

# Płyta konstrukcyjna i uszczelnienie zespolone

**Schlüter®-KERDI-BOARD**





# Schlüter®-KERDI-BOARD

Lekka i szczelna. Inteligentna płyta konstrukcyjna.

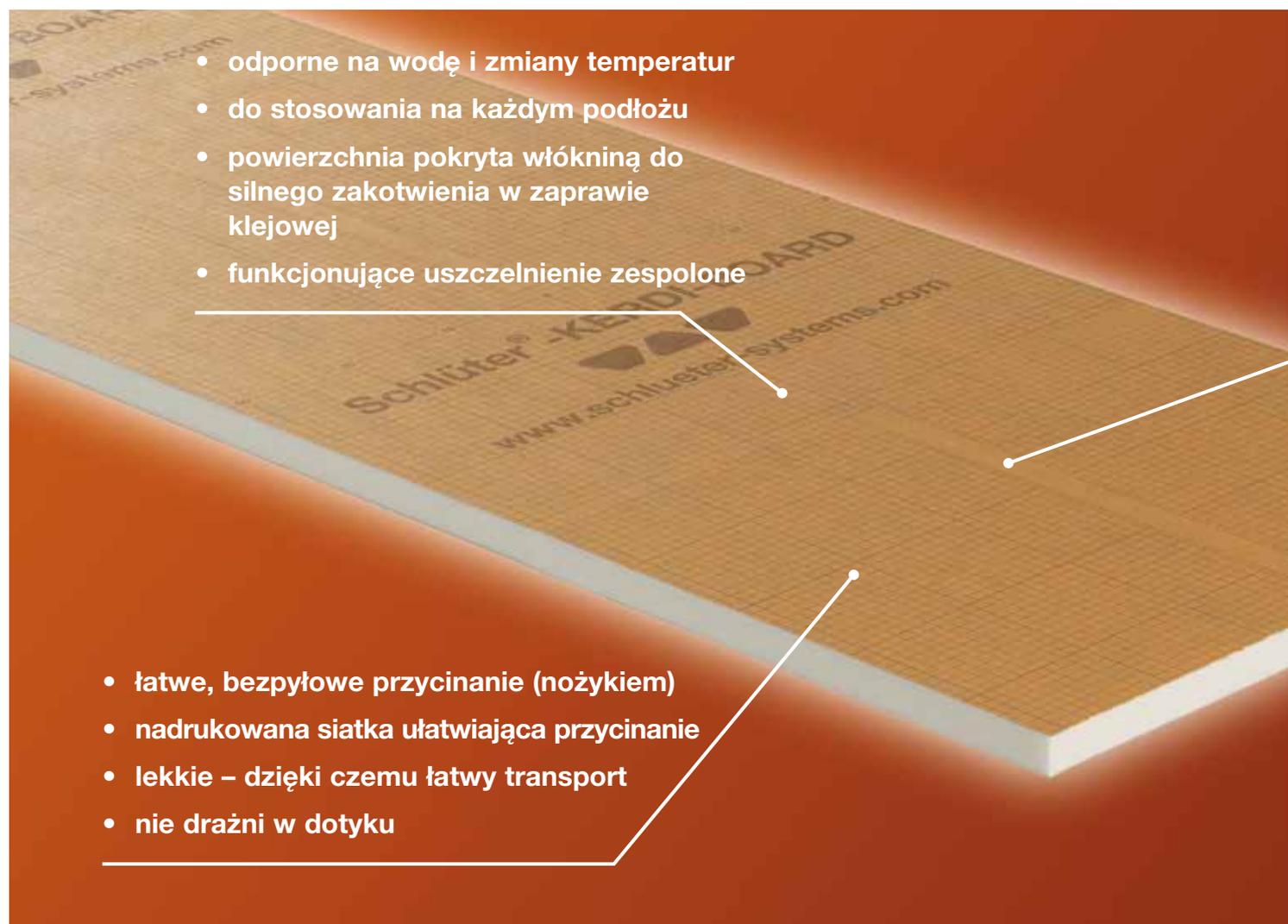
## Jednym słowem!

Lekkie, poręczne i łatwe w obróbce – w przeciwieństwie do konwencjonalnych płyt konstrukcyjnych, które nie dają przyjemności podczas obróbki na budowie. Dzięki Schlüter-KERDI-BOARD możliwe są nawet skomplikowane rozwiązania przy jednocześnie łatwym wykonaniu. Jest to możliwe poprzez szeroki i dobrze przemyślany asortyment produktów oraz dzięki szczególnie inteligentnej budowie płyty.

Poza tym KERDI-BOARD jest uniwersalnym podłożem pod płytki i w połączeniu z naszym systemem uszczelniającym KERDI tworzy niezawodne uszczelnienie zespolone.

## Schlüter-KERDI-BOARD oferuje następujące właściwości:

- odporność na wodę i działanie temperatur
- funkcjonujące uszczelnienie zespolone
- właściwości paroizolacyjne
- właściwości termoizolacyjne
- powierzchnia pokryta włókniną do silnego zakotwienia w zaprawie klejowej
- szybki i łatwy montaż
- lekkość – dzięki czemu łatwy transport i obróbka
- nie zawiera cementu i włókien szklanych
- nie drażni w dotyku
- łatwe, bezpyłowe przycinanie (nożykiem)
- nadrukowana siatka ułatwiająca przycinanie
- do stosowania na każdym podłożu
- nadaje się do zastosowania przy ściankach działowych, półkach, okładzinach itp.
- dostępne konfekcjonowane niszce



- odporne na wodę i zmiany temperatur
- do stosowania na każdym podłożu
- powierzchnia pokryta włókniną do silnego zakotwienia w zaprawie klejowej
- funkcjonujące uszczelnienie zespolone

- łatwe, bezpyłowe przycinanie (nożykiem)
- nadrukowana siatka ułatwiająca przycinanie
- lekkie – dzięki czemu łatwy transport
- nie drażni w dotyku

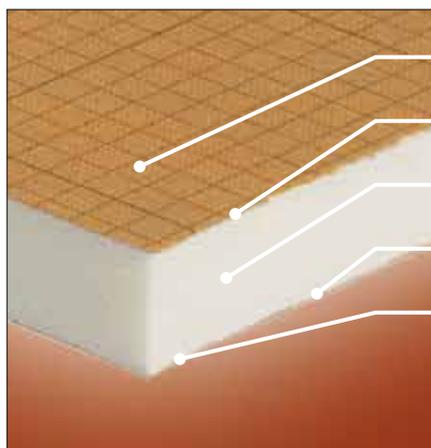
Wymiary i dane o opakowaniu Schlüter®-KERDI-BOARD							
Grubości płyt	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Jednostki opakowań	10 płyt	10 płyt	10 płyt	6 płyt	4 płyty	3 płyty	3 płyty
Zawartość palety	14 jednostek 140 płyt	8 jednostek 80 płyt	6 jednostek 60 płyt	7 jednostek 42 płyty	7 jednostek 28 płyt	7 jednostek 21 płyt	5 jednostek 15 płyt
Format 125 x 62,5 cm m <sup>2</sup> / paletę kg / płytę	109,20 0,64	62,40 0,77	46,80 0,79	32,76 0,94	21,84 1,20	16,38 1,44	11,70 1,75
Format 260 x 62,5 cm m <sup>2</sup> / paletę kg / płytę	226,80 1,34	129,60 1,60	97,20 1,65	68,04 1,95	45,36 2,50	34,02 3,00	24,30 3,65

- płaskie, nieodkształcalne i sztywne
- paroizolacyjne
- termoizolacyjne
- bez cementu i włókien szklanych



#### Wskazówka:

Wiele podłoży w nowych budynkach lub w budynkach już istniejących nie nadaje się pod płytki, szczególnie w miejscach narażonych na wilgoć. Miejsca takie wymagają daleko idących przedsięwzięć oraz ich uszczelnienia. Schlüter-KERDI-BOARD w bardzo łatwy sposób umożliwia stworzenie odpowiedniego podłoża – czy to na ścianach murowanych, konstrukcjach podkładowych z drewna lub stali, podłożach mieszanych lub starych w istniejących budynkach. Na następnych stronach przedstawiamy poszczególne obszary zastosowań.



- powierzchnia z włókniną
- bezcementowa warstwa usztywniająca
- ekstrudowane twarde tworzywo piankowe
- bezcementowa warstwa usztywniająca
- powierzchnia z włókniną



# Idealne podłoże pod płytki na ścianach surowych i starych/mieszanych podłożach.

## Nierówne podłoża

**Schlüter-KERDI-BOARD nadaje się do stosowania na:**

- betonie
- wszelkiego rodzaju ścianach murowanych
- starych podłożach jak tynki, płytki lub powierzchnie malowane lub tym podobne
- podłożach mieszanych

Do układania płytek metodą cienkowarstwową przy zastosowaniu kleju do płytek podłoże musi być odpowiednio równe i wykonane z odpowiedniego, odpornego na wilgoć materiału. Często jednak spotyka się ściany pokryte tynkiem gipsowym. Takie podłoże nie nadaje się pod płytki, w szczególności w pomieszczeniach wilgotnych. Z reguły także powierzchnia zwykle nie jest wystarczająco równa. Również inne rodzaje materiałów, jak np. płyty gipsowo-kartonowe lub drewnopodobne nie są odpowiednim materiałem dla tego typu pomieszczeń.

## Schlüter®-KERDI-BOARD jako idealne podłoże pod płytki

W zależności od równości i rodzaju powierzchni istniejących ścian Schlüter-KERDI-BOARD przykleja się na całej powierzchni lub na plackach zaprawy, przy użyciu zaprawy cienkowarstwowej lub innej odpowiedniej zaprawy klejowej. Podczas mocowania płyty ustawia się w pionie i poziomie.

KERDI-BOARD można układać zarówno pionowo jak i poziomo. Nawet w przypadku podłoży nie posiadających właściwości przyczepnych możliwe jest mocowanie KERDI-BOARD przy zastosowaniu kołków mocujących znajdujących się w naszym asortymencie. Podłoże wykonane z płyt KERDI-BOARD nadaje się natychmiast do układania płytek i nie wymaga uprzednio żadnych dodatkowych zabiegów.

## Schlüter®-KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone

Schlüter-KERDI-BOARD posiada odpowiednie atesty jako uszczelnienie zespolone. W tym celu połączenia styków i krawędzie należy uszczelnić taśmą uszczelniającą Schlüter-KERDI-KEBA przy zastosowaniu kleju uszczelniającego Schlüter-KERDI-COLL-L. Podobnie fachowo uszczelnia się przejścia rur lub inne tego typu miejsca np. przy użyciu manszet Schlüter-KERDI.

## Schlüter®-KERDI-BOARD o odpowiednich grubościach

W przypadku odpowiednio równych podłoży umożliwiających klejenie na całej powierzchni możliwe jest z reguły stosowanie płyt od grubości 5 mm. W przypadku klejenia na plackach zaprawy stosuje się odpowiednio – w zależności od potrzeb – płyty o grubościach od 8 mm wzwyż.

## Schlüter®-KERDI-BOARD bez płytek na powierzchni

Jeżeli części powierzchni Schlüter-KERDI-BOARD pozostają nie płytkowane, można je także pokryć szpachlówką lub tynkiem. Miejsca styków powierzchni oraz w wewnętrznych i zewnętrznych narożach należy zazbroić – np. stosując Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA – i następnie zaszpachlować.





i

**Wskazówki wykonawcze:**

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek w opisach produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach z poszczególnymi produktami.





## Idealne jako podłoże pod płytki na ścianach o konstrukcji szkieletowej

### Szkieletowa konstrukcja nośna ścian z drewna lub metalu

Szkieletowe konstrukcje nośne ścian z drewna lub metalu okłada się zwykle płytami gipsowo-kartonowymi lub drewnopodobnymi. Materiały te nie są z reguły odpowiednim podłożem pod płytki, szczególnie w pomieszczeniach wilgotnych.

Schlüter-KERDI-BOARD nadaje się do szybkiego i łatwego mocowania do ściennych konstrukcji nośnych z drewna lub metalu przy użyciu znajdujących się w naszym asortymencie wkrętów, tworząc odpowiednie podłoże pod okładziny z płytek.

Połączenia płyt powinny znajdować się w miejscach słupków konstrukcji, w innych przypadkach należy je ze sobą skleić. KERDI-BOARD można układać zarówno w pionie jak i poziomie. Bezpośrednio po zamocowaniu KERDI-BOARD wkrętami można bez dodatkowych zabiegów przystąpić do przyklejania płytek metodą cienkowarstwową.

### Schlüter®-KERDI-BOARD jako uszczelnienie zespolone

Schlüter-KERDI-BOARD jest posiadającą atesty płytą do uszczelnień zespolonych. W tym celu należy połączenia płyt na styk i narożniki uszczelnić taśmą uszczelniającą Schlüter-KERDI-KEBA przy zastosowaniu kleju uszczelniającego Schlüter-KERDI-COLL-L. Analogicznie należy fachowo uszczelnić wszelkie przejścia rur instalacyjnych lub innych elementów np. przy użyciu manszet Schlüter-KERDI.

### Odpowiednie grubości płyt Schlüter®-KERDI-BOARD

W zależności od wymagań w danym obiekcie grubość płyt na szkieletowej konstrukcji nośnej ścian (rozstaw osiowy 62,5 cm) powinna wynosić co najmniej 19 mm. Mocowanie wkrętami w odstępach ok. 25 cm.

### Powierzchnie płyt Schlüter®-KERDI-BOARD bez płytek

Jeżeli części powierzchni Schlüter-KERDI-BOARD pozostają nie płytkowane, można je także pokryć szpachlówką lub tynkiem. Miejsca styków w powierzchni oraz w wewnętrznych i zewnętrznych narożach należy zaszpaczkować – np. stosując Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA – i następnie zaszpaczkować.

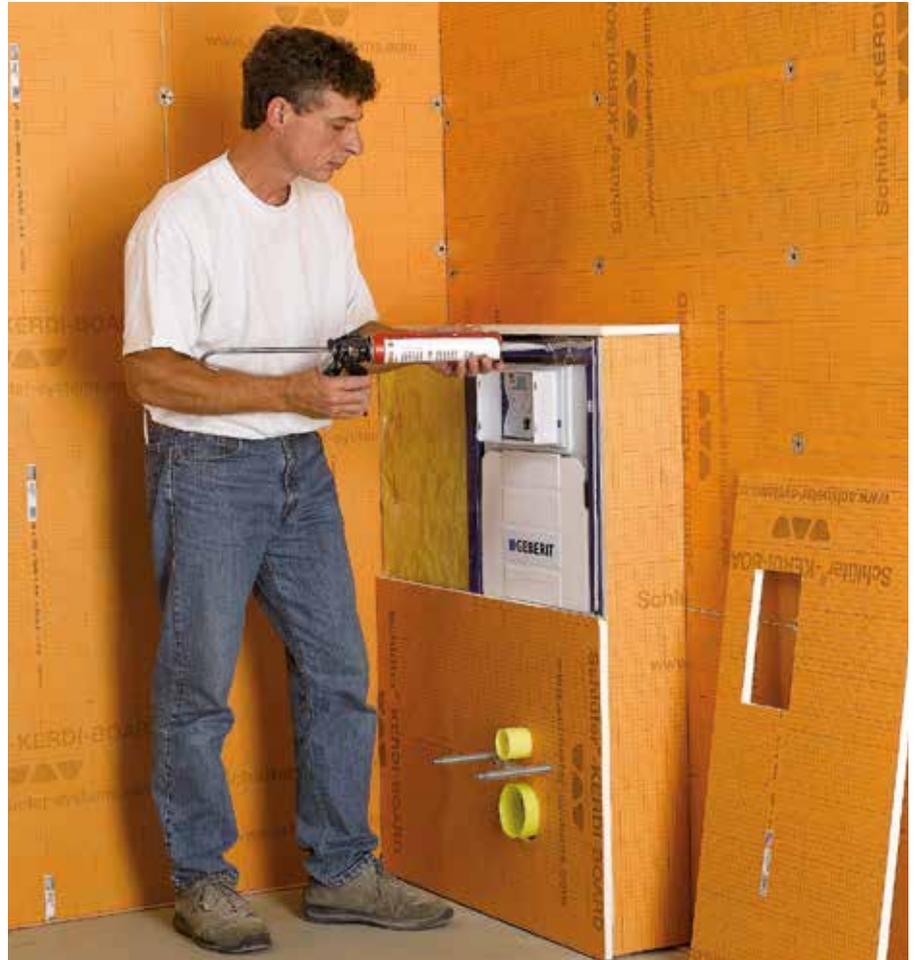


i

### Wskazówki wykonawcze:

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek w opisach produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach z poszczególnymi produktami.







## Ścianki działowe ze Schlüter®-KERDI-BOARD

### Idealne podłoże pod płytki

W pomieszczeniach sanitarnych wymagane są często przegrody pomiędzy natryskami, ubikacjami lub innymi częściami pomieszczeń. Wykonywanie takich przegród jako ścianek murowanych lub na konstrukcji szkieletowej jest zwykle czasochłonne, a powstałe w ten sposób powierzchnie wymagają na ogół dalszych zabiegów przed ułożeniem na nich płytek.

Stosując Schlüter-KERDI-BOARD o odpowiednich grubościach można uzyskać stabilne, samonośne przegrody, które mogą służyć bezpośrednio jako podłoże pod płytki. W razie potrzeby przegrody te można wzmocnić lub ustabilizować odpowiednimi, należącymi do systemu kątownikami lub ceownikami. W miejscach połączeń i spoin płyty należy ze sobą skleić. Ceowniki ze stali nierdzewnej mogą służyć jako wykończenie otwartych krawędzi płyt lub do mocowania okuć. W ten sposób przy użyciu KERDI-BOARD można wykonać różne rozwiązania: od najprostszycy ścianek dzielących pomieszczenie do całych kompleksów ubikacji i kabin natryskowych lub kabin przebieralni.

### Odpowiednie grubości płyt Schlüter®-KERDI-BOARD

Do samonośnych ścianek działowych w zależności od wymagań w danym obiekcie zaleca się płyty o grubości 38 mm lub 50 mm.



i

### Wskazówki wykonawcze:

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek w opisach produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach z poszczególnymi produktami.



## Obudowy wanien ze Schlüter®-KERDI-BOARD

### Idealne podłoże pod płytki

Częstym zadaniem dla wykonawcy w łazienkach jest wykonanie odpowiedniego podłoża pod płytki w miejscach obudowy wanien i brodzików. Murowanie takich elementów jest zwykle czasochłonne.

Dzięki Schlüter-KERDI-BOARD możliwe jest szybkie i łatwe wykonanie obudowy wanny nadającej się bezpośrednio do układania płytek.

Płyty KERDI-BOARD z nacięciami – dzięki możliwości ich nacinania - umożliwiają efektywne wykonywanie także zaokrąglonych powierzchni.

### Odpowiednie grubości płyt Schlüter®-KERDI-BOARD

W zależności od wielkości i spodziewanych obciążeń należy dobrać odpowiednią grubość płyt.



i

### Wskazówki wykonawcze:

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich opisów produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach poszczególnych produktów.



## Umywalki, półki i regały ze Schlüter®-KERDI-BOARD

### Idealne podłoże pod płytki

Schlüter-KERDI-BOARD jest idealnym materiałem nośnym do wykonywania konstrukcji umywalk, półek i regałów z ceramiki lub kamienia naturalnego. Dzięki możliwości łatwego docinania przy użyciu nożyka w bardzo prosty sposób można przycinać płyty KERDI-BOARD na wymiar i wykonywać odpowiednie otwory. Wodoodporny materiał pozwala na indywidualne kształtowanie powierzchni.

Widoczne krawędzie płyt można wykończyć na różne sposoby:

- przy użyciu systemowych ceowników ze szczotkowanej stali nierdzewnej w połączeniu z odpowiednimi profilami zakończeniowymi, jak np. Schlüter-RONDEC lub -QUADEC
- z pasków płyt z dwoma profilami zakończeniowymi np. Schlüter-RONDEC lub -QUADEC
- profilem krawędziowym Schlüter-RONDEC-STEP



i

### Wskazówki wykonawcze:

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek w opisach produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach z poszczególnymi produktami.

## Blaty kuchenne ze Schlüter®-KERDI-BOARD

### Idealne podłoże pod płytki

Schlüter-KERDI-BOARD nadaje się doskonale do wykonywania blatów kuchennych lub innych blatów z ceramiki lub kamienia naturalnego.

Dzięki możliwości łatwego docinania przy użyciu nożyka w bardzo prosty sposób można przycinać płyty na wymiar i wykonywać odpowiednie otwory.

Estetyczne i proste wykończenie krawędzi blatów oferują systemowe ceowniki ze stali nierdzewnej o szczotkowanej powierzchni. Dolne ramię jest pełne, górne wyposażone jest w perforację. Do wykończenia krawędzi płytek można zastosować profile Schlüter-RONDEC lub Schlüter-QUADEC.





## Obudowy rur ze Schlüter®-KERDI-BOARD

### Idealne podłoże pod płytki

Elementy kątowe i ceowe z płyt Schlüter-KERDI-BOARD umożliwiają szybkie i łatwe wykonywanie osłon rur i kanałów instalacyjnych. Elementy w postaci rozłożonej dają się łatwo składować i przechowywać, nie zajmując dużo miejsca. Łatwe jest również przycinanie do odpowiedniego wymiaru płasko leżących elementów. Dopiero w trakcie zabudowy zagina się je – prefabrykowane samoprzylepne pasmo w wycięciu skleja ramiona elementu ze sobą.



i

### Wskazówki wykonawcze:

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek w opisach produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach z poszczególnymi produktami.



## Zaokrąglone powierzchnie, słupy i elementy ze Schlüter®-KERDI-BOARD-V

### Idealne podłoże pod płytki

Do wykonywania zaokrąglonych i obłych konstrukcji i powierzchni przeznaczona jest płyta Schlüter-KERDI-BOARD z nacięciami.

Jest ona łatwym i szybkim w montażu podłożem do kreatywnego kształtowania:

- samonośnych ścian działowych, np. do natrysków ze ścianami w kształcie muszli
- obudowy wanien
- okładzin słupów i podpór
- osłon rur i kanałów instalacyjnych
- okładzin ścian

W przypadku montażu naciętej powierzchni do wewnątrz, nacięcia należy uprzednio wypełnić klejem do płytek.

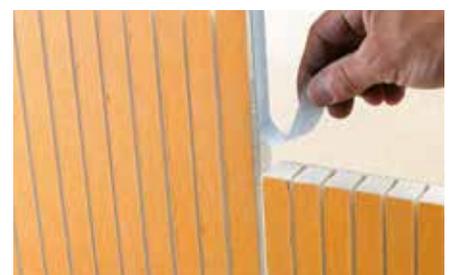
Jeżeli istnieje potrzeba zastosowania większych naciętych płyt KERDI-BOARD można je uzyskać przez sklejenie płyt ze sobą wzdłuż podłużnych krawędzi obustronnie klejącą taśmą przylepną.



i

### Wskazówki wykonawcze:

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek w opisach produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach z poszczególnymi produktami.





## Konfekcjonowane nisze z Schlüter®-KERDI-BOARD

### Idealne jako podłoże pod płytki

Elementy Schlüter-KERDI-BOARD-N służą do wykonywania licujących ze ścianą nisz w konstrukcjach ścianek działowych na stelażu.

Elementy niszy są konfekcjonowane fabrycznie i nadają się do natychmiastowego wbudowania. W połączeniu z systemem uszczelniającym Schlüter-KERDI można je wykonywać jako uszczelnienie zespolone. W ten sposób są one idealnym rozwiązaniem do obszarów wilgotnych, np. pryszniców. Większe elementy posiadają dowolnie ustawianą półkę pośrednią, która nadaje się także pod płytki.



i

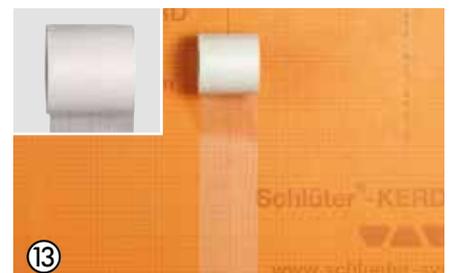
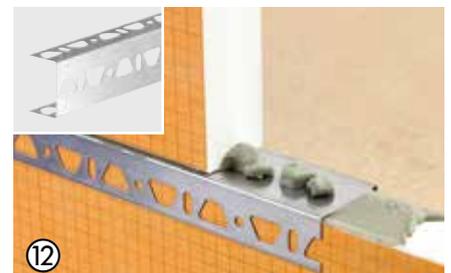
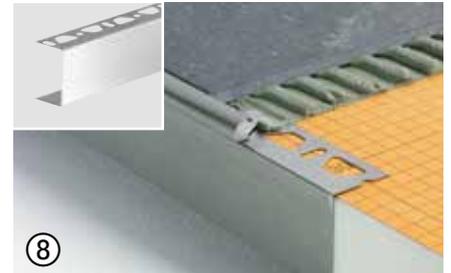
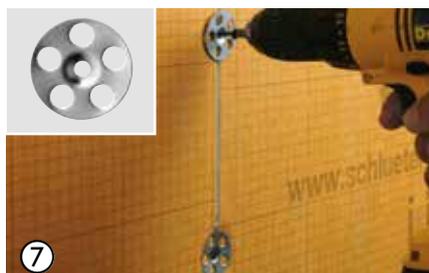
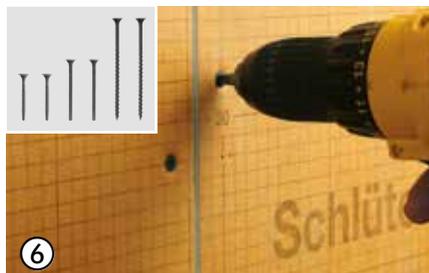
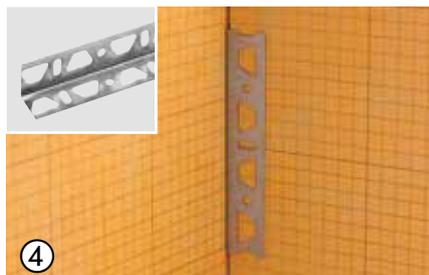
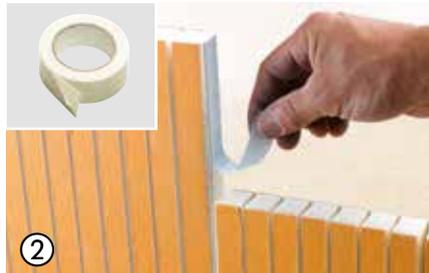
### Wskazówki wykonawcze:

Pokazane tutaj ilustracje mają na celu przedstawienie podstawowych etapów obróbki. Umieszczone przy ilustracjach opisy są jedynie krótkimi objaśnieniami. Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek w opisach produktów, instrukcji wykonawczych i wskazówek zawartych w prospektach z poszczególnymi produktami.



## Profile i materiały mocujące

- ① Kołki do wbijania do dodatkowego mocowania Schlüter-KERDI-BOARD z podłożem.
- ② Obustronnie klejąca taśma do łączenia płyt Schlüter-KERDI-BOARD na stykach itp.
- ③ Kątownik ze stali nierdzewnej jako wykończenie krawędzi Schlüter-KERDI-BOARD.
- ④ Krawędź do mocowania można wykonać także miejscowo przy użyciu kątownika o długości 15 cm.
- ⑤ W celu usztywnienia kątownik można wkleić w miejsce połączenia lub w spoinę wolno stojącej ściany.
- ⑥ Wkręty do szybkiego montażu mocujące Schlüter-KERDI-BOARD do ściennych konstrukcji szkieletowych.
- ⑦ Pierścienie mocujące Schlüter-KERDI-BOARD do ściennych konstrukcji szkieletowych.
- ⑧ Ceownik ze szcztokowanej stali nierdzewnej z pełnym ramieniem w dolnej części do wykończenia blatów kuchennych itp.
- ⑨ Ceownik ze szcztokowanej stali nierdzewnej jako widoczne wykończenie ścianek działowych lub pótek.
- ⑩ W celu pewnego zamocowania okuć do ceownika można przykleić pod spód płaskownik z tworzywa sztucznego.
- ⑪ Perforowany z trzech stron ceownik ze stali nierdzewnej do wzmocnienia wolno stojących ścian działowych.
- ⑫ Do dalszego zwiększenia stabilności należy perforowany ceownik wkleić w połączenia lub spoiny wolno stojącej ściany.
- ⑬ Samoprzylepna taśma zbrojeniowa do przykrycia spoin w trakcie nanoszenia materiałów szpachlowych lub tynku na Schlüter-KERDI-BOARD.



# Odwiędź nas w internecie

Zainteresowaliśmy Państwa produktami Schlüter-Systems? W takim razie z pewnością zechcą Państwo dowiedzieć się więcej. Internet to najszybszy dostęp do wiedzy.

schlueter.pl 

Odwiędź nas w Instagram, Facebook lub YouTube.



I N N O W A C J E   Z   P R O F I L E M

**Schlüter-Systems KG** · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · kerdi-board.com