

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T / -TT / -TS

Scarico

Doccia a filo pavimento con scarico puntuale

8.6

Scheda tecnica

Applicazione e funzione

Schlüter-KERDI-SHOWER è un sistema modulare per docce a filo pavimento in ceramica.

I pannelli già pendenzati sono disponibili in diverse dimensioni per il posizionamento centrale o decentrato dei sistemi di scarico a pavimento del sistema, come Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE. A seconda della situazione in cantiere, è anche possibile usare altre varianti di Schlüter-KERDI-DRAIN. Per l'impermeabilizzazione della parete è possibile scegliere tra diversi kit del sistema di impermeabilizzazione Schlüter-KERDI.

Le superfici dei pannelli pendenzati presentano già la pendenza necessaria verso i punti di scarico.

Le dimensioni disponibili sono:

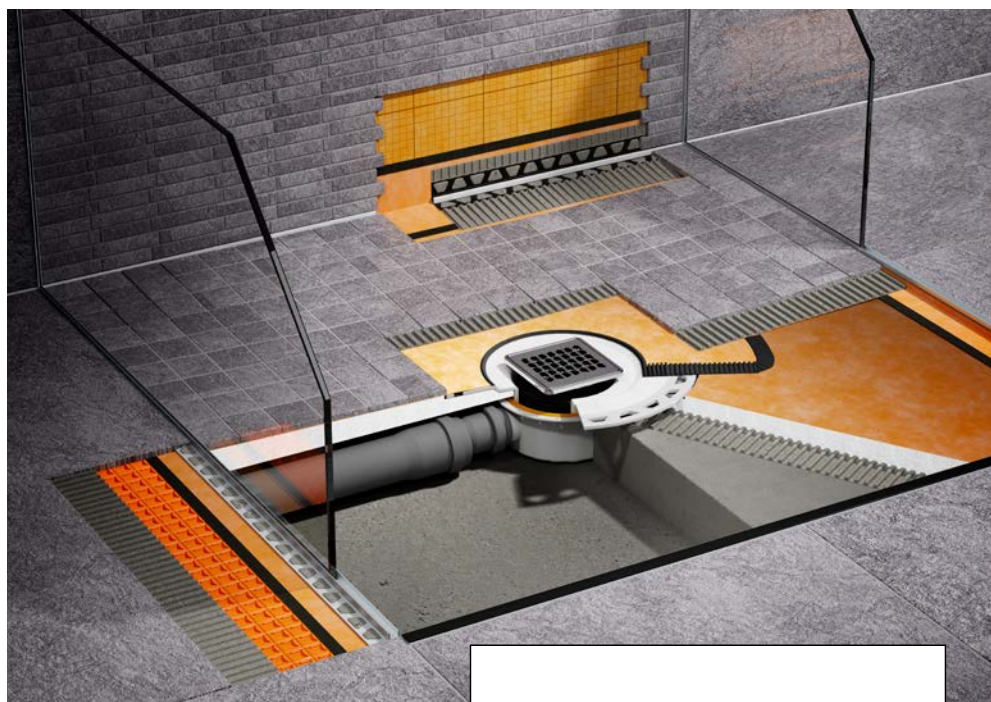
Scarico centrale:

- 96,5 x 81 cm
- 91,5 x 91,5 cm
- 91,5 x 122 cm
- 101,5 x 101,5 cm
- 122 x 122 cm
- 96,5 x 152,5 cm
- 122 x 152,5 cm
- 122 x 183 cm
- 152,5 x 152,5 cm
- 183 x 183 cm

Scarico decentrato:

- 96,5 x 152,5 cm
- 96,5 x 96,5 cm (scarico ad angolo, pentagonale)

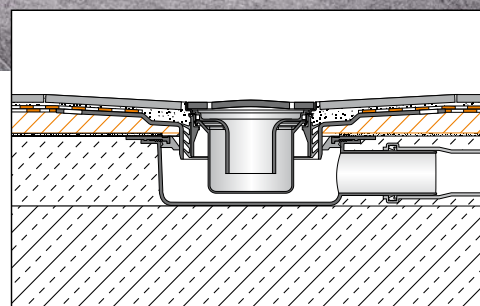
Dimensioni inferiori e intermedie possono essere facilmente realizzate con un tagliarino. Prestare attenzione al rapporto tra i lati e alla posizione del punto di scarico.



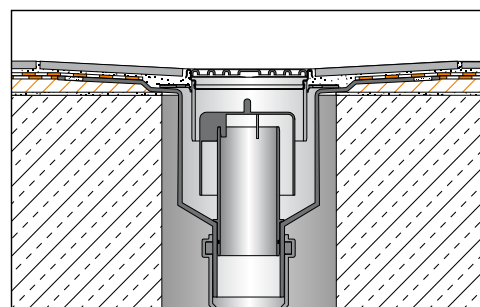
Con le varianti KERDI-DRAIN è possibile soddisfare diversi requisiti per lo scarico, ad esempio un'elevata capacità di scarico, l'installazione verticale o orizzontale.

Schlüter-KERDI-SHOWER si contraddistingue per l'installazione particolarmente facile e sicura. In combinazione con i componenti di impermeabilizzazione KERDI, questa struttura soddisfa i requisiti dell'abP per i sistemi di impermeabilizzazione con piastrelle e lastre.

I componenti del sistema KERDI-SHOWER sono confezionati rispettivamente in kit e, a seconda delle esigenze, possono essere facilmente combinati.



Scarico orizzontale



Scarico verticale



Materiale

Il pannello è in polistirene espanso (EPS) resistente alla compressione.

Lo scarico è prodotto in polipropilene ultra-resistente agli urti (PP).

La flangia di incollaggio è realizzata in ABS dotata di una superficie rivestita in tessuto non tessuto.

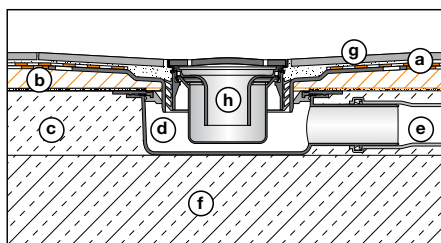
Il tassello di tenuta Schlüter-KERDI applicato di fabbrica sul pannello pendenzato è in polietilene morbido, provvisto sulla superficie di uno speciale tessuto non tessuto che ne garantisce la presa con l'adesivo per piastrelle o per altri rivestimenti.

La griglia in dotazione con il kit di impermeabilizzazione Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB è in acciaio inossidabile V2A (materiale 1.4301 = AISI 304).

Caratteristiche del materiale e campi di applicazione:

Il corpo dello scarico, la flangia di incollaggio e le griglie sono scarichi per edifici, classificati nella categoria K3 ai sensi alla norma EN 1253. La classificazione K3 si riferisce alle superfici non carrabili, senza traffico pesante, come appartamenti, case di riposo, alberghi, scuole, bagni e docce comuni.

Per utilizzi specifici è consigliabile valutare le sollecitazioni meccaniche e chimiche caso per caso.



a	Tassello di tenuta Schlüter®-KERDI
b	Pannello pendenzato Schlüter®-KERDI-SHOWER
c	Massetto di compensazione
d	Kit di scarico a pavimento Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE
e	Tubo di scarico
f	Sottofondo
g	Rivestimento in ceramica
h	Set di griglie con telaio con sottostruttura e sifone integrato



Installazione

1. Posizionare il corpo dello scarico sul supporto in base al pannello pendenzato scelto e collegarlo allo scarico dell'edificio con un apposito tubo tagliato a misura.

Ev. usare la riduzione in dotazione (DN 40 su DN 50) per il collegamento. Dopodiché è consigliabile effettuare una prova di tenuta dello scarico.

2. Lo strato di compensazione (resistenza alla compressione $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$) viene posato correttamente sul supporto portante. Prestare attenzione che l'intero corpo dello scarico e il tubo di scarico vengano circondati completamente da uno strato portante. Il bordo superiore del rispettivo scarico a pavimento funge da ausilio di posa e chiude a filo con il bordo superiore dello strato di compensazione. Se vengono usati materiali alleggeriti, a seconda delle caratteristiche della superficie, può essere opportuno spatolare prima della posa del pannello. Attenersi alle indicazioni di utilizzo fornite dal rispettivo produttore.

Nota: se è necessario un isolamento da rumori da calpestio, applicare lo strato di compensazione portante sull'isolamento da rumori da calpestio Schlüter-KERDI-LINE-SR, nonché nella zona perimetrale con una fascetta isolante perimetrale idonea.

Per la scelta di un isolamento idoneo, rispettare i valori di comprimibilità sotto carico massimi ($\text{CP4} \leq 4 \text{ mm}$).

3. Sullo strato di compensazione sufficientemente portante viene quindi incollato a letto pieno il pannello pendenzato, con adesivo a letto sottile a presa idraulica.

Prestare attenzione che la giunzione del pannello pendenzato non venga posata in corrispondenza del tubo di scarico.

4. Inserire il bocchettone esattamente nello scarico, in modo che la flangia possa aderire perfettamente al pannello pendenzato. Per far sì che la flangia si fissi completamente, applicare dell'adesivo a letto sottile sotto di essa.

5. Per incollare il tassello di tenuta KERDI compreso nella fornitura del corpo dello scarico KERDI-DRAIN, applicare KERDI-COLL con spatola dentata 3 x 3 mm o 4 x 4 mm sopra la flangia di incollaggio ed il tassello di tenuta. Del pannello pendenzato e annegare a letto pieno il tassello di tenuta KERDI. Premere il tassello di tenuta KERDI con il lato liscio della spatola dentata in direzione obliqua

rispetto alla guaina stessa, esercitando una certa pressione. Assicurarsi che non ci siano bolle d'aria. Rispettare il tempo aperto prescritto dell'adesivo.

6. Per impermeabilizzare le superfici delle pareti, la guaina impermeabilizzante KERDI 200 viene applicata a letto pieno. Le giunzioni delle guaine o negli angoli della parete e i raccordi parete/pavimento devono essere coperti con la fascetta impermeabilizzante KERDI-KEBA e gli angoli speciali Schlüter-KERECK utilizzando KERDI-COLL. I tubi passanti devono essere sigillati usando i tasselli di tenuta per tubi KERDI del sistema. Osservare le schede tecniche corrispondenti 8.1 Schlüter-KERDI e 8.4 Schlüter-KERDI-COLL-L.

Nota:

Se le superfici delle pareti sono rivestite con Schlüter-KERDI-BOARD, allo stesso modo è possibile realizzare direttamente anche l'impermeabilizzazione della parete (vedere la scheda tecnica 12.1 Schlüter-KERDI-BOARD). Sigillare anche le giunzioni e gli angoli con KERDI-KEBA e KERDI-KERECK, usando KERDI-COLL.

7. Non appena si è finito di impermeabilizzare come descritto sopra, è possibile cominciare la posa a letto sottile delle piastrelle. Non è necessario attendere la presa del collante sotto alla guaina prima della posa del rivestimento.
8. Per la posa del rivestimento applicare l'adesivo a letto sottile a presa idraulica direttamente sul tassello di tenuta KERDI, se possibile posando le piastrelle a letto pieno. A prescindere dal formato delle piastrelle, il pavimento può essere sollecitato con il normale traffico di persone. Se sono previste sollecitazioni maggiori, ad esempio sedie a rotelle, sono necessari uno strato di distribuzione del carico aggiuntivo o piastrelle di spessore più elevato.

Nota:

La realizzazione di un'impermeabilizzazione ai sensi dell'abP e conforme alla marcatura CE richiede l'utilizzo di adesivi certificati per il sistema. Per richieste relative ai collanti e alle relative certificazioni è possibile richiedere informazioni all'indirizzo in calce al presente documento. Durante la posa del rivestimento ceramico, inserire il corpo della griglia di scarico con il sifone antiodore integrato nella flangia di incollaggio e allinearla a filo della superficie, all'altezza giusta, a seconda dello spessore delle piastrelle. Riempire

la zona sottostante la cornice della griglia con dell'adesivo per piastrelle.

9. Altri rivestimenti, ad esempio in plastica o simili, sono fondamentalmente possibili, tuttavia non vengono ulteriormente descritti qui nel dettaglio e verranno illustrati di conseguenza. Saremo lieti di rispondere a ogni domanda fornendo i nostri consigli.

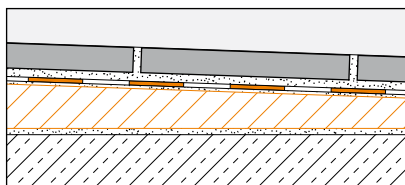
Nei pannelli pendenzati è già integrata la pendenza necessaria verso i punti di deflusso. Presentano una rientranza apposita per la flangia di incollaggio KERDI-DRAIN.

Il pannello pendenziato può essere usato sui supporti portanti corrispondenti in base alla situazione in cantiere. (Ad es. in caso di struttura in legno, scarico verticale, sottostruttura in malta o simile.)

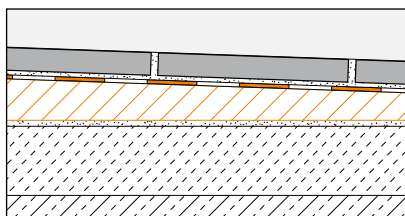
Il tassello di tenuta KERDI è già applicato di fabbrica sui pannelli pendenzati.

Per un facile uso, i pannelli pendenzati vengono forniti piegati.

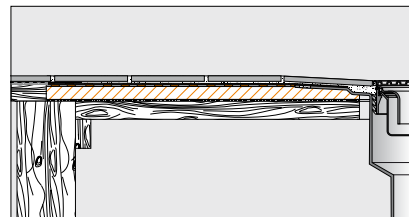
I pannelli pendenzati KERDI-SHOWER-KST 1525 e KST 1830 sono composti da 2 parti che possono essere collegate con l'ausilio di una struttura a coda di rondine ad accoppiamento geometrico. La fuga di collegamento deve essere sigillata con KERDI-KEBA utilizzando KERDI-COLL.



Schlüter®-KERDI-SHOWER-T



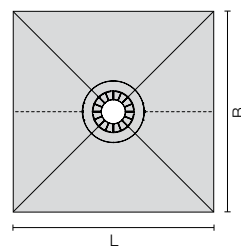
Schlüter®-KERDI-SHOWER
su massetto di compensazione



Esempio di montaggio Schlüter®-KERDI-SHOWER-TT

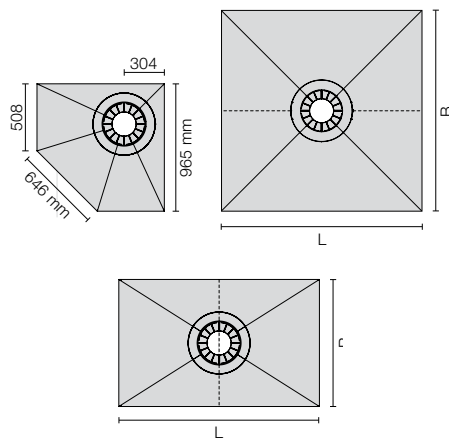
Schlüter®-KERDI-SHOWER-T

Pannello pendenziato con punto di scarico centrale e tassello di tenuta montato in fabbrica.



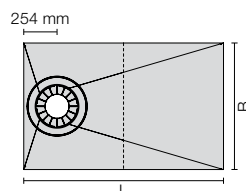
Schlüter®-KERDI-SHOWER-TT

Pannello pendenziato con punto di scarico centrale o eccentrico e tassello di tenuta montato in fabbrica.



Schlüter®-KERDI-SHOWER-TS

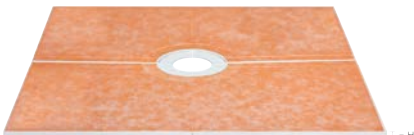
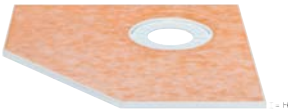
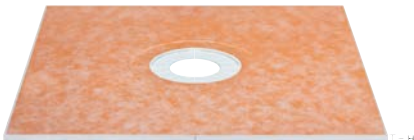
Pannello pendenziato con punto di scarico eccentrico e tassello di tenuta montato in fabbrica.





Panoramica dei prodotti:

Dimensioni dei pannelli pendenzati Schlüter-KERDI-SHOWER

KERDI-SHOWER-T					
	Cod. Art.	B	L	Altezza max.	Info
	KST965/1525	96,5	152,5	29	• Scarico centrale • Pendenza 2%
	KST1220/1525	122	152,5	28	
	KST1220/1830	122	183	32	
	KST1525	152,5	152,5	30	• Pannello pendenziato sdoppiato • Scarico centrale • Pendenza 2%
	KST1830	183	183	32	
KERDI-SHOWER-TT					
	Cod. Art.	B	L	Altezza max.	Info
	KST965NA/BF	96,5	96,5	26	• Scarico eccentrico - Distanza dai lati lunghi: 30,4 cm • Pendenza 2%
	KST965/810BF	81	96,5	23	• Scarico centrale • Pendenza 2%
	KST915BF	91,5	91,5	22	
	KST915/1220BF	91,5	122	25	
	KST1015BF	101,5	101,5	23	• Scarico centrale • Pendenza 2%
	KST1220BF	122	122	25	
KERDI-SHOWER-TS					
	Cod. Art.	B	L	Altezza max.	Info
	KST965/1525S	96,5	152,5	28	• Scarico eccentrico - Distanza dal lato corto: 25,4 cm • Pendenza 1%



Schlüter-KERDI-SHOWER-SK

è un kit di impermeabilizzazione per docce a filo pavimento. Nel kit Schlüter-KERDI-SHOWER-SK sono inclusi: Schlüter-KERDI (1) per l'impermeabilizzazione delle pareti nella zona doccia e pezzi speciali per l'impermeabilizzazione di punti critici come angoli interni (2) e tasselli di tenuta (3) per tubi passanti. La fornitura comprende anche la fascetta impermeabilizzante Schlüter-KERDI-KEBA (4) per le giunzioni tra i teli e negli angoli tra pavimento/parete e il collante impermeabilizzante Schlüter-KERDI-COLL (6).

Schlüter-KERDI-SHOWER-SK può essere utilizzato per docce a filo pavimento realizzate in modo tradizionale con massetto.

Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB

contiene, inoltre, un elemento di scarico a ingombro ridotto Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE.

Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB può essere utilizzato anche per docce a filo pavimento realizzate in modo tradizionale con massetto.

Nota:

*** Schlüter-KERDI-DRAIN-BASE è contenuto soltanto nel kit di impermeabilizzazione Schlüter-KERDI-SHOWER-SKB.

Cod. Art. KSS 5 o KSS5 KD 10 EH 40* = kit di impermeabilizzazione fino a 1000 x 1000 mm

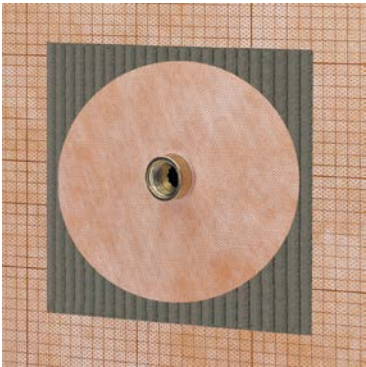
Cod. Art. KSS 10 o KSS 10 KD 10 EH 40** = kit di impermeabilizzazione fino a 2000 x 2000 mm o 900 x 1800 mm



Schlüter®-KERDI 200
(1 m x 5 m*) / (1 m x 10 m**)



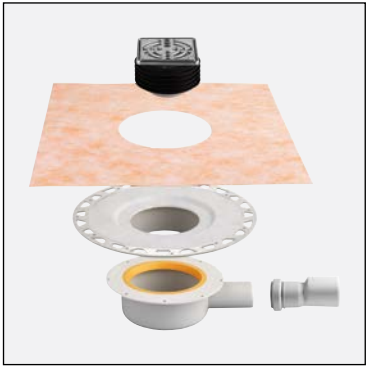
Schlüter®-KERDI-KERECK/FI
(2 pezzi)



Schlüter®-KERDI-KM
(2 pezzi)



Schlüter®-KERDI-KEBA
(12,5 cm x 10 m)



Schlüter®-KERDI-DRAIN-BASE
(1 pezzo)
incl. set di griglie con telaio



Schlüter®-KERDI-COLL
(1,85 kg*) / (4,25 kg**)



Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1111  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

Schlüter-Systems Italia S.r.l.  Via G. Bucciardi 31/33 | 41042 Fiorano Modenese (MO)
 +39 0536 914511  +39 0536 911156  info@schlueter.it  schlueter.it