



Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Umywalka

Elementy montażowe z KERDI-BOARD

12.3

Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcja

Schlüter-KERDI-BOARD-W to prefabrykowane elementy montażowe do wykonywania umywarek z blatem i dopływem wody poprzez zakupioną osobno baterię do montażu na blacie (Schlüter-KERDI-BOARD-WS) lub na ścianie (Schlüter-KERDI-BOARD-WW). Umywalki wykonane z wielofunkcyjnej płyty służącej jako podłoże do układania płytek Schlüter-KERDI-BOARD mogą zostać bezpośrednio pokryte płytkami metodą cienkowarstwową. Można je łatwo i indywidualnie dostosować do warunków w pomieszczeniu, swobodnie je zawieszając z użyciem dostępnych opcjonalnie wsporników ściennych **KERDI-BOARD-AB** lub montując je we wnękach czy narożnikach ścian ewentualnie na nogach z KERDI-BOARD o grubości 50 mm. (Zobacz także odpowiedni opis techniczny 12.1)

Wchodzący w zakres dostawy adapter odpływowy ze zintegrowaną na stałe, elastyczną manszetą uszczelniającą KERDI i gwintem przyłączeniowym 1 1/4" umożliwia podłączenie syfonów powszechnie dostępnych na rynku. W połączeniu z prefabrykowanymi kształtkami narożnymi KERDI-KERS, które wchodzą w zakres dostawy, można również zagwarantować bezpieczne uszczelnienie sąsiedniej ściany.

Schlüter-WASHBASINPROFILE to wieloczęściowe produkty służące do opcjonalnego osłaniania bocznych powierzchni umywalki – w tym profil brzegowy do strony czołowej umywalki w wersji WS – których można użyć zamiast płytki podczas pokrywania umywalki okładziną ceramiczną.

Jako profile odwadniające dostępne są dwie opcje z rodziny **KERDI-LINE VARIO**: **-COVE** i **-WAVE**. Można je przycinać na dowolną długość; mają one regulowaną wysokość i są dostarczane fabrycznie z



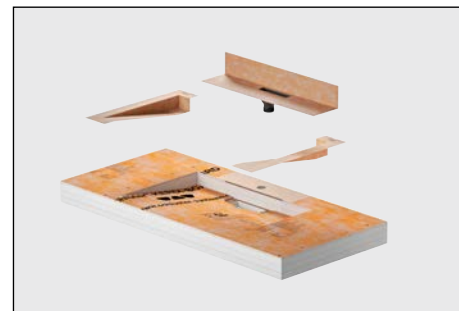
dwiema zaślepkami. (Patrz także odpowiedni opis techniczny produktu 8.10)

Profil odwadniający **Schlüter-KERDI-BOARD-WDP** w wersji **INCONE** umożliwia wykonanie estetycznego odwodnienia w formie wklęsłej spoiny w połączeniu z umywalką w wersji WS. Ten prefabrykowany profil z zespawanymi zaślepkami można stosować z płytkami o grubości do 11 mm. W przypadku grubszych płytek profil można dowolnie skrócić i zakończyć dotychczasowymi zaślepkami.

W razie potrzeby nasz system LIPROTEC zapewnia szeroki wybór profili do indywidualnego oświetlenia umywalki.



Schlüter-KERDI-BOARD-WW



Schlüter-KERDI-BOARD-WS



Materiał

Schlüter-KERDI-BOARD-W to wielowarstwowe konstrukcje, składające się z 4 warstw ekstrudowanej sztywnej pianki XPS. Płyty mają grubość 28 mm, 2 x 25 mm i 5 mm (KERDI-BOARD-WW) lub 28 mm, 27 mm, 25 mm i 5 mm (KERDI-BOARD-WS). Powierzchnia płyt o grubości 28 mm i 5 mm jest pokryta po obu stronach specjalnym, niezawierającym cementu materiałem usztywniającym i włókniną do skutecznego kotwienia w zaprawach cienkowarstwowych lub zacieranych materiałach pokryciowych oraz posiada nadrukowaną siatkę 10 x 10 mm ułatwiającą docinanie. Płyty są ze sobą sklejone i sprasowane. KERDI-BOARD-WS posiada dodatkowo warstwę wzmacniającą, zapewniającą stabilizację armatury.

Wsporniki składają się z kołnierza o grubości 6 mm oraz z zespawanej na stałe rury o przekroju prostokątnym i wymiarach 50 x 25 x 2 mm. Obie części są wykonane z ocynkowanej stali konstrukcyjnej 235JR.

Adapter do przyłączania jest wykonany z polipropylenu o wysokiej odporności na uderzenia.

Zespojona fabrycznie z adapterem polietylenowa manszeta uszczelniająca KERDI służy tak jak i prefabrykowane polietylenowe kształtki narożne KERDI-KERS do połączenia z uszczelnieniem zespolonym. (patrz opis techniczny produktu 8.1)

Kliny spadkowe wykonane ze szczotkowanej stali nierdzewnej V4A lub z aluminium z wysokiej jakości powłoką proszkową są od drugiej strony pokryte włókniną służącą do kotwienia w kleju do płytek.

Profil INCOVE oraz dołączone zaślepki są wykonane ze stali nierdzewnej V4A (nr materiału 1.4404 = AISI 316L) ze szczotkowaną powierzchnią.

Właściwości materiału i obszary zastosowania:

powierzchnia umywalek Schlüter-KERDI-BOARD jest wodoodporna i wytrzymała na obciążenia chemiczne występujące zwykle w miejscach, gdzie ułożone są płytki ceramiczne. W obszarach, gdzie jest to konieczne, w połączeniu z Schlüter-KERDI względnie KERDI-BOARD można wykonać sprawdzone uszczelnienie zespolone.

Umywalki KERDI-BOARD mają płaską powierzchnię i nie odkształcają się pod wpływem jednostronnego działania temperatury lub wilgoci. Są odporne na starzenie i charakteryzują się wysoką stabilnością.

Nadają się one do wielu różnorodnych zastosowań.

Należy sprawdzić stabilność podłoża lub pozostałe wymagania związane z obiektem.

Wsporniki ściennie mają wiele zastosowań, np. w łazience jako praktyczne rozwiązanie pozwalające zaoszczędzić miejsce i wprowadzające atmosferę porządku. Pozwalają one także na wykonane dostępnych bez barier, zamontowanych na ścianie umywalek KERDI-BOARD.

Są one wykonane z solidnego materiału i charakteryzują się wysoką stabilnością oraz trwałością.

Wskazówka:

po zamontowaniu i pokryciu płytkami lub naturalnym kamieniem, umywalki KERDI-BOARD-WS i -WW mogą wytrzymać obciążenie do 50 kg w danym wariantcie montażu.

Kliny spadkowe WASHBASINPROFILE-WS i -WW są oferowane w szerokiej gamie powierzchni licowych. Rodzaj oczekiwanych chemicznych lub mechanicznych obciążeń należy określić dla danego przypadku zastosowania. Poniżej podane są jedynie niektóre ogólne wskazówki.

WASHBASINPROFILE-WS i -WW w wersji TS (aluminium z powłoką strukturalną) mają powierzchnie licowe o naturalnym charakterze. Aluminium jest odpowiednio poddawane obróbce wstępnej i następnie powlekane proszkowo lakierem. Powłoka nie zmienia kolorów i jest odporna na promienie UV oraz na warunki atmosferyczne. Widoczne krawędzie należy chronić przed ścieraniem i zarysowaniem.

WASHBASINPROFILE-WS i -WW ze stali nierdzewnej V4A (nr mat. 1.4404 = AISI 316L) ze szczotkowaną powierzchnią nadają się w szczególności do stosowania w obszarach, gdzie oczekiwane są wysokie obciążenia mechaniczne lub bardzo silne obciążenia chemiczne.

Nawet stal nierdzewna o jakości 1.4404 nie jest odporna na wszystkie oddziaływania chemiczne, np. na kwas solny lub fluorowodorowy, ani na pewne stężenia chloru lub solanki, które mogą znajdować się w środkach czyszczących lub na basenach. Dlatego też należy wcześniej ustalić oczekiwane obciążenia.

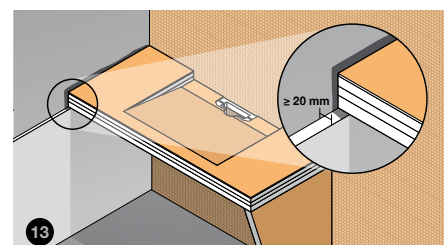
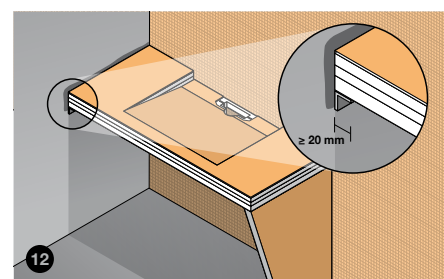
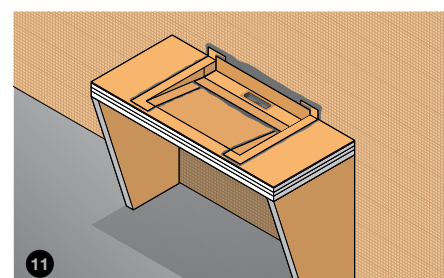
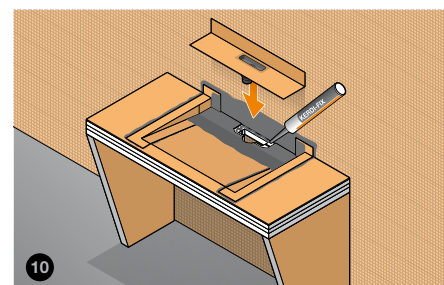
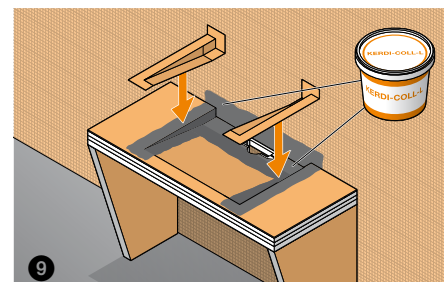
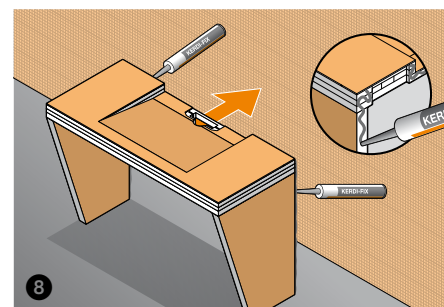
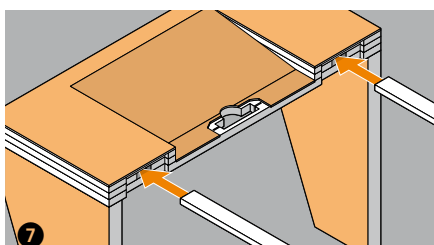
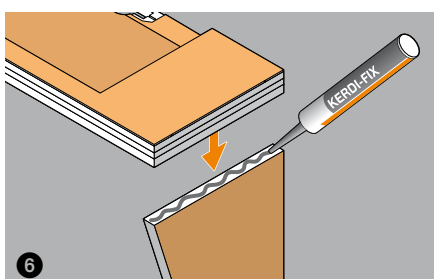
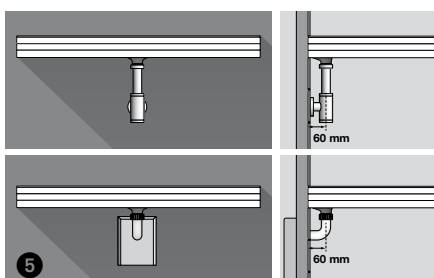
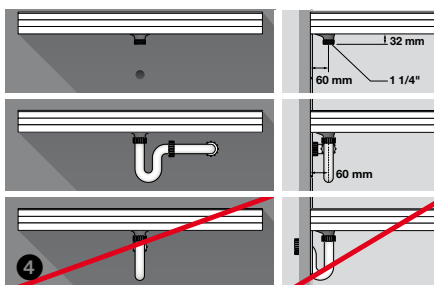
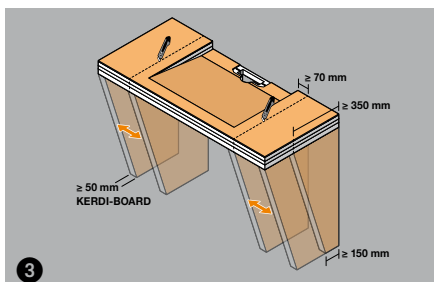
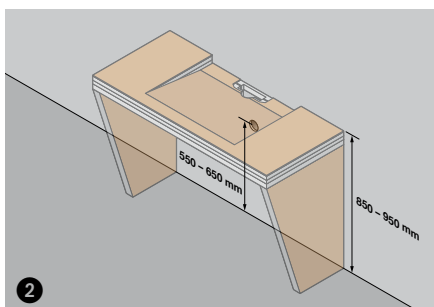
Profil odwadniający KERDI-LINE-INCOVE ze szczotkowanej stali nierdzewnej V4A (nr mat. 1.4404 = AISI 316L) nadaje się w szczególności do zastosowań, w których obok wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne wymagana jest odporność na oddziaływania chemiczne, np. substancje i środki czyszczące o odczynie kwaśnym lub zasadowym. (pozostałe właściwości: patrz profil WASHBASIN ze szczotkowanej stali nierdzewnej V4A)



Obszary zastosowań i obróbka

KERDI-BOARD-WW – umywalka wolnostojąca na nogach i do montażu we wnęce:

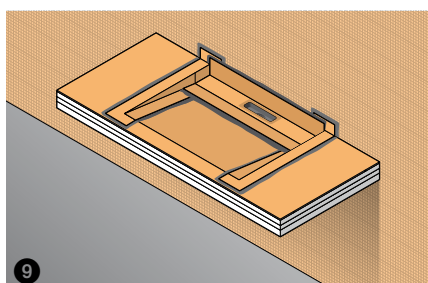
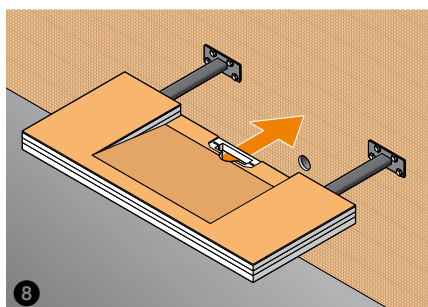
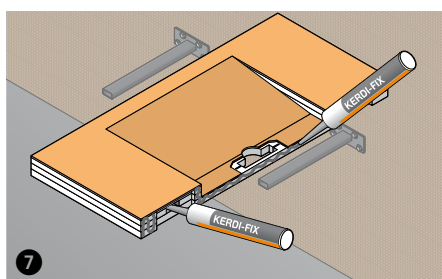
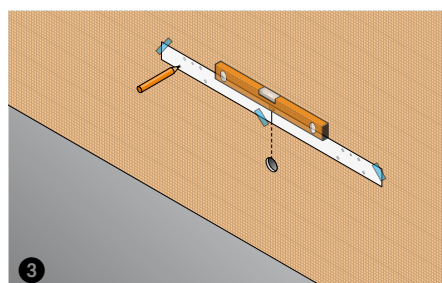
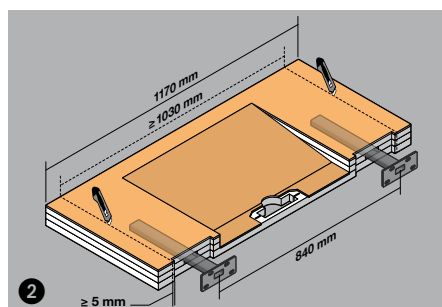
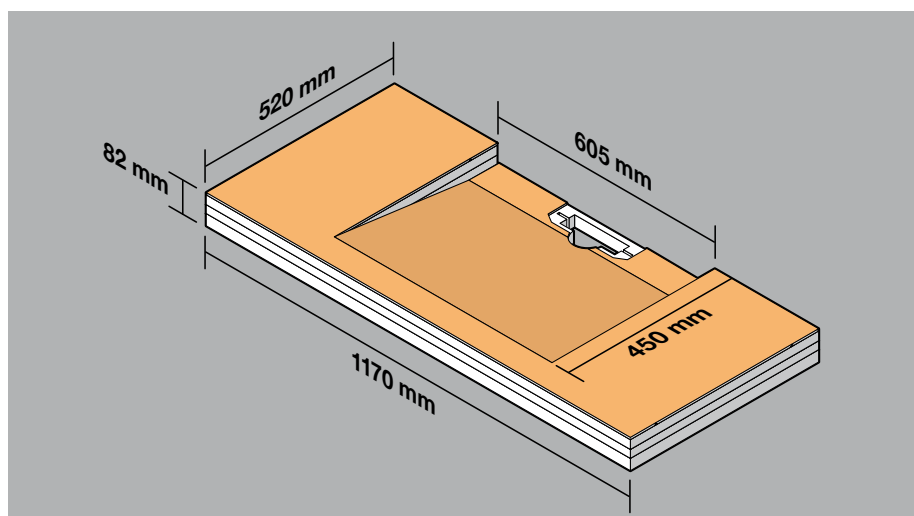
1. Określ wysokość montażu zgodnie z rys. 2.
2. Umywalkę KERDI-BOARD można indywidualnie dostosować do lokalnych warunków zgodnie z rys. 3. W przypadku montażu wolnostojącego stosuje się dwie nogi wykonane z KERDI-BOARD o grubości co najmniej 50 mm, które można umieścić dowolnie po lewej i prawej stronie między umywalką a końcem blatu.
3. Ze względu na króciec odpływowy w pobliżu ściany, użycie powszechnie dostępnego na rynku syfonu rurowego, jak pokazano na rys. 4, jest możliwe tylko w ograniczonym zakresie. W tym przypadku należy użyć specjalnego syfonu butelkowego lub najlepiej syfonu podtynkowego, które przedstawiono na rys. 5.
4. Elementy są łączone ze sobą za pomocą kleju montażowego Schlüter-KERDI-FIX dołączonego do zestawu (rys. 6 i 8).. Dostarczone elementy wypełniające są wkładane we wgłębienia przewidziane dla mocowań wspornika (rys. 7).
5. Uszczelnienie uzyskuje się poprzez przyklejenie dołączonych do zestawu manszet uszczelniających KERDI-KERS za pomocą kleju uszczelniającego Schlüter-KERDI-COLL-L (klej nie wchodzi w zakres dostawy (rys. 9). Adapter odpływowy jest dodatkowo mocowany w obszarze przepustu za pomocą KERDI-FIX (rys. 10)
6. W przypadku montażu we wnęce należy zapewnić minimalne podparcie wynoszące 20 mm na całej szerokości umywalki (rys. 12 i 13).





Schlüter-KERDI-BOARD-WW

Wymiary



KERDI-BOARD-WW – montaż umywalki swobodnie zawieszonej na opcjonalnie dostępnych wspornikach ściennych.

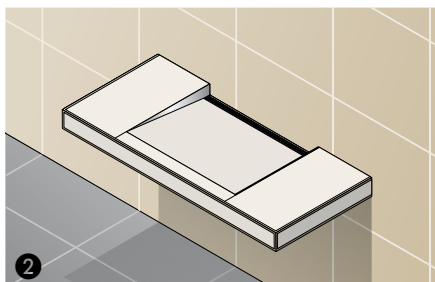
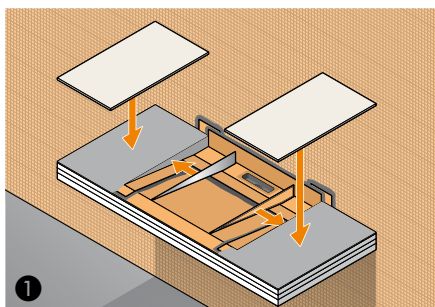
Uwaga: powierzchnia do mocowania musi być równa, pionowa i odpowiednio nośna.

1. Umywalkę KERDI-BOARD można indywidualnie dostosować do lokalnych warunków zgodnie z (rys. 2).
2. Montaż KERDI-BOARD-AB należy przeprowadzić zgodnie z dołączoną instrukcją montażu.
3. Zaznacz otwory do wywiercenia za pomocą dostarczonego szablonu (rys.3).
4. Nałożyć wystarczającą ilość kleju montażowego KERDI-FIX na tylną część umywalki (rys.7) i nasunąć umywalkę na wsporniki KERDI-BOARD-AB (rys. 8), aby uzyskać mocne połączenie ze ścianą.
5. Uszczelnienie następuje poprzez przyklejenie dołączonych do zestawu manszet uszczelniających KERDI-KERS za pomocą kleju uszczelniającego KERDI-COLL-L (klej nie wchodzi w zakres dostawy). (rys. 9) Adapter odpływowy jest dodatkowo mocowany w obszarze przepustu za pomocą KERDI-FIX.



Schlüter-WASHBASINPROFILE-WW
Obróbka klinów spadkowych do
KERDI-BOARD-WW:

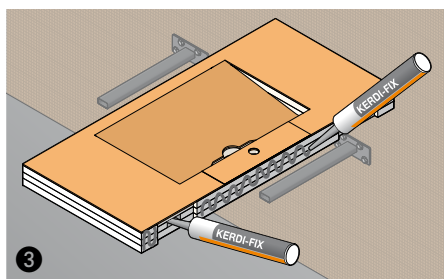
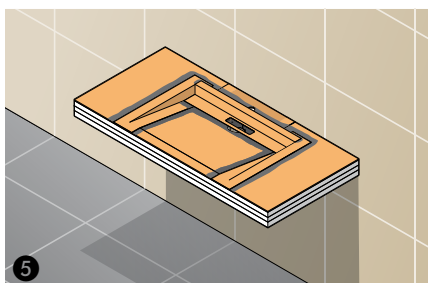
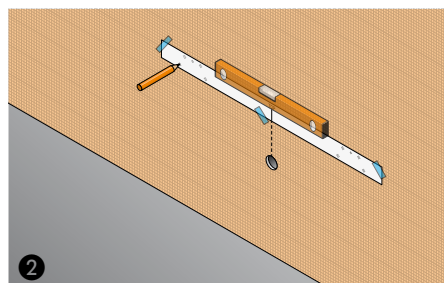
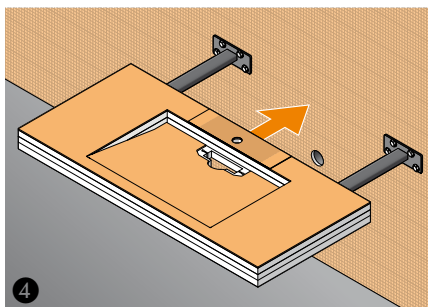
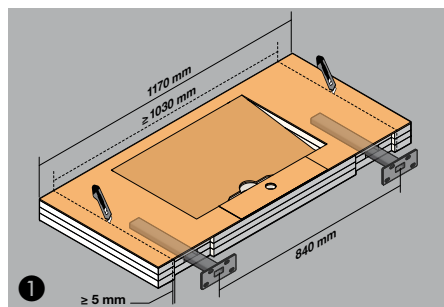
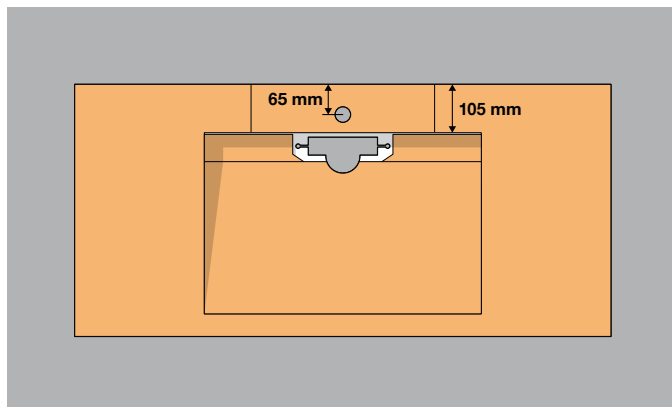
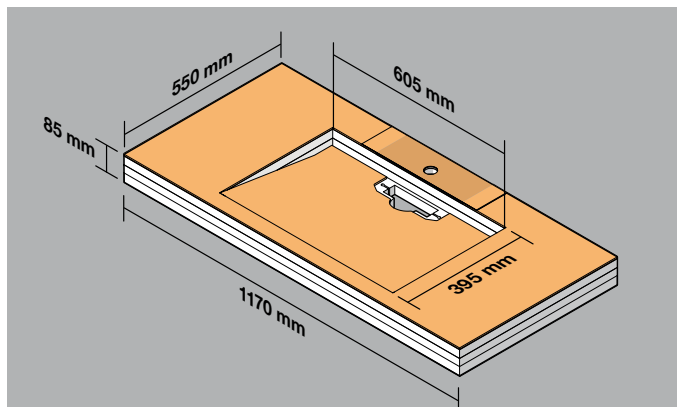
1. Nanieść odpowiedni klej do płytek, położyć płytki na powierzchniach blatu i lekko je docisnąć, aby zapewnić dobre połączenie (rys. 1).
2. Kliny spadkowe WASHBASINPROFILE-WAS należy wcisnąć w jeszcze wilgotny klej do płytek na powierzchniach bocznych i starannie wyrównać, aby leżały one prosto i równo (rys. 1).
3. Upewnić się, że górna krawędź profilu jest zlicowana z powierzchnią leżącą powyżej płytki.
4. Pozostałe powierzchnie umywalki należy pokryć płytkami (rys. 2).





Schlüter-KERDI-BOARD-WS

Wymiary



KERDI-BOARD-WS – montaż umywalki swobodnie zawieszanej na opcjonalnie dostępnych wspornikach ściennych:

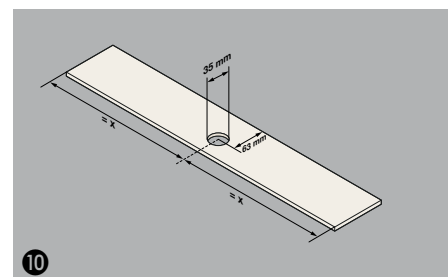
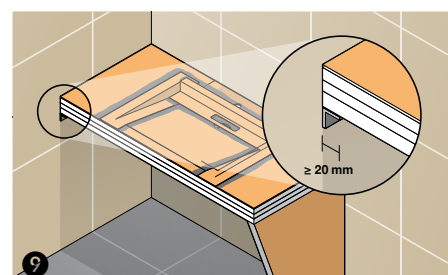
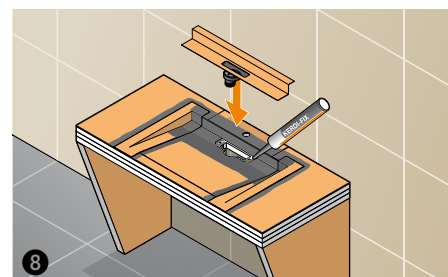
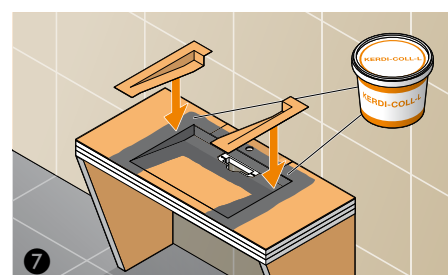
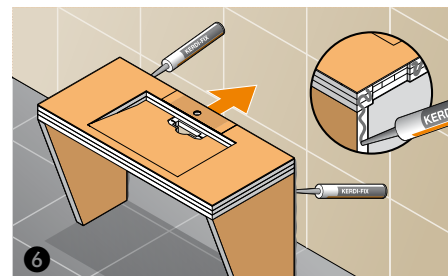
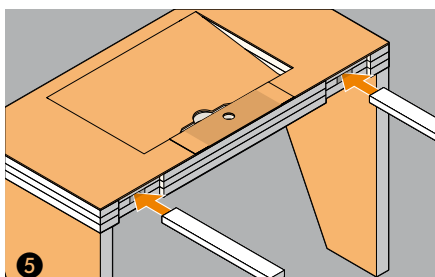
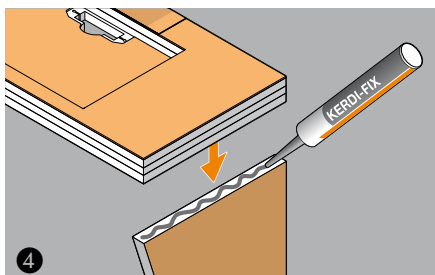
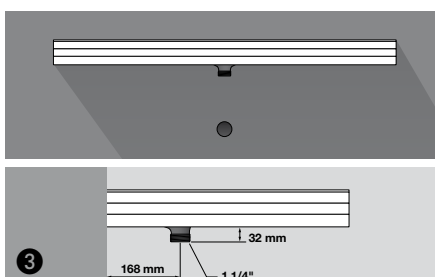
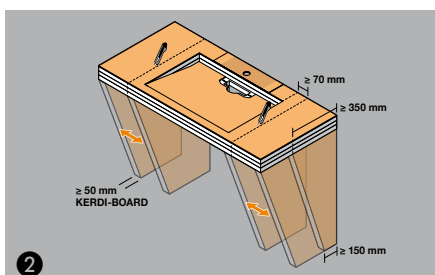
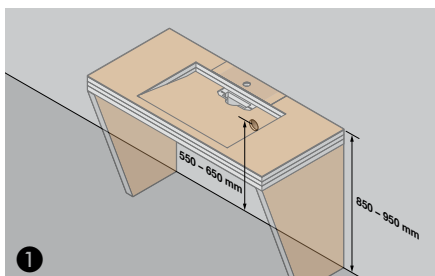
Uwaga: powierzchnia do mocowania musi być równa, pionowa i odpowiednio nośna.

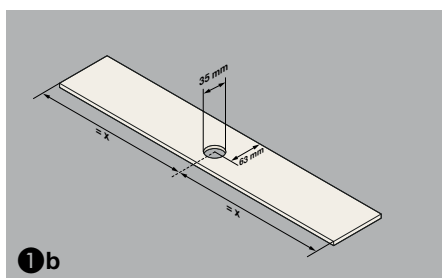
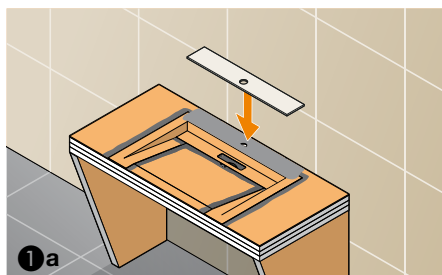
1. Umywalkę KERDI-BOARD-WS można indywidualnie dostosować do lokalnych warunków zgodnie z rys. 1.
2. Zaznacz otwory do wywiercenia za pomocą dostarczonego szablonu (rys. 2).
3. Nałóż wystarczającą ilość kleju montażowego KERDI-FIX na tylną część umywalki (rys. 3) i nasuń ją na wsporniki (rys. 4), aby utworzyć połączenie dopasowane do ściany.
4. Uszczelnienie następuje poprzez przyklejenie dołączonych do zestawu manszet uszczelniających KERDI-KERS za pomocą kleju uszczelniającego KERDI-COLL-L (klej nie wchodzi w zakres dostawy).
5. Adapter odpływowy jest dodatkowo mocowany w obszarze przepustu za pomocą KERDI-FIX.



KERDI-BOARD-WS – umywalka wolnostojąca na nóżkach i do montażu we wnęce:

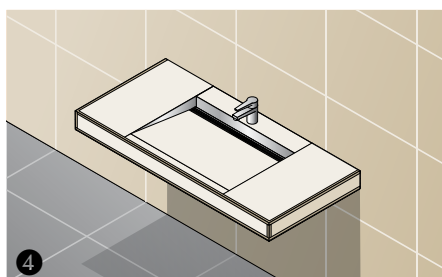
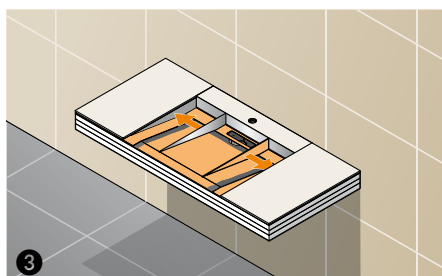
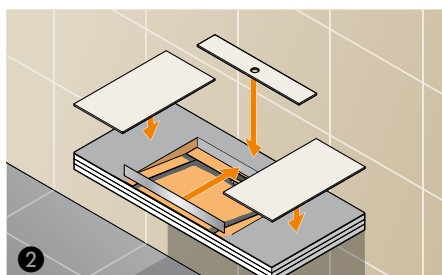
1. Określić wysokość montażu zgodnie z rys. 1.
2. Umywalkę KERDI-BOARD można indywidualnie dostosować do lokalnych warunków zgodnie z rys. 2. W przypadku montażu wolnostojącego stosuje się dwie nogi wykonane z KERDI-BOARD o grubości co najmniej 50 mm, które można umieścić dowolnie po lewej i prawej stronie między umywalką a końcem blatu.
3. Nie trzeba brać pod uwagę syfonu, ponieważ króciec odprowadzający jest wystarczająco oddalony od ściany (rys. 3).
4. Elementy są łączone ze sobą za pomocą kleju montażowego KERDI-FIX dołączanego do zestawu (rys. 4 i 6). Dostarczone elementy wypełniające są wkładane we wgłębienia przewidziane do mocowania na wspornikach (rys. 5).
5. Uszczelnienie uzyskuje się poprzez zastosowanie kleju uszczelniającego Schlüter-KERDI-COLL-L (nie wchodzi w zakres dostawy), rys. 7. Adapter odpływowy jest dodatkowo mocowany w obszarze przepustu za pomocą KERDI-FIX (rys. 8).
6. W przypadku montażu we wnęce należy zapewnić minimalne podparcie wynoszące 20 mm na całej szerokości umywalki (rys. 9).
7. Przed położeniem płytek zalecamy obróbkę płytki okalającej armaturę i wywiercenie odpowiedniego otworu za pomocą diamentowej korony do wiercenia (nie wchodzi w zakres dostawy) (rys. 10).





Schlüter-WASHBASINPROFILE-WAS Obróbka klinów spadkowych do KERDI-BOARD-W:

1. Najpierw nanieść odpowiedni klej do płytek i przykleić płytkę okalającą armaturę (rys. 1a).
Przed położeniem płytek zalecamy obróbkę płytki okalającej armaturę i wywiercenie odpowiedniego otworu za pomocą diamentowej korony do wiercenia (nie wchodzi w zakres dostawy) (rys. 1b).
2. Profil dekoracyjny WASHBASINPROFILE-WAR wcisnąć w jeszcze wilgotny klej do płytek od strony czołowej i wyrównać względem płytki położonej powyżej (rys. 2).
3. Ułożyć płytki na powierzchni blatu i lekko je docisnąć, aby zapewnić dobre połączenie (rys. 2).
4. Klíny spadkowe WASHBASINPROFILE-WAS należy wcisnąć w jeszcze wilgotny klej do płytek na powierzchniach bocznych i starannie wyrównać, aby leżały one prosto i równo (rys. 3).
5. Upewnić się, że górna krawędź profilu jest zlicowana z powierzchnią leżącą powyżej płytki.
6. Pozostałe powierzchnie umywalki należy pokryć płytkami (rys. 4).





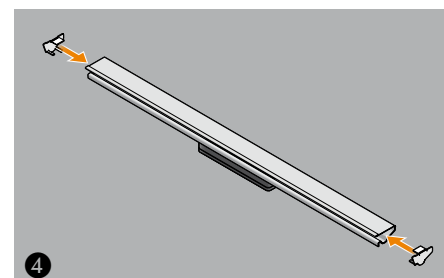
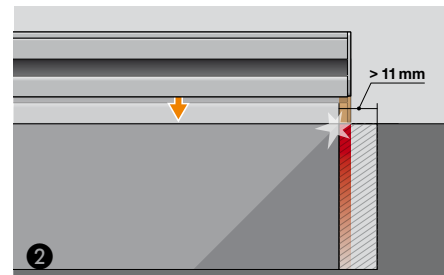
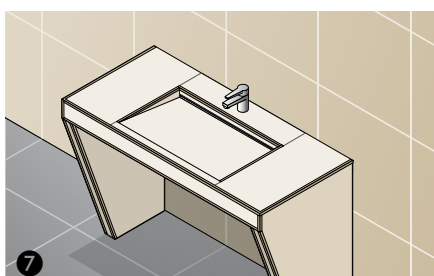
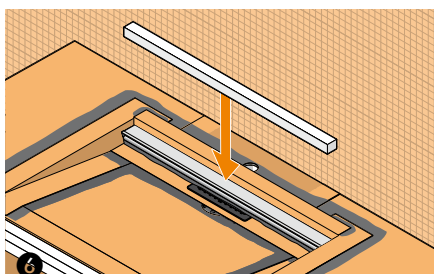
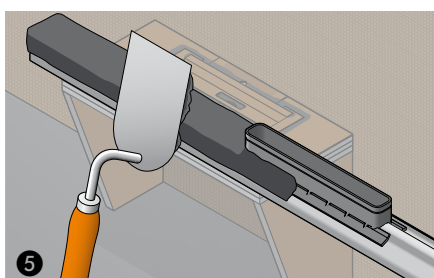
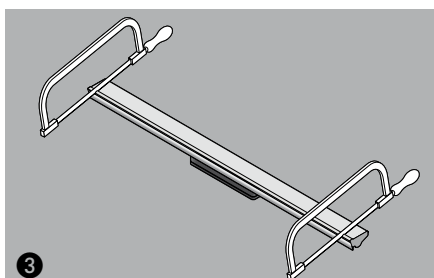
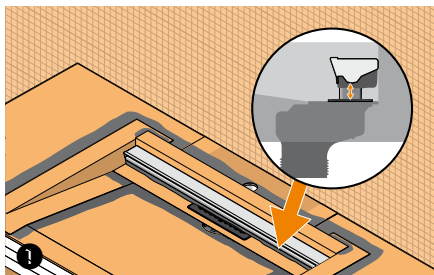
Schlüter-KERDI-BOARD-WDP – obróbka Schlüter-KERDI-BOARD-WS

1. Umieścić profil odwadniający INCOVE bez kleju do płytek w pozycji końcowej w pierścieniu ustalającym wysokość, aby określić wymiary dla płytki podłogowej (rys. 1).
2. Jeżeli wybrana płytki ma grubość większą niż 11 mm (rys. 2), należy odpowiednio skrócić profil (rys. 3) i zamontować z obu stron dołączone zaślepki (rys. 4).
3. Zamocować profil odwadniający INCOVE za pomocą kleju do płytek (rys. 5).
4. Przykleić dołączone paski z XPS za pomocą naniesionej dwustronnej taśmy klejącej na górną powierzchnię profilu (rys. 6).
5. Trwale zamocować płytki podłogowe za pomocą odpowiedniego kleju do płytek.
6. Pozostałe powierzchnie umywalki należy pokryć płytkami (rys. 7).

Wskazówka:

profil odwadniający Schlüter-INCOVE nie jest kompatybilny z klinami spadkowymi Schlüter-.

Korzystając z profili odwadniających COVE i WAVE, należy przestrzegać zaleceń dotyczących obróbki zamieszczonych w opisie technicznym produktu 8.10.



Wskazówki

WASHBASINPROFILE-WW i -WS nie wymagają szczególnej pielęgnacji ani konserwacji. Zanieczyszczenia należy usuwać w trakcie czyszczenia okładziny przy użyciu odpowiedniego środka czyszczącego.

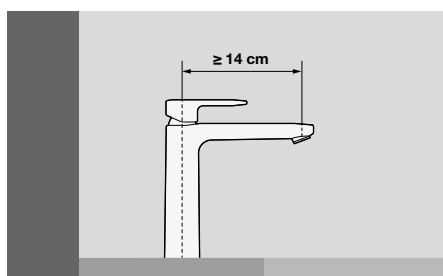
Wszystkie środki czyszczące muszą być wolne od kwasu solnego i kwasu fluorowodorowego. Aby wyeliminować niebezpieczeństwo osiadania na profilu rdzy powstającej na innych przedmiotach, należy unikać kontaktu z innymi metalami, np. zwykłą stalą. Dotyczy to także narzędzi takich jak szpachle lub stalowa węłna do usuwania np. resztek zaprawy.

Do czyszczenia delikatnych powierzchni nie należy używać środków czyszczących o właściwościach ściernych.

Zwykle, okresowe czyszczenie profilu odwadniającego i obszaru odpływu będzie łatwe dzięki dołączonym do zestawu umywalki, doskonale przystosowanym do tego celu szczotkom wraz ze wskazówkami dotyczącymi ich użycia.

Widoczne części WASHBASINPROFILE-WW i -WS ze szczotkowaną powierzchnią odzyskują połysk po wypolerowaniu pastą polerską do chromu lub innym odpowiednim materiałem polerskim. W razie potrzeby zalecamy stosowanie czyszczącej pasty polerskiej do stali nierdzewnej Schlüter-CLEAN-CP.

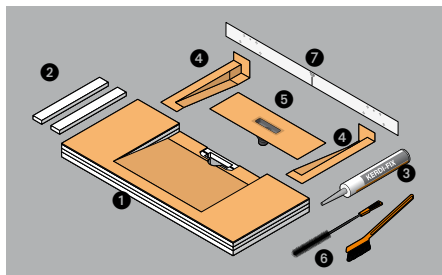
Powierzchnie ze stali nierdzewnej poddawane działaniom czynników atmosferycznych lub agresywnych środowisk powinny być okresowo konserwowane przy użyciu łagodnych środków czyszczących. Regularne czyszczenie zachowuje nie tylko estetyczny wygląd powierzchni stali nierdzewnej, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji.





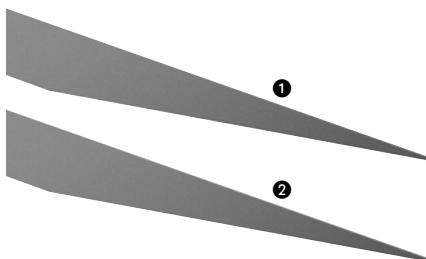
Przegląd produktów:

Schlüter®-KERDI-BOARD-WW



1. Umywalka
2. Elementy wypełniające
3. KERDI-FIX
4. KERDI-KERS
5. Adapter przyłączeniowy z króćcem gwintowanym 1 1/4"
6. Szczotki do czyszczenia
7. Szablon do wiercenia

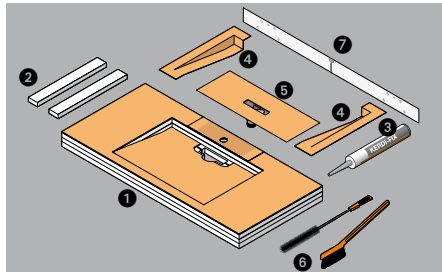
Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WW



Kliny spadkowe tylko do KERDI-BOARD-WW

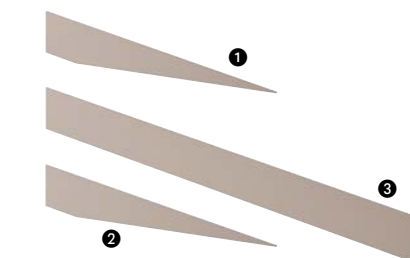
1. Lewy klin spadkowy WAS V1
2. Prawy klin spadkowy WAS V1

Schlüter®-KERDI-BOARD-WS



1. Umywalka
2. Elementy wypełniające
3. KERDI-FIX
4. KERDI-KERS
5. Adapter przyłączeniowy z króćcem gwintowanym 1 1/4"
6. Szczotki do czyszczenia
7. Szablon do wiercenia

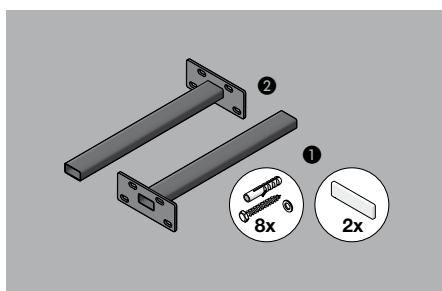
Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WS



Kliny spadkowe tylko do KERDI-BOARD-WS

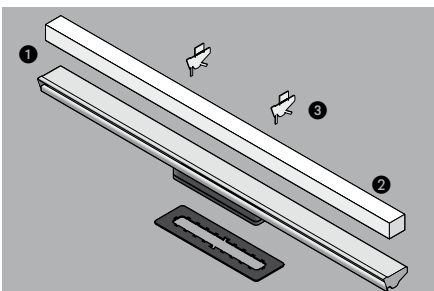
1. Lewy klin spadkowy WAS V2
2. Prawy klin spadkowy WAS V2
3. Profil brzegowy WAR R1

Schlüter®-KERDI-BOARD-AB



1. Materiał mocujący
2. Uchwyt umywalki

Schlüter®-KERDI-BOARD-WDP



1. Profil odwadniający INCOVE
2. Płyta z XPS
3. Zasłepki

Dane techniczne

Umywalka:

Odporność na temperatury
od -50 do +75°C
Gęstość materiału (twarda pianka) DIN EN 1602
33 kg/m³
Zdolność przenikania wody
0
Adapter połączenia gwintowanego
1 1/4"
Test obciążenia zgodnie z DIN EN 14688
150 kg (centralnie, wyłożone płytkami)

Wskazówki

Umywalki KERDI-BOARD powinny być przechowywane w pozycji leżącej lub w innej bezpiecznej formie. W przypadku przechowywania na zewnątrz, element musi być zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i czynników atmosferycznych.



