny produktu 8.7). Na powierzchni płyty ze spadkiem naklejona jest już mata uszczelniająca Schlüter-KERDI.

Przy instalacji odwodnienia liniowego centralnie, z poziomym odprowadzeniem wody, odpowiednio dopasowana płyta ze spadkiem montowana jest z obydwu stron odwodnienia liniowego, przy instalacji przyściennej z jednej strony. Przedtem należy w tym celu uformować na podłożu nośnym warstwę wyrównującą z jastrychu lub związanej podsypki. Wysokość konstrukcji warstwy wyrównującej należy dopasować odpowiednio do płyty ze spadkiem.

W przypadku montażu Schlüter-KERDI-LINE-V do odwodnienia pionowego, wystarczy niewielka wysokość konstrukcji od 24 mm.

Indywidualne wymiary można uzyskać w prosty sposób przycinając płytę nożykiem, a ułatwiają to wyznaczone rowki do cięcia. Płyta ze spadkiem może być stosowana w zależności od sytuacji na budowie na odpowiednich podłożach. (np. przy konstrukcji drewnianej, odpływie pionowym, podbudowie z zaprawy itp.).

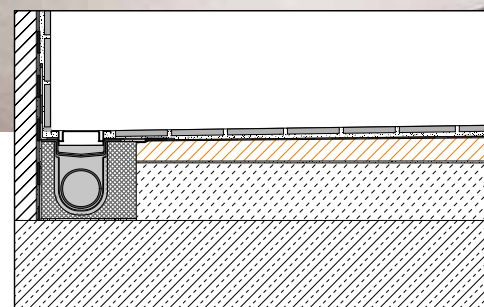


Dostępne podstawowe wymiary:

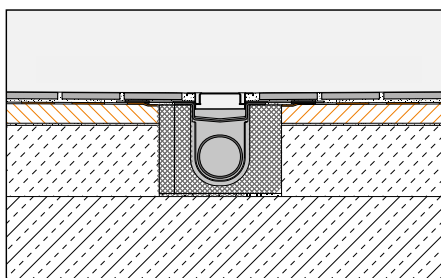
(odprowadzenie wody zawsze na wspomnianym boku)

100 x 100 cm - zabudowa przyścienna
 122 x 122 cm - zabudowa przyścienna
 139,5 x 139,5 cm - zabudowa przyścienna
 91,5 x 139,5 cm - zabudowa przyścienna
 91,5 x 183 cm - zabudowa przyścienna
 96,5 x 193 cm - zabudowa przyścienna
 136,5 x 200 cm - zabudowa przyścienna
 193 x 96,5 cm - zabudowa przyścienna

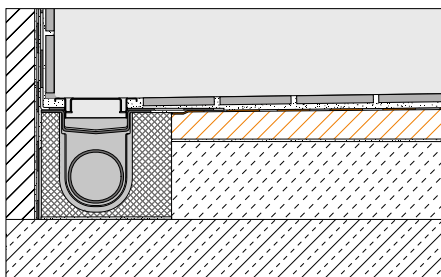
100 x 100 cm - zabudowa środkowa
 122 x 122 cm - zabudowa środkowa
 139,5 x 139,5 cm - zabudowa środkowa



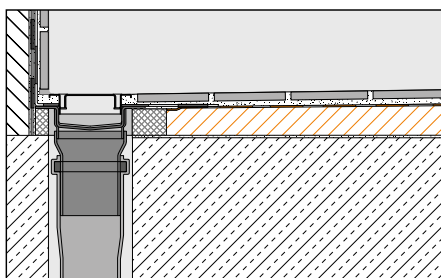
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS z
 Schlüter®-KERDI-LINE-H, zabudowa przyścienna



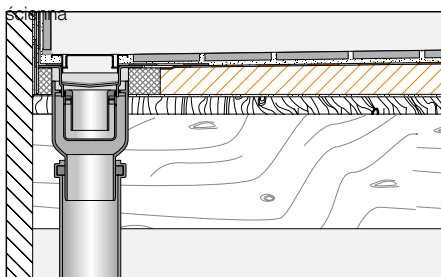
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT z+
Schlüter®-KERDI-LINE-H, zabudowa centralna



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS z
Schlüter®-KERDI-LINE-H, zabudowa przyścienna



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS z
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, zabudowa przy-



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS z
Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GE,
Drewniany strop – zabudowa przyścienna

Material

Płyta ze spadkiem wykonana jest z odpornego na nacisk polistyrenu ekspandowanego (EPS). Na powierzchni płyty ze spadkiem naklejona jest mata uszczelniająca KERDI.

Schlüter-KERDI jest matą uszczelniającą z miękkiego polietylenu pokrytego na wierzchu specjalną włókniną, co zapewnia skuteczną przyczepność kleju do płytek lub innych materiałów okładzinowych.

Właściwości materiału i obszary stosowania:

Schlüter-KERDI-SHOWER-L w połączeniu z odwodnieniem liniowym KERDI-LINE sklasyfikowane są w oparciu o normę DIN EN 1253, „Odpiły w budynkach”, w kategorii K3. Są to powierzchnie na których nie odbywa się ruch pojazdów, np. pomieszczenia narażone na wilgoć w budownictwie mieszkaniowym, domach seniora, hotelach, szkołach, w takich miejscach jak szeregowe umywalki i prysznic. Powierzchnia podłogi może podlegać obciążeniu normalnym ruchem pieszym niezależnie od formatu płytki. Jeżeli spodziewane są większe obciążenia, np. przez wózki inwalidzkie, konieczne są dodatkowe warstwy rozkładające obciążenia lub większe formaty płytek. Możliwość zastosowania KERDI-SHOWER-L w szczególnych pojedynczych przypadkach, należy wyjaśnić biorąc pod uwagę spodziewane obciążenia chemiczne, mechaniczne lub inne.

Obróbka

Patrz opis techniczny produktu 8.7 Schlüter-KERDI-LINE.

1. Przy instalacji KERDI-LINE-H z odpływem poziomym i syfonem, najpierw precyzyjnie montowana jest podstawa odpływu wraz z korpusem odpływu. Przy równym podłożu o właściwej wysokości mocowanie odpływu może nastąpić przy pomocy zaprawy cienkowarstwowej.
2. Warstwa wyrównująca (wytrzymałość na ścislenie $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$) układana jest w odpowiedni sposób na nośnym podłożu. Należy przy tym zwrócić uwagę, aby górna krawędź warstwy wyrównującej kończyła się ok. 24 mm poniżej odwodnienia liniowego. W przypadku stosowania wiązanych zasypek w zależności od rodzaju powierzchni może być sensowne wcześniejsze wyszpachlowanie przed układaniem płyty. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek producenta dotyczących montażu.

Wskazówka:

jeżeli istnieją większe wymagania odnośnie tłumienia hałasu, to należy dodatkowo pod warstwę wyrównującą i KERDI-LINE-H ułożyć nadającą się do tego izolację akustyczną (np. KERDI-LINE-SR) i odpowiednie paski izolacji brzegowej.

3. Przy instalacji odwodnienia liniowego KERDI-LINE-V z odpływem pionowym, płytę ze spadkiem układa się bezpośrednio na właściwym podłożu na odpowiedniej wysokości.
4. Płytę ze spadkiem należy przyciąć nożem w wyznaczonych miejscach, odpowiednio do wybranych wymiarów KERDI-LINE.

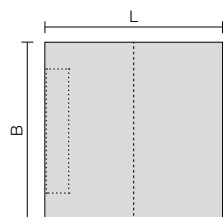
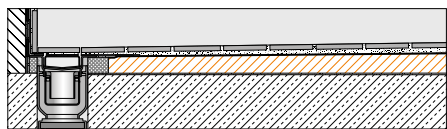
Następnie płyta ze spadkiem jest wklejana całą powierzchnią za pomocą zaprawy cienkowarstwowej, tak aby znajdowała się w jednej płaszczyźnie z obudową odpływu. Małe zagłębienie przylegającej powierzchni płyty ze spadkiem, wsuwane jest pod kołnierz.

5. Zamontowana fabrycznie na korpusie odwodnienia liniowego manszeta KERDI naklejana jest na przylegające do niej uszczelnienie powierzchni płyty ze spadkiem przy użyciu kleju uszczelniającego Schlüter-KERDI-COLL-L.
6. Gdy uszczelnienie zespolone zostanie w całości wykonane (patrz opis techniczny produktu 8.1 Schlüter-KERDI i 8.4 Schlüter-KERDI-COLL-L), można od razu przystąpić do układania płytek, bez konieczności przerwy czasowej.
7. W celu ułożenia płytek nanosi się bezpośrednio na uszczelnienie KERDI zaprawę cienkowarstwową hydraulicznie wiążącą i osadza się w niej płytki możliwie całą powierzchnią.
Wskazówka: w obszarach, gdzie wymagane są uszczelnienia KERDI ze świadectwem kontroli nadzoru budowlanego (abP) lub zgodności CE stosować należy tylko sprawdzone w systemie zaprawy cienkowarstwowej. Na pytanie dotyczące stosowania odpowiednich typów kleju, udzielimy chętnie informacji.
8. Inne okładziny, takie jak powłoki cienkowarstwowe, okładziny z tworzyw sztucznych itp. są zasadniczo możliwe, nie są tu jednak dalej opisywane i wymagają odpowiedniego wyjaśnienia. Nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji i chętnie odpowie na Państwa pytania.

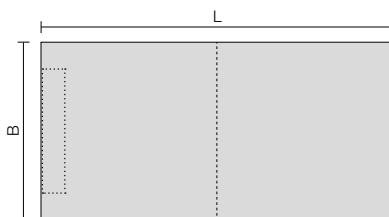


Przegląd produktów:

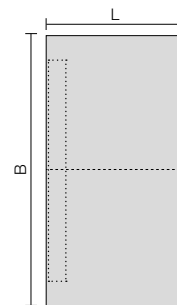
Zabudowa przysięciana



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
płyta kwadratowa



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
Odprowadzenie wody na krótszym boku

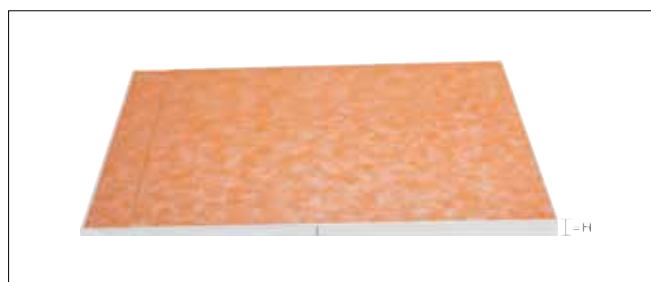


Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS,
Odprowadzenie wody na dłuższym boku

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Konstrukcja: płyta ze spadkiem pokryta matą Schlüter-KERDI, kwadratowa (spadek 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

Konstrukcja: płyta ze spadkiem pokryta matą Schlüter-KERDI, prostokątna, - odprowadzenie wody na krótszym boku B

| L X B = cm | H = mm | spadek |
|--------------|--------|--------|
| 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

Konstrukcja: płyta ze spadkiem pokryta matą Schlüter-KERDI, prostokątna - odprowadzenie wody na dłuższym boku B (spadek 2 %)

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



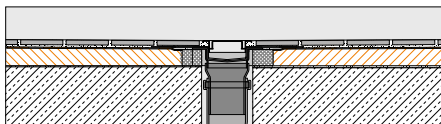


Zabudowa środkowa

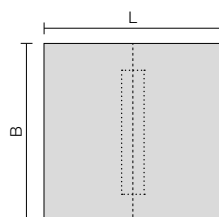
Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT

Konstrukcja: płyta ze spadkiem pokryta matą Schlüter-KERDI do zabudowy centralnej (spadek 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 oraz Schlüter®-KERDI-LINE-V 50 GSE, zabudowa środkowa



Schlüter®-KERDI-SHOWER-LT, centralne odprowadzenie wody

Formularz kosztorysowy:

_____ szt. Schlüter-KERDI-SHOWER-L-T/LTS jako płyta ze spadkiem wykonana z ekspandowanej twardej pianki polistyrenowej, pokryta matą Schlüter-KERDI do odwodnienia liniowego Schlüter-KERDI-LINE jako

- H40 / H50
- V / VS / VOS

jako

■ Schlüter KERDI-SHOWER-LTS, do zabudowy przysięciennej z wyznaczonym spadkiem,

o wymiarach:

- 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

_____ szt. Schlüter-KERDI-SHOWER-L-T/LTS jako płyta ze spadkiem wykonana z ekspandowanej twardej pianki polistyrenowej, pokryta matą Schlüter-KERDI do odwodnienia liniowego Schlüter-KERDI-LINE jako

- H40 / H50
- V / VS / VOS

jako

■ Schlüter-KERDI-SHOWER-LT, do zabudowy centralnej z wyznaczonym spadkiem,

o wymiarach:

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

dostarczyć i prawidłowo zabudować zgodnie z zaleceniami producenta.

Nr art.

Materiał: _____ €/St.

Robocizna: _____ €/St.

Cena razem: _____ €/St.