

 Schlüter®-KERDI-BOARD

Pannello impermeabilizzante
Sottofondo di posa per piastrelle

12.1

Scheda tecnica

Applicazione e funzione

Schlüter-KERDI-BOARD è un pannello multifunzionale per interni, adatto come supporto per la posa di rivestimenti ceramici con funzione impermeabilizzante e come materiale per realizzare pareti portanti per differenti soluzioni applicative.

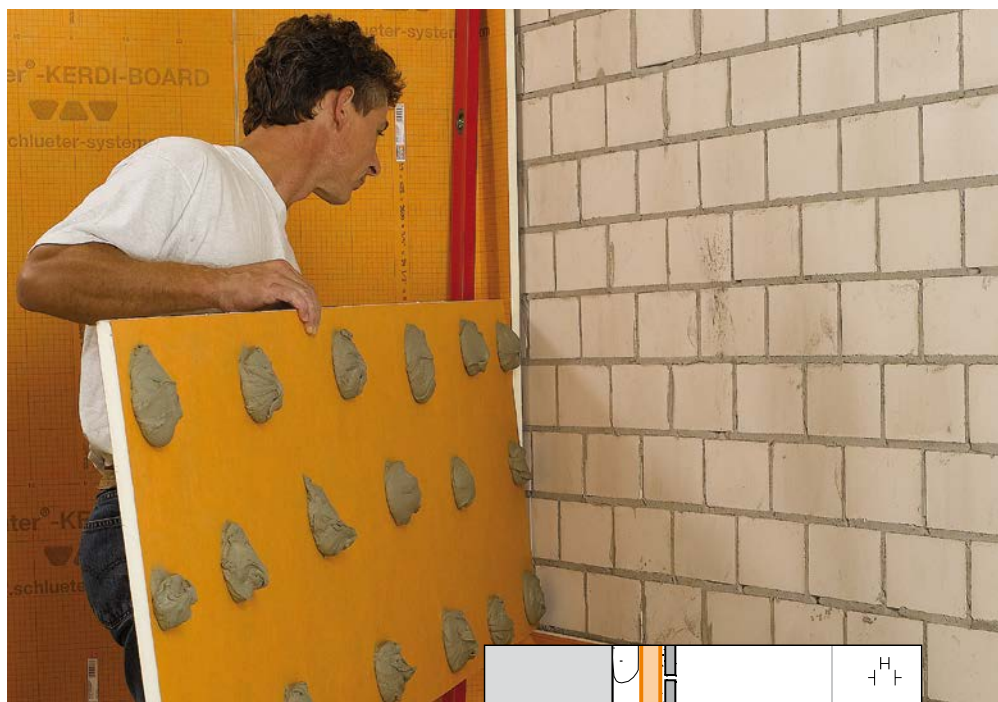
Il pannello è costituito da una schiuma in polistirene estruso, coperta su entrambi i lati da uno strato indurente e da un tessuto non tessuto che permette un perfetto ancoraggio del collante.

Grazie ai molteplici spessori disponibili in gamma (5, 9, 12,5, 19, 28, 38 e 50 mm) il pannello KERDI-BOARD copre un ampio ventaglio di possibili soluzioni applicative per la creazione di supporti per rivestimenti ceramici o pietra naturale planari e impermeabili.

Schlüter-KERDI-BOARD è un sistema certificato ETA (European Technical Assessment) ai sensi della ETAG 022, classe A e C (impermeabilizzazione accoppiata a ceramica), e viene contrassegnato con il marchio CE.

Con gli opportuni accorgimenti è possibile sigillare le zone di giunzione tra pannelli e punti critici, rendendo il pannello completamente impermeabilizzante secondo le certificazioni edilizie in vigore.

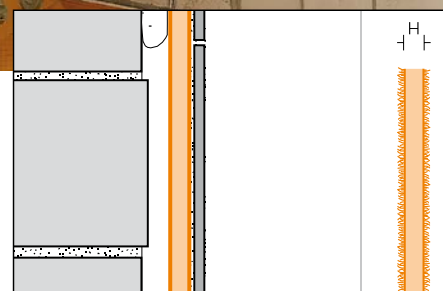
Schlüter-KERDI-BOARD è adatto come sottofondo di posa per rivestimenti ceramici da applicarsi su opere murarie grezze esistenti, su vecchi sottofondi di vario genere, su strutture fisse in legno o metallo, così come per la realizzazione di pareti divisorie dritte o curve, per il tamponamento di contropareti, per il tamponamento di vasche o docce dritte o curve, per la realizzazione di piani di lavoro di cucine, basi per lavabi, mensole o mobili di vario tipo.



Nel caso di ristrutturazione di bagni, spazi abitativi o simili, ove il passaggio sia limitato a persone, il pannello può essere applicato anche a pavimento come supporto planare.

Schlüter-KERDI-BOARD può essere tagliato facilmente con un cutter. Per realizzare un lavoro veloce e pulito ci si può servire della griglia centimetrata stampata su di un lato dei pannelli.

Schlüter-KERDI-BOARD può essere applicato a muro con il metodo a letto pieno o con punti di colla, utilizzando collanti o malte idonee al fissaggio. Se necessario, è possibile fissare i pannelli con dei tasselli. Nel caso di strutture in legno o metallo, il pannello deve essere fissato con i tasselli presenti in gamma.





Le piastrelle possono essere posate direttamente sul pannello KERDI-BOARD con normale collante per piastrelle.

E' possibile utilizzare anche materiali di finitura spatolabili o intonaci.

I kit Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT offrono elementi prefabbricati da incasso realizzati in KERDI-BOARD e con l'opzione della tecnologia LED LIPROTEC per la realizzazione di nicchie illuminate (-NLT) e mensole di appoggio per pareti di ogni tipo (vedi relativa scheda tecnica specifica 12.2 Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT).

Schlüter-KERDI-BOARD-E /-U e -V sono pannelli prefabbricati per realizzare, ad esempio, coperture per tubazioni. La gamma offre sia pannelli pretagliati a forma di L ed U che pannelli con i quali è possibile realizzare forme completamente curve.

Per completare l'offerta sono disponibili profili di chiusura e prodotti accessori come viti, tasselli, ecc.



Campi di applicazione

Schlüter-KERDI-BOARD è un pannello realizzato in schiuma di polistirene estruso e presenta su ambo i lati uno strato indurente privo di sostanze cementizie, ricoperto da un tessuto non tessuto. La stampa a griglia su un solo lato offre un orientamento ottimale per tagliare i pannelli a misura.



Caratteristiche del materiale e campi di applicazione:

KERDI-BOARD è impermeabile. In combinazione con il rivestimento ceramico o in pietra naturale, applicabile direttamente sopra, resiste come di consueto alle sollecitazioni chimiche che dovessero presentarsi. Laddove fosse necessario, il pannello Schlüter-KERDI-BOARD permette di creare una vera e propria impermeabilizzazione certificata.

Schlüter-KERDI-BOARD è completamente planare e non è soggetto ad alcuna alterazione o deterioramento, è altamente stabile anche in caso di forti sollecitazioni termiche ed in presenza di umidità su di un lato.

Schlüter-KERDI-BOARD è adatto per molteplici applicazioni. In caso di sollecitazioni chimiche o meccaniche è necessario valutare caso per caso l'applicabilità del prodotto. Le informazioni riportate qui di seguito forniscono solo delle indicazioni di massima.

E' necessario verificare sempre la stabilità e le relative condizioni dei sottofondi sui quali deve essere posato il pannello KERDI-BOARD. Prima di posare a colla il pannello è necessario rimuovere irregolarità ed elementi che potrebbero pregiudicare l'ancoraggio. In caso di necessità è indispensabile utilizzare gli accessori per il fissaggio presenti in gamma.

Nel caso di pareti divisorie, scaffalature o strutture simili, è necessario scegliere lo spessore di pannello KERDI-BOARD più adatto a quel tipo di applicazione ed i relativi profili di sostegno.

L'utilizzo del pannello KERDI-BOARD a pavimento si intende limitato alle zone ove vi sia esclusivamente passaggio di persone. Questa tipologia di pavimentazione potrebbe dare origine ad un suono „vuoto“ nel caso di passaggio con scarpe dure o battendo con oggetti duri.

Lo spessore del pannello e la tipologia di posa devono essere scelti in base alla planarità del sottofondo. Il pannello KERDI-BOARD più sottile (5 mm) deve essere incollato a letto pieno.

Campi di applicazione e posa

Posa:

Schlüter®-KERDI-BOARD incollato a letto pieno.

1. Il collante deve aderire bene al sottofondo ed aggrapparsi meccanicamente al tessuto non tessuto presente sul pannello KERDI-BOARD. Nella maggior parte dei casi può essere utilizzato un collante a presa idraulica a norma EN 12004. In tutti gli altri casi è necessario valutare un altro collante idoneo, considerando eventuali incompatibilità dei materiali.
2. A scelta si può decidere di stendere il collante con una spatola sul sottofondo o sul pannello KERDI-BOARD.
3. Assicurarsi di fare aderire bene il tessuto non tessuto presente sul pannello Schlüter-KERDI-BOARD al collante per tutta la sua superficie. Fare attenzione al tempo aperto del collante.
4. Accostare i pannelli gli uni agli altri unendo i lati smussati e poi allinearli.
5. Immediatamente dopo la posa del pannello KERDI-BOARD è possibile applicare le piastrelle, utilizzando un collante idoneo al rivestimento. La scelta della spatola dentata deve essere in funzione del formato della piastrella. Rispettare sempre il tempo aperto del collante.



Nota: per impermeabilizzazioni con Schlüter-KERDI-BOARD vedi il capitolo „Impermeabilizzare con Schlüter-KERDI-BOARD“.

Schlüter®-KERDI-BOARD posato con punti di colla

1. Applicare i punti di colla sul pannello Schlüter-KERDI-BOARD a circa 30 cm di distanza gli uni dagli altri. A seconda dello spessore del pannello impiegare un collante a presa idraulica o un collante per fissaggio adatto.
2. Applicare i pannelli sulla parete facendo pressione, allinearli e metterli in squadra con l'aiuto di una livella.
3. Immediatamente dopo la posa del pannello KERDI-BOARD è possibile applicare la piastrella, utilizzando un collante idoneo al rivestimento. La scelta della spatola dentata deve essere in funzione del formato della piastrella. Rispettare sempre il tempo aperto del collante.

Nota: Nel caso in cui solo i punti di colla non siano sufficienti a garantire un incollaggio ottimale del pannello al sottofondo, è necessario prevedere l'utilizzo degli accessori per il fissaggio, come le viti e i tasselli disponibili in gamma.

Per impermeabilizzazioni con Schlüter-KERDI-BOARD vedi il capitolo „Impermeabilizzazioni“!

Schlüter®-KERDI-BOARD su strutture fisse

1. Il pannello Schlüter-KERDI-BOARD può essere installato sia verticalmente che orizzontalmente su strutture fisse realizzate a regola d'arte, utilizzando le viti di fissaggio. Impiegando il sistema vite e rondella è possibile accostare i pannelli tra loro e fissarli con un unico tassello. Nel caso del legno le viti dovranno entrare per almeno 20 mm, mentre nel caso del metallo per almeno 10 mm. La distanza tra una vite e l'altra non deve superare i 25 cm. Nel caso di strutture fisse (con larghezza 62,5 cm), se non diversamente specificato, è necessario utilizzare il pannello a partire dalla misura 19 mm.
2. Nel caso la posa sia verticale, accostare i pannelli tra loro e posizionarli al centro della struttura fissa. Nel caso la posa sia in orizzontale, è necessario sigillare tutte le zone di giunzione che non sono a diretto contatto con la struttura fissa utilizzando il collante per pisatrelle

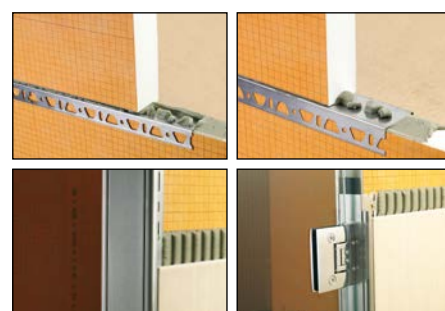
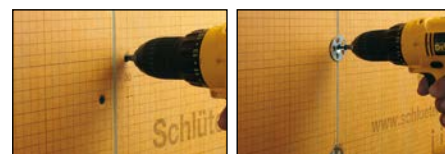
Schlüter-KERDI-FIX o la fascetta biadesiva Schlüter-KERDI-BOARD-ZDK. Nelle zone di giunzione i pannelli devono mantenere la complanarità.

Nota: per impermeabilizzazioni con Schlüter-KERDI-BOARD vedi il capitolo „Impermeabilizzare con Schlüter-KERDI-BOARD“.

Schlüter®-KERDI-BOARD come parete divisoria

1. Fissare il pannello Schlüter-KERDI-BOARD alla parete con del collante, utilizzando il bordo smussato, in modo che il rivestimento ceramico posato sulla parete fissa possa contenerlo. Nei limiti del possibile, la parete divisoria andrebbe fissata tra due pannelli KERDI-BOARD adiacenti in modo da stabilizzarla. In alternativa è possibile fissare la parete divisoria alla parete fissa utilizzando profili ad U o ad L, presenti nella gamma, fissati con le viti.
2. Pareti divisorie a bandiera possono essere stabilizzate utilizzando i profili ad U presenti in gamma. Nel caso in cui si rendesse necessario fissare degli accessori in costa al pannello, è necessario incollare il profilo piatto in plastica Schlüter-KERDI-BOARD-ZFP sulla parte interna del profilo ad U, in modo da aumentare il potere di fissaggio delle viti. I profili ad U possono essere utilizzati anche per fissare i pannelli sia a pavimento che a soffitto.
3. Tutte le giunzioni sia verticali che orizzontali del pannello KERDI-BOARD devono essere incollate con un collante adeguato al supporto o con KERDI-FIX se idoneo. In caso si debbano realizzare pareti divisorie molto lunghe, è necessario installare uno o più profili ad L e ad U per aumentarne la stabilità.
4. Tenendo sempre conto degli specifici requisiti richiesti su ogni cantiere, questo tipo di parete divisoria viene considerata „leggera“ e quindi non necessita di analisi strutturali. Come standard in questi casi viene utilizzato il pannello da 50 mm di spessore. Per scaffalature e mensole, invece, può essere utilizzato il pannello a partire da 19 mm. Rimane sempre indispensabile che la scelta dello spessore sia in accordo con le specifiche del costruttore.

Nota: per Schlüter-KERDI-BOARD utilizzato come pannello impermeabilizzante, vedere capitolo „Impermeabilizzare con „Schlüter-KERDI-BOARD“



Accessori, vedi pagg. 7 e segg.



Schlüter®-KERDI-BOARD come tamponamento di tubi

1. Utilizzando gli elementi KERDI-BOARD a forma di L e di U è possibile ricoprire in maniera facile e veloce tubazioni ed impianti elettrici.
2. Tali elementi, con scanalature a V che ne consentono la piegatura, vengono forniti stesi e quindi risultano facili e veloci da tagliare a misura. In alternativa è possibile anche tagliare un elemento a U per ottenere due pannelli ad L con un lato più corto.
3. Per ottenere la forma desiderata è sufficiente togliere la striscia adesiva presente sulla scanalatura a V e ripiegare il pannello per fare aderire le due parti.
4. I pannelli KERDI-BOARD a forma di U e di L devono essere fissati con del collante alla parete esistente. Possono essere utilizzati collanti idonei al supporto oppure KERDI-FIX. Nel caso fosse necessario, è possibile rinforzare il fissaggio con il profilo II KERDI-BOARD-ZW.



Nota: per impermeabilizzazioni con Schlüter-KERDI-BOARD vedi il capitolo „Impermeabilizzare con Schlüter-KERDI-BOARD“.

Schlüter®-KERDI-BOARD per realizzare pareti curve

1. I pannelli Schlüter-KERDI-BOARD pre-tagliati sono adatti per realizzare pareti curve od ondulate.
2. Prima di tutto tagliare il pannello alla misura desiderata. Per ottenere pannelli più grandi è possibile utilizzare una striscia biadesiva ed unire gli elementi curvi tra loro in corrispondenza dei bordi.
3. Se la parte del pannello che presenta le scanalature è rivolta verso l'interno è necessario riempire i tagli con il collante prima di posarlo.
4. Nel caso in cui le scanalature siano a vista è possibile riempirle di collante sia prima che dopo l'installazione.

Nota: per impermeabilizzazioni con Schlüter-KERDI-BOARD vedi il capitolo „Impermeabilizzare con Schlüter-KERDI-BOARD“.



Schlüter®-KERDI-BOARD a pavimento

1. Il pannello Schlüter-KERDI-BOARD può essere utilizzato a pavimento per creare sottofondi planari in caso di ristrutturazione in zone come bagni o similari, dove il passaggio sia solo di persone.
2. Per la posa del pannello KERDI-BOARD negli spessori 5, 9, 12,5 e 19 mm è necessario che il supporto sia planare, portante e privo di elementi che potrebbero pregiudicare l'aderenza. Assicurarsi di livellare le imperfezioni prima della posa del pannello KERDI-BOARD.
3. Il collante deve aderire bene al sottofondo ed aggrapparsi meccanicamente al tessuto non tessuto presente sul pannello KERDI-BOARD. Nella maggior parte dei casi può essere utilizzato un collante a presa idraulica a norma EN 12004. In tutti gli altri casi è necessario valutare un altro collante idoneo, considerando eventuali incompatibilità dei materiali.
4. Stendere il collante per piastrelle sul sottofondo utilizzando una spatola dentata, quindi fare aderire bene al collante il tessuto non tessuto presente sul pannello KERDI-BOARD. Accostare i pannelli gli uni agli altri unendo i lati smussati e poi allinearli. Fare attenzione al tempo aperto del collante.
5. Nel caso in cui il sottofondo sia sufficientemente portante è possibile applicare il pannello KERDI-BOARD, partendo dallo spessore 28 mm, anche solo con punti colla, utilizzando un normale collante per piastrelle o qualsiasi altro collante idoneo, per poi allinearli in altezza. Per garantire una portata sufficiente del pannello è importante che i punti colla siano vicini gli uni agli altri. Assicurarsi che siano presenti punti colla nella zona di giunzione dei pannelli e che i bordi siano uniti utilizzando il collante per piastrelle.
6. Per evitare il formarsi di tensioni nelle zone perimetrali tra pannello KERDI-BOARD con rivestimento ceramico e parete è possibile posare una fascetta perimetrale.
7. Immediatamente dopo avere incollato il pannello KERDI-BOARD è possibile posare la pavimentazione (misura minima della piastrella 5x5 cm) utilizzando un collante a presa idraulica idoneo al rivestimento. Nel caso in cui si siano utilizzati punti colla per la posa del pannello, è bene assicurarsi che siano sufficientemente maturati per supportare il carico. La scelta della spatola dentata deve essere in funzione del formato della piastrella. Rispettare sempre il tempo aperto del collante.



8. In merito a giunti di dilatazione, giunti perimetrali ed eventuali giunti strutturali, valgono le regole generali di applicazione.

Impermeabilizzazione con Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter-KERDI-BOARD ha ottenuto dagli enti competenti la certificazione richiesta in Germania per alcune applicazioni specifiche, con relativa "abP" per la classe 0 - B0 così come A e C e con marcatura "U".

KERDI-BOARD è un sistema certificato ETA (European Technical Assessment) ai sensi della ETAG 022 (impermeabilizzazione accoppiata a manto ceramico) ed ha ottenuto la marcatura CE. La realizzazione di un'impermeabilizzazione ai sensi dell'abP e conforme alla marcatura CE, richiede l'utilizzo di adesivi certificati per il sistema.

La relativa documentazione viene fornita su richiesta.

** Con abP e / o ETA secondo ETAG 022.*

** Per informazioni su altri campi di applicazione è a Vs. disposizione il ns. ufficio tecnico.*

In merito alla classe di appartenenza B „contenitori“ (ad es. piscine) è consigliabile utilizzare la guaina impermeabilizzante Schlüter-KERDI (vedi scheda tecnica 8.1 Schlüter-KERDI).

Giunzioni tra pannelli, raccordi con angoli e zone perimetrali di KERDI-BOARD devono essere sigillati utilizzando la fascetta Schlüter-KERDI-KEBA di lunghezza minima 12,5 cm in abbinamento con il collante apposito Schlüter-KERDI-COLL-L. I sormonti della fascetta devono essere di minimo 5 cm.

E' possibile, inoltre, utilizzare la fascetta KERDI-KEBA per sigillare zone critiche come ad es. stipiti, cornici di finestre e porte in metallo, legno o plastica. In questi casi applicare il collante KERDI-FIX sull'elemento fisso e KERDI-COLL-L sul pannello KERDI-BOARD, quindi la fascetta sigillante. L'applicabilità del collante polimerico KERDI-FIX deve essere appurata caso per caso. La fattibilità della giunzione deve essere valutata singolarmente in base ai requisiti del cantiere.

In caso siano già presenti giunti di dilatazione è bene interrompere il pannello KERDI-BOARD in corrispondenza degli stessi e sigillare con la fascetta Schlüter-KERDI-FLEX. Utilizzare KERDI-FLEX anche in presenza di giunzioni perimetrali.

Utilizzo di intonaci e prodotti spatolabili su Schlüter®-KERDI-BOARD

Sul pannello KERDI-BOARD è possibile utilizzare intonaci o materiali spatolabili, sia su tutta la superficie che solo su di una parte in accostamento a rivestimenti ceramici o con altri materiali.

Le zone di giunzione tra pannelli così come gli angoli interni ed esterni, la testa del pannello a vista ed eventuali lati con spessore a vista devono essere prima armati e poi rasati. Si consiglia per questo procedimento l'utilizzo del nastro adesivo Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA.



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA



Panoramica dei prodotti:

Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter-KERDI-BOARD è un pannello autoportante universale, impermeabile e immediatamente rivestibile, adatto per differenti soluzioni applicative.

Larghezza = 62,5 cm H = Altezza/Spessore

Lunghezza	1,25 m	2,60 m
H = 5 mm	•	•
H = 9 mm	•	•
H = 12,5 mm	•	•
H = 19 mm	•	•
H = 28 mm	•	•
H = 38 mm	•	•
H = 50 mm	•	•

Schlüter®-KERDI-BOARD-E

Schlüter-KERDI-BOARD-E è un pannello angolare a forma di L, adatto per essere utilizzato in prossimità di angoli e per coprire tubature.

Larghezza = 62,5 cm H = Altezza/Spessore

Lunghezza	2,60 m
H = 12,5 mm	•
H = 19 mm	•
H = 28 mm	•

Suddivisione: 31,25 x 31,25 cm

Schlüter®-KERDI-BOARD-U

Schlüter-KERDI-BOARD-U è un pannello a forma di U adatto per la copertura di tubature.

Larghezza = 62,5 cm H = Altezza/Spessore

Länge	2,60 m
H = 19 mm	•

Suddivisione: 21,25 x 20 x 21,25 cm,
16,25 x 30 x 16,25 cm

Nota: questo pannello può essere tagliato a metà per ottenere due pannelli a forma di L.

Schlüter®-KERDI-BOARD-V

Schlüter-KERDI-BOARD-V è un pannello pretagliato verticalmente nel senso dell'altezza, da utilizzare per realizzare superfici curve con piastrelle.

Larghezza = 62,5 cm H = Altezza/Spessore

Lunghezza	2,60 m
H = 9 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 19 mm	•
H = 28 mm	•
H = 38 mm	•
H = 50 mm	•

Schlüter®-KERDI-BOARD-N

Nicchie prefabbricate in Schlüter-KERDI-BOARD da 12,5 mm per l'installazione a parete.

Larghezza luce = 305 mm Profondità luce = 89 mm

Altezza luce

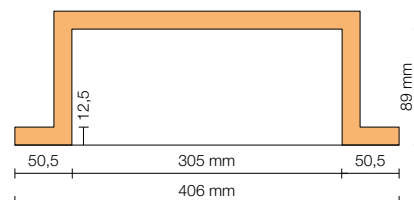
H = 152 mm

H = 305 mm

H = 508 mm

H = 711 mm

vedi scheda prodotto 12.2



Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT

Nicchie prefabbricate con modulo di illuminazione, colori bianco caldo, bianco neutro, RGB + W per installazione a parete.

*NLT-BR incluso ricevitore Bluetooth e telecomando

Profondità luce = 89 mm

Dimensione luce L x A

305 x 305 mm

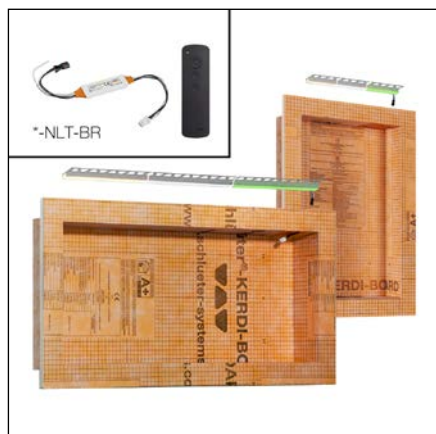
305 x 508 mm

305 x 711 mm

508 x 305 mm

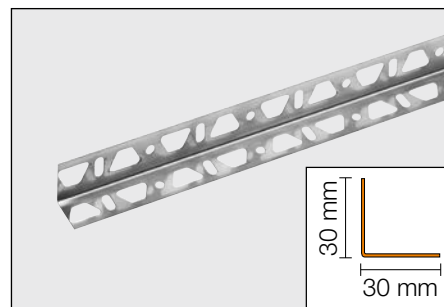
711 x 305 mm

vedi scheda prodotto 12.2

**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZW**

Schlüter-KERDI-BOARD-ZW è un profilo ad L 30 x 30 x 0,6 mm in acciaio inossidabile traforato su entrambe le alette. E' ideale per fissare e stabilizzare il pannello Schlüter-KERDI-BOARD nelle sue molteplici soluzioni applicative. Il fissaggio può avvenire indifferentemente tramite collante o con viti.

Lunghezza	0,15 m	2,50 m
30 x 30 mm	•	•

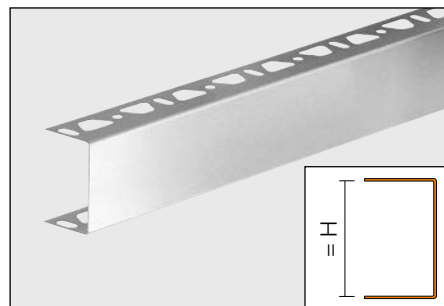
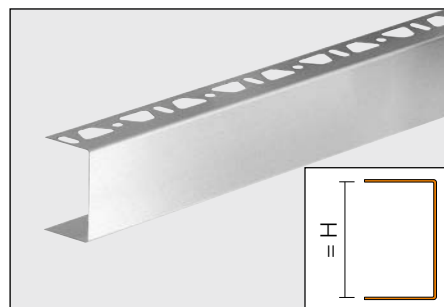
**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZC /-ZA /-ZB**

Schlüter-KERDI-BOARD-ZC è un profilo ad U realizzato in acciaio inossidabile spazzolato che presenta una traforatura su una sola aletta. E' particolarmente adatto per applicazioni su piani di lavoro di cucine, piani per lavabi e similari. Lunghezza 2,50 m

Accessorio	Profilo	Angolo	Innesto
H = 19 mm	—	—	•
H = 28 mm	—	—	•
H = 38 mm	•	•	•
H = 50 mm	•	•	•

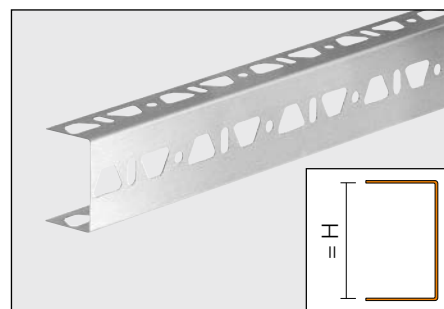
Schlüter-KERDI-BOARD-ZA è un profilo ad U realizzato in acciaio inossidabile spazzolato che presenta la traforatura su entrambe le alette. E' particolarmente adatto come profilo di chiusura che rimane a vista per muri divisorii e scaffalature. Lunghezza 2,50 m

Accessorio	Profilo	Angolo	Innesto
H = 19 mm	•	—	•
H = 28 mm	•	—	•
H = 38 mm	•	•	•



Schlüter-KERDI-BOARD-ZB è un profilo ad U realizzato in acciaio inossidabile spazzolato che presenta la traforatura su tre lati. E' ideale per fissare e stabilizzare il pannello Schlüter-KERDI-BOARD nelle sue molteplici soluzioni applicative. Lunghezza 2,50 m

Accessorio	Profilo	Angolo	Innesto
H = 19 mm	•	—	—
H = 28 mm	•	—	—
H = 38 mm	•	—	—
H = 50 mm	•	•	•

**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSD**

Schlüter-KERDI-BOARD-ZSD sono tasselli in acciaio inossidabile o zincati, adatti per il fissaggio del pannello Schlüter-KERDI-BOARD al sottofondo.

Materiale	zincato	acciaio
L = 90 mm	•	•
L = 110 mm	•	•

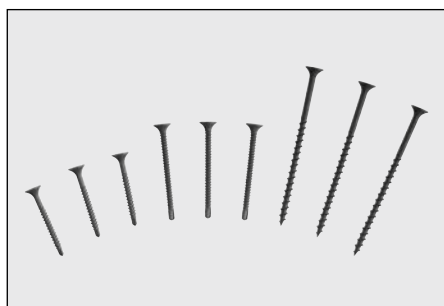




Schlüter®-KERDI-BOARD-ZT

Schlüter-KERDI-BOARD-ZT sono rondelle di fissaggio in acciaio inossidabile o in acciaio zincato per il fissaggio del pannello KERDI-BOARD a strutture fisse con viti adatte.

Materiale	zincato	acciaio
Ø 36 mm	•	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZS

Schlüter-KERDI-BOARD-ZS sono viti filettate, adatte per il fissaggio del pannello KERDI-BOARD a strutture fisse.

3,5 x 35 mm con punta da trapano (per legno e lamiera fino a 2,25 mm)
3,5 x 55 mm con punta da trapano (per legno e lamiera fino a 2,25 mm)
4,2 x 75 mm con filettatura grossa (per strutture in legno)



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZDK

Schlüter-KERDI-BOARD-ZDK è un nastro biadesivo per il fissaggio dei pannelli KERDI-BOARD tra loro in prossimità delle zone di giunzione o similari.

Lunghezza	10 m
B = 12 mm	•
B = 19 mm	•
B = 30 mm	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZFP

Schlüter-KERDI-BOARD-ZFP è un profilo piatto in materiale plastico che incollato all'interno del profilo a U permette un fissaggio sicuro di elementi di ancoraggio, es. cerniere per porte.

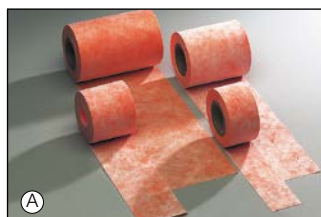
Lunghezza	2,50 m
B = 35 mm	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA

Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA è una fascetta adesiva da applicare sulle giunzioni dei pannelli KERDI-BOARD che permette di livellare i pannelli tra loro consentendo di posare senza imperfezioni altri materiali da rivestimento spatolabili o intonaco.

Lunghezza	45 m
B = 100 mm	•



Prodotti accessori per l'impermeabilizzazione

Ⓐ Schlüter®-KERDI-KEBA (Fascetta)

Spessore = 0,1 mm

Lunghezza = m	5	30
Larghezza = 8,5 cm	•	•
Larghezza = 12,5 cm	•	•
Larghezza = 15 cm	•	•
Larghezza = 18,5 cm	•	•
Larghezza = 25 cm	•	•

Ⓑ Schlüter®-KERDI-FLEX

Spessore = 0,3 mm

Lunghezza = m	5	30
Larghezza = 12,5 cm	•	•
Larghezza = 25 cm	•	•

Ⓒ Schlüter®-KERDI-KM /-MV/-PAS (Tasselli di tenuta/Kit)

Spessore = 0,1 mm

vedi scheda prodotto 8.1

Ⓓ Schlüter®-KERDI-KERECK

Spessore = 0,1 mm

Angolo interno	2 St.	10 St.	50 St.
Elemento preformato 90°	•	•	•
Elemento preformato 135°	•		
Angolo esterno	2 St.	10 St.	50 St.
Elemento preformato	•	•	•

Ⓓ Schlüter®-KERDI-KERECK

Spessore = 0,1 mm

Angolo interno	5 St.
Elemento pretagliato	•
Angolo esterno	5 St.
Elemento pretagliato	•

Ⓔ Schlüter®-KERDI-COLL-L (Collante impermeabilizzante)

Collante	4,25 kg
Collante	1,85 kg

vedi scheda prodotto 8.4

Ⓕ Schlüter®-KERDI-FIX (Adesivo per punti critici)

G = grigio, BW = bianco brillante

Adesivo	G	BW
Cartuccia 290 ml	•	•

vedi scheda prodotto 8.3

Schlüter®-KERDI-DRAIN (Scarichi)

Ⓖ

vedi scheda prodotto 8.2

Schlüter®-KERDI-LINE (Sistema di scarico lineare)

Ⓗ

vedi scheda prodotto 8.7

Schlüter®-KERDI-SHOWER (Pannelli pendenzati)

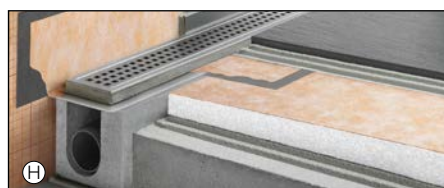
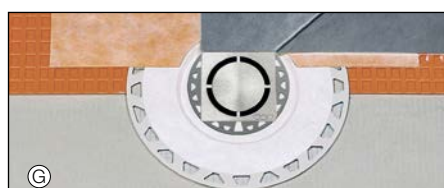
Ⓘ

vedi scheda prodotto 8.6 e 8.8

Schlüter®-KERDI-TS (Impermeabilizzazione raccordi con elementi sanitari)

Ⓙ

vedi scheda prodotto 8.9





Indicazioni tecniche:

Conducibilità termica	DIN EN 12667	0,035 W/mK
Resistenza alle temperature		−50 fino a +75 °C
Densità materiale (polistirene estruso)	DIN EN 1602	33 kg/m ³
Permeabilità dell'acqua		0
Coefficiente permeabilità al vapore*	DIN EN 12086	
Spessori 5, 9, 12,5 mm		μ = 1550
Spessori 19, 28, 38, 50 mm		μ = 440
Coefficiente di dilatazione termica lineare		0,07 mm/mK
Superficie utile		
Pannello 125 x 62,5 cm		0,78 m ²
Pannello 260 x 62,5 cm		1,62 m ²

*sd-valore = Spessore pannello [m] μ

Nota:

KERDI-BOARD dovrebbe essere stoccato disteso o in altro modo adatto al prodotto. Nel caso in cui venga stoccato all'aperto, è necessario proteggerlo dai raggi diretti del sole e dalle intemperie.

Nel caso di montaggio di sanitari come ad es. lavabi, WC o altri oggetti pesanti, è necessario che vengano fissati nel sottofondo portante. Nel caso di sottofondi costituiti da strutture fisse o nel caso di installazioni a muro, viene richiesto di fissare bene questi oggetti nelle strutture portanti che potrebbero dover essere rinforzate.





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