


Schlüter®-KERDI-BOARD
Podłoże pod okładziny

Płyta konstrukcyjna, uszczelnienie zespolone

12.1

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

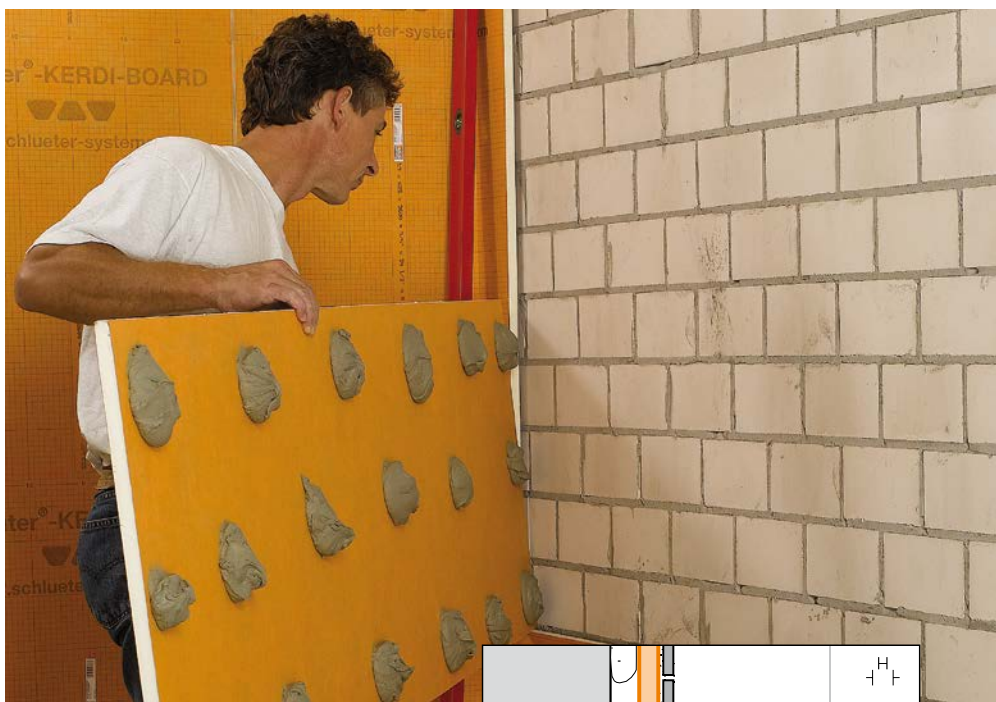
Schlüter-KERDI-BOARD to wielofunkcyjne podłoże do układania na nim płytek w obszarach ścian, które jednocześnie może stanowić uszczelnienie zespolone z okładziną z płytek i kamienia naturalnego, a także znajduje zastosowanie w wielu sytuacjach jako płyta konstrukcyjna.

Jest wykonane z ekstrudowanej twardej pianki o powierzchni pokrytej obustronnie specjalnym materiałem usztywniającym i włókniną skutecznie kotwiącą klej do płytek. Dzięki grubościom płyt wynoszącym 5, 9, 12,5, 19, 28, 38 i 50 mm KERDI-BOARD znajduje zastosowanie w wielu obszarach i pozwala na tworzenie płaskich, wodoszczelnych podłoży pod okładziny z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego.

Płyta Schlüter-KERDI-BOARD jest wodoodporna i wytrzymała na obciążenia chemiczne występujące zwykle w miejscach, gdzie ułożone są płytki ceramiczne. W obszarach, w których jest to konieczne, KERDI-BOARD można stosować do wykonywania sprawdzonego uszczelnienia zespolonego.

Pod warunkiem odpowiedniej obróbki obszarów styków i zakończeń płytę do układania można stosować jako uszczelnienie zespolone dopuszczone z perspektywy nadzoru budowlanego.

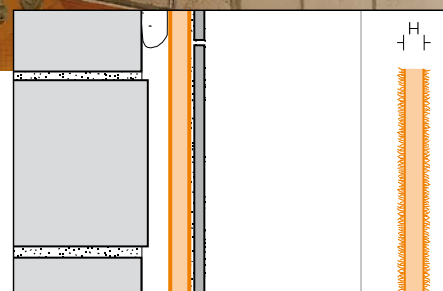
Płyty KERDI-BOARD są przeznaczone do tworzenia podłoży pod okładziny z płytek na istniejących murach w stanie surowym, na starych podłożach wszelkiego rodzaju, na konstrukcjach szkieletowych z drewna lub metalu, do tworzenia samodzielnych prostych lub zaokrąglonych ścianek działowych, do osłaniania stelaży podtynkowych i rur (obudowy rur), do obkładania prostych lub zaokrąglonych wanien i pryszniców oraz do tworzenia blatów kuchennych, blatów do



umywalek, półek ściennych i innych mebli łazienkowych. Nadają się one również do tworzenia płaskich podłoży w obszarze podłogi w przypadku prac renowacyjnych w przestrzeniach z ruchem wyłącznie pieszym, na przykład pomieszczeniach sanitarnych i mieszkalnych.

KERDI-BOARD można łatwo przyciąć na wymiar nożykiem. Wydrukowana na wierzchniej stronie kratka ułatwia estetyczną i szybką obróbkę.

W obszarze ściany można całościowo przykleić KERDI-BOARD lub przymocować ją na punktach z zaprawy cienkowarstwowej lub innego odpowiedniego kleju/zaprawy i, jeśli to konieczne, dodatkowo zabezpieczyć kołkami. Na konstrukcji szkieletowej z drewna lub metali płytę przymocowuje się dostępnymi w asortymencie śrubami mocującymi.





Płytki układa się bezpośrednio na KERDI-BOARD metodą cienkowarstwową.

Można na nią nanosić także inne, nadające się do tego celu szpachlowe materiały okładzinowe lub warstwy tynku.

Z zestawem **Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT** dostępne są prefabrykowane elementy montażowe z KERDI-BOARD, opcjonalnie z technologią LIPROTEC LED, przeznaczone do wykonywania oświetlonych (NLT) wnęk i półek w obszarze ścian wszelkiego rodzaju, patrz oddzielny opis techniczny produktu 12.2 Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT.

Schlüter-KERDI-BOARD-E /-U oraz **-V** to prefabrykowane płyty do wykonywania np. obudów rur. Są dostępne jako elementy kątowe, U-kształtowniki i nacinane płyty KERDI-BOARD do wykonywania zaokrągleń.

Jako uzupełnienie dostępne są profile i pomocnicze elementy montażowe do połączeń i zakończeń ściennych oraz kołki i śruby.



Materiał

KERDI-BOARD powstaje z ekstrudowanej twardej pianki XPS o powierzchni pokrytej obustronnie specjalnym, niezawierającym cementu materiałem usztywniającym i włókniną nośną. Jednostronnie nadrukowana siatka zapewnia optymalną orientację przy przycinaniu płyty.

Właściwości materiału i obszary zastosowań

Płyta KERDI-BOARD jest wodoodporna i wytrzymała na obciążenia chemiczne występujące zwykle w miejscach, gdzie ułożone są płytki ceramiczne i kamień naturalny. W obszarach, gdzie jest to konieczne, można wykonać ze Schlüter-KERDI-BOARD sprawdzone uszczelnienie zespolone.

KERDI-BOARD ma równą powierzchnię i nie odkształca się pod wpływem jednostronnego działania temperatury lub wilgoci, jest odporna na starzenie i charakteryzuje się wysoką stabilnością.

KERDI-BOARD nadaje się do wielu różnych zastosowań. Możliwość stosowania należy w każdym przypadku sprawdzić z uwzględnieniem oczekiwanych obciążeń chemicznych lub mechanicznych. Poniżej podane są jedynie niektóre ogólne wskazówki.

Należy sprawdzić podłoża, na których ma być układana KERDI-BOARD, pod kątem dostatecznej stabilności i skontrolować

pozostałe wymagania związane z obiektem. Podczas bezpośredniego przyklejania należy usunąć przedmioty ograniczające przyczepność powierzchni lub wykonać dodatkowo mocowanie mechaniczne za pomocą odpowiednich kołków lub wkrętów. W przypadku samodzielnych ścianek działowych, półek itp. z KERDI-BOARD należy wybrać wystarczającą grubość materiału i w razie potrzeby zastosować profile usztywniające.

Na podłodze można stosować KERDI-BOARD wyłącznie w obszarach, po których ludzie poruszają się pieszo. Ze względu na systemowe w trakcie stąpania twardymi butami lub przy stukaniu twardym przedmiotem mogą pojawiać się charakterystyczne dla pustki dźwięki.

Grubość materiału i sposób układania należy wybrać w zależności od równości podłoża. Cienkie płyty KERDI-BOARD (5 mm) należy przyklejać na całą powierzchnię.

Obszary zastosowań i obróbka

Obróbka

Schlüter®-KERDI-BOARD przyklejana na całą powierzchnię

1. Klej musi mieć przyczepność do podłoża i mechanicznie łączyć się z włókniną nośną KERDI-BOARD. Do większości podłoży można stosować hydraulicznie wiążącą zaprawę cienkowarstwową zgodną z normą EN 12004. W przeciwnym razie należy wybrać inny odpowiedni klej, pamiętając o sprawdzeniu wzajemnej kompatybilności materiałów.
2. Zaprawę cienkowarstwową nanosi się kielnią zębatą na podłożu lub na KERDI-BOARD.
3. KERDI-BOARD jest zatapiać całą powierzchnią włókniny nośnej w warstwie kleju. Należy zwracać uwagę na czas otwarcia kleju.
4. Poszczególne płyty należy ułożyć na styk i odpowiednio wyrównać.
5. Bezpośrednio po przyklejeniu KERDI-BOARD można przystąpić do układania płytek metodą cienkowarstwową, stosując hydrauliczną zaprawę cienkowarstwową spełniającą wymagania do klejenia okładziny. Głębokość ząbków kielni musi być dostosowana do formatu płytek. W trakcie prac należy przestrzegać czasu otwarcia zaprawy cienkowarstwowej.



Wskazówka: KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone, patrz rozdział Uszczelnienie!

Schlüter®-KERDI-BOARD przyklejana za pomocą placków zaprawy

1. Na KERDI-BOARD umieścić placki zaprawy w odstępach do ok. 30 cm. W zależności od grubości warstwy można do tego celu użyć hydraulicznej zaprawy cienkowarstwowej lub odpowiedniej zaprawy montażowej.
2. Płyty należy nanieść na ścianę, docisnąć i wyrównać za pomocą poziomnicy.
3. Bezpośrednio po przymocowaniu KERDI-BOARD można przystąpić do układania płytek metodą cienkowarstwową, stosując zaprawę cienkowarstwową spełniającą wymagania do klejenia okładziny. Głębokość ząbków kielni musi być dostosowana do formatu płytek. W trakcie prac należy przestrzegać czasu otwarcia zaprawy cienkowarstwowej.

Wskazówka: jeżeli nie można zagwarantować trwałego połączenia między plackami zaprawy a podłożem, niezbędne jest dodatkowe mocowanie mechaniczne za pomocą odpowiednich kołków lub wkrętów.

KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone, patrz rozdział Uszczelnienie!

Schlüter®-KERDI-BOARD na konstrukcji szkieletowej

1. KERDI-BOARD należy nałożyć w pozycji pionowej lub poziomej na prawidłowo wykonaną konstrukcję szkieletową i przymocować za pomocą wkrętów. Przy użyciu talerzyków mocujących można przykręcać na styku płyt. Długość wkrętów należy wybrać tak, aby wchodziły one w konstrukcję na co najmniej 20 mm w przypadku konstrukcji drewnianych lub na co najmniej 10 mm w przypadku konstrukcji metalowych. Odległość między wkrętami nie może przekraczać 25 cm. W zależności od wymagań obiektowych grubość płyt umieszczonych na konstrukcji szkieletowej (wymiar osi 62,5 cm) powinna wynosić co najmniej 19 mm.
2. W przypadku układania pionowego poszczególne płyty należy ułożyć na styk pośrodku konstrukcji szkieletowej. W przypadku układania poziomego pionowe spoiny stykowe, które nie są położone na konstrukcji, należy zakleić klejem do płytek, środkiem Schlüter-KERDI-FIX lub dwustronnie klejącą taśmą Schlüter-

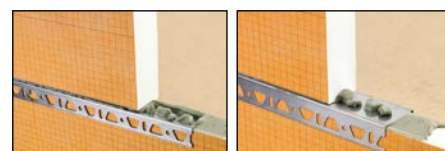
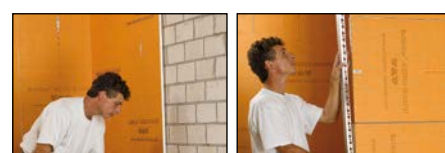
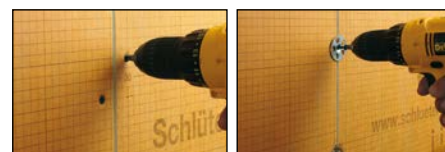
-KERDI-BOARD-ZDK. W miarę możliwości spoiny te należy rozmieszczać z przesunięciem.

Wskazówka: Schlüter-KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone, patrz rozdział Uszczelnienie!

Schlüter®-KERDI-BOARD jako system ścianek działowych

1. KERDI-BOARD należy przykleić krawędzią stykową do stabilnej ściany, tak aby ścianka działowa KERDI-BOARD była otoczona przynajmniej przez okładzinę z płytek, która zostanie położona na stabilnej ścianie. W miarę możliwości ścianka działowa powinna być przyłączona między płytami KERDI-BOARD przymocowanymi do tej stabilnej ściany. Alternatywnie w celu przyłączenia ścianki działowej do stabilnej ściany można najpierw przykręcić należący do systemu kątownik lub profil w kształcie litery U.
2. Swobodnie kończące się ścianki działowe można ustabilizować za pomocą należącego do systemu profilu w kształcie litery U. Jeżeli do profilu w kształcie litery U mają zostać przykręcone okucia, z tyłu tego profilu należy przykleić pasujący płaskownik z tworzywa sztucznego Schlüter-KERDI-BOARD-ZFP, dzięki czemu wkręty będą lepiej zakotwione. Profile w kształcie litery U można zastosować też przy styku z podłogą lub sufitem.
3. Wszystkie spoiny pionowe i poziome KERDI-BOARD należy zakleić zaprawą cienkowarstwową lub, w razie potrzeby, klejem KERDI-FIX. W przypadku dłuższych ścianek działowych w razie potrzeby można wkleić do jednej lub większej liczby spoin poziomych należący do systemu kątownik lub profil w kształcie litery U w celu stabilizacji.
4. Takie ścianki działowe można w zależności od indywidualnych wymagań panujących w miejscu budowy uznać za ściany w zabudowie lekkiej bez wykonywania obliczeń statycznych. Z zasady należy używać płyt o grubości 50 mm. Do wykonania półek ściennych i regałowych można zastosować płyty o grubości od 19 mm. Decyzję o tym należy podjąć z uwzględnieniem poszczególnych wymogów.

Wskazówka: KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone, patrz rozdział Uszczelnienie



Zubehörteile, siehe Seite 7 ff.



Obudowy rur ze Schlüter®-KERDI-BOARD

1. Elementy kątowe i kształtowniki U z KERDI-BOARD pozwalają na łatwe i szybkie wykonywanie obudów przewodów rurowych i instalacji elektrycznych.
2. Na początku należy dociąć elementy płaskie z rowkami w kształcie litery V do wymaganych wymiarów. Z jednego elementu kształtownika U można wyciąć dwa elementy kątowe z odpowiednio krótszymi ramionami.
3. Elementy są składane razem dopiero podczas montażu, a łączy je pasek kleju umieszczony fabrycznie w rowku w kształcie litery V.
4. Części kształtownika U lub kątowe KERDI-BOARD należy przykleić krawędziami do istniejących ścian. Nadaje się do tego zaprawa cienkowarstwowa lub KERDI-FIX. W razie potrzeby w odpowiednim obszarze ściany można najpierw przymocować kątownik Schlüter-KERDI-BOARD-ZW.



Wskazówka: KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone, patrz rozdział Uszczelnienie!

Zaokrąglone powierzchnie ścian ze Schlüter®-KERDI-BOARD

1. Płyty KERDI-BOARD w wersji nacinanej nadają się do tworzenia zaokrąglonych i zakrzywionych konstrukcji.
2. Na początku należy dociąć płyty nacinane do wymaganych wymiarów. W razie potrzeby uzyskania większych płyt można po prostu skleić mniejsze płyty ze sobą na krawędziach za pomocą dwustronnie klejącej taśmy.
3. Jeżeli powierzchnia z nacięciami jest wykorzystywana po stronie wewnętrznej, należy najpierw wypełnić nacięcia klejem do płytek.
4. Nacięcia położone na zewnętrznej stronie należy zaszpacłować zaprawą cienkowarstwową podczas układania płytek.



Wskazówka: KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone, patrz rozdział Uszczelnienie!

Schlüter®-KERDI-BOARD w obszarze podłogi

1. KERDI-BOARD nadaje się do tworzenia płaskich podłoży w obszarze podłogi w przypadku prac renowacyjnych w przestrzeniach z ruchem wyłącznie pieszym, na przykład w pomieszczeniach sanitarnych i mieszkalnych.
2. W przypadku KERDI-BOARD o grubości 5, 9, 12,5 i 19 mm podłoże musi być wolne od elementów zmniejszających przyczepność, odpowiednio nośne i równe. Ewentualne prace wyrównujące należy wykonać przed ułożeniem KERDI-BOARD.
3. Klej musi mieć przyczepność do podłoża i mechanicznie łączyć się z włókniną nośną KERDI-BOARD. Do większości podłoży można stosować hydraulicznie wiążącą zaprawę cienkowarstwową zgodną z normą EN 12004. W przeciwnym razie należy wybrać inny odpowiedni klej, pamiętając o sprawdzeniu wzajemnej kompatybilności materiałów.
4. Nanieść zaprawę cienkowarstwową kielnią zębatą na podłoże i zatopić KERDI-BOARD całą powierzchnią włókniny nośnej w nałożonym kleju. Poszczególne płyty należy ułożyć na styk i odpowiednio wyrównać. Należy zwracać uwagę na czas otwarcia kleju.
5. W przypadku wystarczająco nośnego podłoża można układać KERDI-BOARD od grubości 28 mm za pomocą placków z zaprawy cienkowarstwowej lub innej odpowiedniej zaprawy, a następnie wyrównać na wysokość. W celu uzyskania nośności należy umieszczać placki zaprawy w wystarczająco niewielkich odstępach. Zakleić spoiny zaprawą cienkowarstwową, nanosząc ją na krawędzie płyt. Muszą one leżeć na plackach zaprawy.
6. Wyeliminować naprężenie KERDI-BOARD oraz okładziny z płytek w obszarze brzegowym np. przez zastosowanie oddzielającego paska brzegowego.
7. Bezpośrednio po przyklejeniu KERDI-BOARD na całej powierzchni można przystąpić do układania płytek (minimalny format 5 x 5 cm) metodą cienkowarstwową, stosując hydrauliczną zaprawę cienkowarstwową spełniającą wymagania dla danej okładziny. W przypadku układania płyt na plackach zaprawy muszą one najpierw stwardnieć, by osiągnąć wystarczającą nośność. Głębokość ząbków szpacłki musi być dostosowana do formatu płytek. W trakcie prac należy



przestrzegać czasu otwarcia zaprawy cienkowarstwowej.

8. W kwestii spoin dylatacyjnych strefowych, brzegowych i przyłączeniowych należy przestrzegać ogólnie przyjętych zasad budowlanych.

Uszczelnianie za pomocą Schlüter®-KERDI-BOARD

KERDI-BOARD należy stosować zgodnie z obowiązującą w Niemczech normą DIN 18534. Klasy oddziaływania wody: W0-I do W3-I*. Ponadto KERDI-BOARD posiada ogólne świadectwo kontroli nadzoru budowlanego (abP).

Klasy oddziaływania wilgotności zgodnie z ZDB: 0 do B0, jak również A i C.

Zgodnie z ETAG 022 (Uszczelnienia zespolone) KERDI-BOARD posiada europejską aprobatę techniczną (ETA = European Technical Assessment) oraz oznaczenie CE. Do obszarów, w których prace wykonuje się zgodnie z CE lub z abP (ogólne świadectwa kontroli nadzoru budowlanego), należy stosować jedynie wypróbowane w systemie zaprawy cienkowarstwowe.

Pod podanym w prospekcie adresem chętnie udzielimy informacji na temat zapraw cienkowarstwowych i odpowiednich świadectw kontrolnych.

* Z abP i/lub wg ETA odpowiednio ETAG 022. Aby uzyskać więcej informacji na temat użytkowania i instalacji, należy skontaktować się z naszym działem technicznym.

W przypadku klasy obciążenia B „Zbiorniki” (np. baseny kąpielowe) zalecamy stosowanie maty uszczelniającej Schlüter-KERDI (patrz opis techniczny produktu 8.1 Schlüter-KERDI).

Styki płyt na powierzchni i w obszarach narożnych KERDI-BOARD należy zakleić, zatapiając je na całej powierzchni z użyciem kleju uszczelniającego Schlüter-KERDI-COLL-L i taśmy uszczelniającej Schlüter-KERDI-KEBA o minimalnej szerokości 12,5 cm. Zakładki poszczególnych odcinków taśmy powinny wynosić co najmniej 5 cm.

Przy zastosowaniu KERDI-KEBA możliwe jest wykonanie prawidłowych przyłączy do stabilnych elementów budowlanych, np. do drzwi lub okien z metalu, drewna lub tworzyw sztucznych. W tym celu należy nanieść KERDI-FIX na klejoną powierzchnię części montażowych i KERDI-COLL-L na klejoną powierzchnię KERDI-BOARD, a cały obszar przyłączenia należy zakleić taśmą uszczelniającą.

Należy sprawdzić, czy KERDI-FIX nadaje się do stosowania z danym materiałem elementów budowlanych. Ocenic możliwość wykonania przyłączy w zależności od warunków na budowie, a następnie starannie je wykonać.

Na istniejących dylatacjach i spoinach budowlanych należy rozciąć KERDI-BOARD i w miejscach styków skleić za pomocą elastycznej taśmy Schlüter-KERDI-FLEX. KERDI-FLEX należy również stosować w elastycznych przyłączeniach brzegowych.

Warstwy tynku i materiałów szpachlowych na Schlüter®-KERDI-BOARD

Na KERDI-BOARD można również nanosić zaprawę szpachlową i tynkarską. Można to zrobić w obszarze graniczącym (np. w poziomie wysokości) z powierzchniami pokrytymi płytkami lub na całej powierzchni w przypadku ścian w innych obszarach.

Obszary styków na powierzchni oraz na narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych, a także otwarte krawędzie należy uzbroić i pokryć zaprawą szpachlową. Do tego celu można zastosować samoprzylepne zbrojenie do przykrycia spoin Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA.



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA



Przegląd produktów

Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter-KERDI-BOARD to podłoże do układania, płyta konstrukcyjna i uszczelnienie zespolone.
Szerokość = 62,5 cm H = wysokość/grubość

Długość	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	•	•

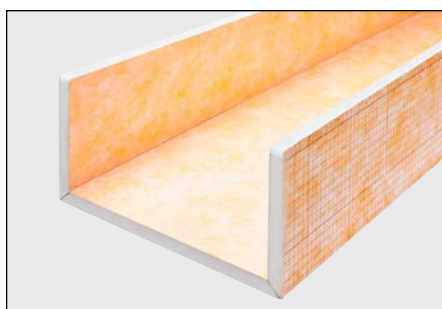


Schlüter®-KERDI-BOARD-E

Schlüter-KERDI-BOARD-E jest elementem kątowym do wykonywania naroży lub obudowy rur.
Szerokość = 62,5 cm H = wysokość/grubość

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

Wymiary elementu: 31,25 x 31,25 cm



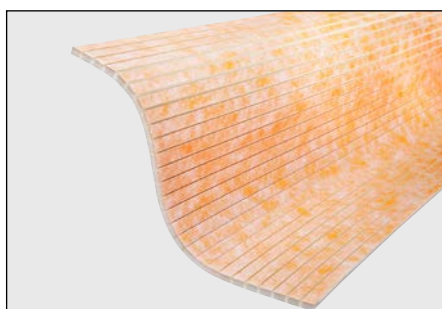
Schlüter®-KERDI-BOARD-U

Schlüter-KERDI-BOARD-U jest elementem U-kształtnym do wykonywania obudowy rur.
Szerokość = 62,5 cm H = wysokość/grubość

Długość	2,60 m
H = 19 mm	•

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

Wskazówka: kształtkę U można podzielić na dwa elementy kątowe.



Schlüter®-KERDI-BOARD-V

Schlüter-KERDI-BOARD-V jest płytą konstrukcyjną i do układania z pionowymi nacięciami, do wykonywania zaokrąglonych powierzchni z okładzinami z płytek.
Szerokość = 62,5 cm H = wysokość/grubość

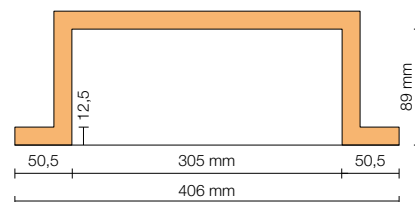
Długość	2,60 m
H = 9 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 19 mm	•
H = 28 mm	•
H = 38 mm	•
H = 50 mm	•

Schlüter®-KERDI-BOARD-N

Prefabrykowane wnęki z płyt Schlüter-KERDI-BOARD o grubości 12,5 mm, do montażu w ścianach.
Szerokość w świetle = 305 mm
Głębokość w świetle = 89 mm

Wysokość w świetle
H = 152 mm
H = 305 mm
H = 508 mm
H = 711 mm

patrz opis techniczny produktu 12.2





Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT

Prefabrykowane wgnęki z modulem oświetleniowym, kolory NW, WW, RGB+W do montażu w ścianach.

* NLT-BR zawiera w zestawie odbiornik Bluetooth i pilot Głębokość w świetle = 89 mm

Wymiary w świetle szer. x wys.

305 x 305 mm

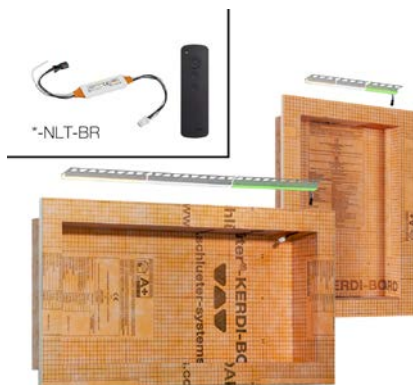
305 x 508 mm

305 x 711 mm

508 x 305 mm

711 x 305 mm

patrz opis techniczny produktu 12.2

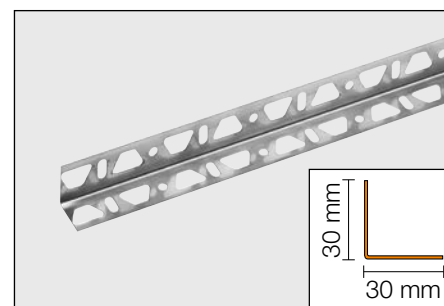


Schlüter®-KERDI-BOARD-ZW

Schlüter-KERDI-BOARD-ZW jest kątownikiem ze stali nierdzewnej 30 x 30 x 0,6 mm z dwoma perforowanymi ramionami. Służy on do mocowania i wzmacniania konstrukcji z płyt Schlüter-KERDI-BOARD.

Mocowanie w zależności od potrzeb wkrętami lub na zaprawie cienkowarstwowej.

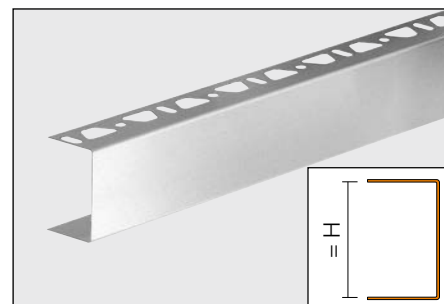
Długość	0,15 m	2,50 m
30 x 30 mm	•	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZC /-ZA /-ZB

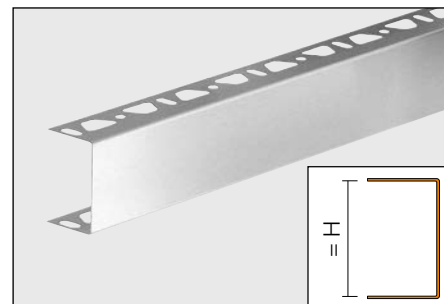
Schlüter-KERDI-BOARD-ZC jest profilem ze szczotkowanej stali nierdzewnej w kształcie litery U z perforacją jednego ramienia. Nadaje się szczególnie dobrze do wykonywania zakończeń blatów kuchennych, umywalk itp. Długość 2,50 m

Akcesoria	profil	narożnik	łącnik
H = 19 mm	–	–	•
H = 28 mm	–	–	•
H = 38 mm	•	•	•
H = 50 mm	•	•	•



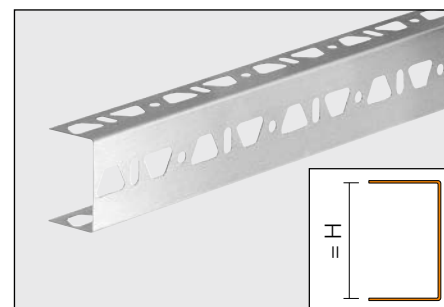
Schlüter-KERDI-BOARD-ZA jest profilem ze szczotkowanej stali nierdzewnej w kształcie litery U z perforacją dwóch ramion. Nadaje się on w szczególności do wykończenia krawędzi ścianek działowych i półek. Długość 2,50 m

Akcesoria	profil	narożnik	łącnik
H = 19 mm	•	–	•
H = 28 mm	•	–	•
H = 38 mm	•	•	•
H = 50 mm	•	•	•



Schlüter-KERDI-BOARD-ZB jest profilem ze stali nierdzewnej w kształcie litery U z perforacją wszystkich trzech płaszczyzn. Służy do mocowania i wzmacniania konstrukcji z płyt do układania KERDI-BOARD. Długość 2,50 m

Akcesoria	profil	narożnik	łącnik
H = 19 mm	•	–	–
H = 28 mm	•	–	–
H = 38 mm	•	–	–
H = 50 mm	•	•	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSD

Schlüter-KERDI-BOARD-ZSD są kołkami do wbijania z ocynkowanej stali nierdzewnej, służącymi do dodatkowego mechanicznego mocowania KERDI-BOARD do podłoża.

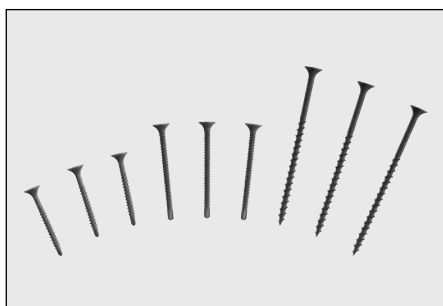
Materiał	stal nierdzewna	stal ocynkowana
L = 90 mm	•	•
L = 110 mm	•	•



**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZT**

Schlüter-KERDI-BOARD-ZT to pierścienie mocujące ze stali ocynkowanej lub stali nierdzewnej, służące do mocowania KERDI-BOARD do konstrukcji szkieletowych za pomocą odpowiednich wkrętów.

Materiał	stal nierdzewna	stal ocynkowana
Ø 36 mm	•	•

**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZS**

Schlüter-KERDI-BOARD-ZS są wkrętami do szybkiego montażu płyt KERDI-BOARD na konstrukcjach szkieletowych.

3,5 x 35 mm samonawiercające (do blach do 2,25 mm)
3,5 x 55 mm samonawiercające (do blach do 2,25 mm)
4,2 x 75 mm grubozwojowe (do konstrukcji drewnianych)

**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZDK**

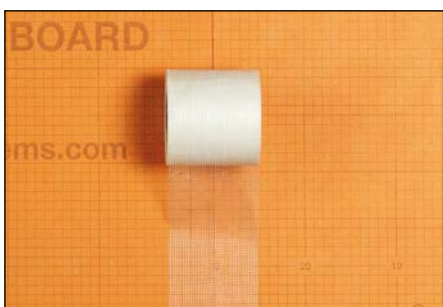
Schlüter-KERDI-BOARD-ZDK jest obustronnie klejącą taśmą do mocowania płyt KERDI-BOARD w miejscach ich styków.

Długość	10 m
Szer. = 12 mm	•
Szer. = 19 mm	•
Szer. = 30 mm	•

**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZFP**

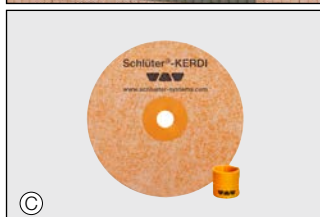
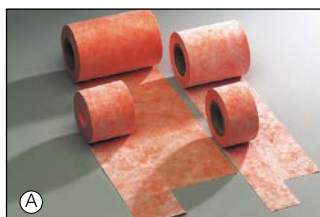
Schlüter-KERDI-BOARD-ZFP jest płaskownikiem z tworzywa sztucznego, przyklejanym do profili w kształcie litery U od spodu w celu wzmocnienia i zapewnienia lepszego trzymania śrub mocujących okuć.

Długość	2,50 m
Szer. = 35 mm	•

**Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA**

Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA jest samoprzylepnym zbrojeniem do przykrycia spoin przy nanoszeniu materiałów posadzkowych lub warstw tynku.

Długość	45 m
Szer. = 100 mm	•



Produkty systemowe do uszczelnień zespolonych

A Schlüter®-KERDI-KEBA (Band)

Grubość = 0,1 mm

Długość = m	5	30
Szerokość = 8,5 cm	•	•
Szerokość = 12,5 cm	•	•
Szerokość = 15 cm	•	•
Szerokość = 18,5 cm	•	•
Szerokość = 25 cm	•	•

B Schlüter®-KERDI-FLEX Grubość = 0,3 mm

Długość = m	5	30
Szerokość = 12,5 cm	•	•
Szerokość = 25 cm	•	•

C Schlüter®-KERDI-KM /-MV/-PAS (manszety do rur/zestaw)

Grubość = 0,1 mm

patrz opis techniczny produktu 8.1

D Schlüter®-KERDI-KERECK

Grubość = 0,1 mm

Narożnik wewnętrzny	2 szt.	10 szt.	50 szt.
gotowa kształtka 90°	•	•	•
gotowa kształtka 135°	•		
Narożnik zewnętrzny	2 szt.	10 szt.	50 szt.
gotowa kształtka	•	•	•

D Schlüter®-KERDI-KERECK

Grubość = 0,1 mm

Narożnik wewnętrzny	5 szt.
wykrój	•
Narożnik zewnętrzny	5 szt.
wykrój	•

E Schlüter®-KERDI-COLL-L (klej uszczelniający)

Pojemnik	4,25 kg
Pojemnik	1,85 kg

patrz opis techniczny produktu 8.4

F Schlüter®-KERDI-FIX (klej montażowy)

G = szary, BW = biel brylantowa

Kolor	G	BW
kartusz 290 ml	•	•

patrz opis techniczny produktu 8.3

Schlüter®-KERDI-DRAIN (wpusty podłogowe)

patrz opis techniczny produktu 8.2

Schlüter®-KERDI-LINE (odwodnienie liniowe)

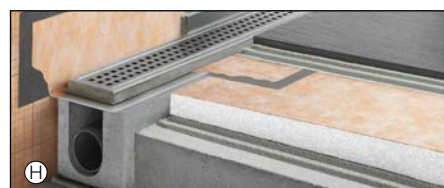
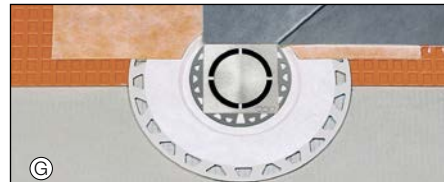
patrz opis techniczny produktu 8.7

Schlüter®-KERDI-SHOWER (płyty ze spadkiem)

patrz opis techniczny produktu 8.6 i 8.8

Schlüter®-KERDI-TS (uszczelnienie wanien)

patrz opis techniczny produktu 8.9





Dane techniczne:

Przewodność cieplna	DIN EN 12667	0,035 W/mK
Odporność na temperatury		-50 bis +75 °C
Gęstość materiału (twarda pianka)	DIN EN 1602	33 kg/m ³
Zdolność przenikania wody		0
Współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej*	DIN EN 12086	
grubości płyt 5, 9, 12,5 mm		$\mu = 1550$
grubości płyt 19, 28, 38, 50 mm		$\mu = 440$
Liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej		0,07 mm/mK
Powierzchnia użytkowa		
płyta 125 x 62,5 cm		0,78 m ²
płyta 260 x 62,5 cm		1,62 m ²

* Wartość s_v = grubość płyty [m] · μ

Wskazówki

Schlüter®-KERDI-BOARD należy przechowywać w pozycji leżącej lub w innej bezpiecznej formie. W przypadku przechowywania na zewnątrz płyta musi być zabezpieczona przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i czynników atmosferycznych.

Podczas montażu elementów sanitarnych takich jak np. umywalki i toalety lub innych ciężkich rzeczy należy je zakotwiczyć w nośnym podłożu. W przypadku podłoża z konstrukcji szkieletowych lub stelaży podtynkowych konieczne jest ich zamocowanie w elementach nośnych oraz użycie łącznika w dolnej części elementu, które należy ewentualnie uzupełnić.



