

Schlüter®-KERDI-BOARD-W

Umyvadlo

Instalační prvek z desek KERDI-BOARD

12.3

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter-KERDI-BOARD-W jsou prefabrikované instalační prvky k vytváření individuálních umyvadel s odkládací plochou pro přívod vody pomocí přívodní armatury pro montáž na stůl (**Schlüter-KERDI-BOARD-WS**) a pro přívod vody pomocí přívodní armatury pro montáž na stěnu (**Schlüter-KERDI-BOARD-WW**). Je vyrobený z multifunkčního podkladu pro pokládku obkladů a dlažeb Schlüter-KERDI-BOARD lze jej přímo obkládat obklady a dlažbou do tenké vrstvy lepidla. Lze je individuálně a snadno přizpůsobit místním podmínkám: volně zavěšené pomocí volitelně dostupných nástěnných konzolí **Schlüter-KERDI-BOARD-AB** nebo nejlépe ve výklencích, rozích stěn, resp. pomocí nožiček z 50 mm Schlüter-KERDI-BOARD. (viz též odpovídající technický list 12.1)

Odtokový adaptér, který je součástí dodávky, s pevně integrovanou pružnou těsnicí manžetou KERDI a připojovacím závitem 1 1/4" umožňuje připojení běžně dostupných sifonů. Ve spojení s prefabrikovanými rohovými tvarovkami KERDI-KERS, které jsou rovněž součástí dodávky, lze rovněž zajistit bezpečné utěsnění k přiléhající stěně.

Schlüter-WASHBASINPROFILE jsou vícedílné produkty k libovolnému obkládání bočních stran umyvadla, jakož i jako ukončovací profil pro čelní stranu verze umyvadla WS, kterou lze při obkládání umyvadla dlaždicemi alternativně použít jako dlaždici.

Jako odvodňovací profily jsou k dispozici dvě provedení z řady **KERDI-LINE VARIO - COVE** a **WAVE**. Podle potřeby je lze zkrátit, výškově nastavit a jsou dodávány z výroby se 2 odpovídajícími koncovkami. (viz též odpovídající technický list 8.10.)

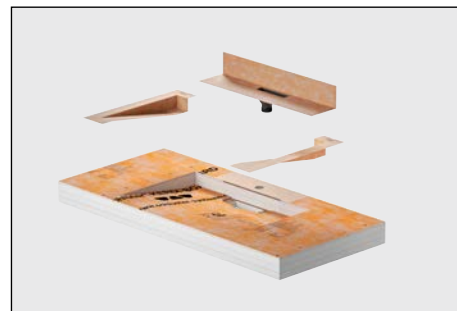


Odvodňovací profil **Schlüter-KERDI-BOARD-WDP** s designem **INCOVE** poskytuje ve spojení s verzí umyvadla WS možnost vytvoření zajímavého odvodnění stínových spár. Prefabrikovaný profil se svařenými koncovkami může být použit až do tloušťky dlaždic 11 mm. U silnějších dlaždic lze profil variabilně zkrátit a může být opatřen přiloženými koncovkami.

V případě potřeby nabízí systém LIPROTEC široký výběr profilů pro individuální osvětlení umyvadla.



Schlüter-KERDI-BOARD-WW



Schlüter-KERDI-BOARD-WS



Materiál

Schlüter-KERDI-BOARD-W jsou sendvičové konstrukce a skládají se ze 4 vrstev extrudované tuhé pěny XPS s tloušťkou desky 28 mm, 2 x 25 mm a 5 mm (KERDI-BOARD-WW), resp. 28 mm, 27 mm, 25 mm a 5 mm (KERDI-BOARD-WS). Povrch desek o tloušťce 28 mm a 5 mm je z obou stran opatřen speciálním bezcementovým ztužujícím materiálem a stříží pro účinné kotvení do tenkovrstvého lepidla nebo stěrkových krycích materiálů a potištěným rastrem pro řezání 10 x 10 mm. Desky jsou k sobě slepeny napevno. Navíc je u KERDI-BOARD-WS pevně integrována zesilovací vrstva ke stabilizaci armatury.

Konzoly se skládají z 6 mm silné příruby a pevně svařené trubky obdélníkového průřezu 50 x 25 x 2 mm. Oba díly jsou z pozinkované oceli 235JR.

Připojovací adaptér je zhotoven z vysoce pevného PP (polypropylen).

Připojovací adaptér pevně svařené izolační manžety KERDI a prefabrikovaných rohových dílů Schlüter-KERDI-KERS pro napojení na kontaktní izolaci jsou vyrobeny z polyetylénového pásu. (viz technický list výrobku 8.1)

Spádové klíny z kartáčované ušlechtilé oceli V4A nebo z hliníku s kvalitním práškovým lakováním jsou na rubové straně opatřeny stříží pro zakotvení do lepidla na obklady a dlažbu.

Profil INCOVE a přiložené koncovky jsou z ušlechtilé oceli V4A (materiál č.: 1.4404 = AISI 316L) z kartáčované oceli.

Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Povrch umyvadel Schlüter-KERDI-BOARD je vodotěsný a odolný proti chemickému namáhání, které běžně vzniká v souvislosti s keramickými obklady a dlažbou. V oblastech, kde je to nutné, lze ve spojení se Schlüter-KERDI resp. -KERDI-BOARD vytvořit ověřenou kontaktní izolaci.

Umyvadla Schlüter-KERDI-BOARD-N/-NLT jsou povrchově rovné a i při jednostranném tepelném nebo vlhkostním namáhání zůstávají tvarově stálé, jsou odolné proti stárnutí a vysoce stabilní.

Oblasti použití jsou velmi široké.

Podklady je nutné prověřit na dostatečnou stabilitu a další požadavky, které vyplývají z použití pro uvedený objekt.

Nástěnné konzoly jsou univerzálně použitelné, např. v koupelnách jako praktické řešení za účelem úspory místa a k vytvoření uspořádaného vzhledu. Nástěnnou montáží umyvadel Schlüter-KERDI-BOARD lze vytvořit bezbariérovou instalaci.

Jsou vyrobeny z odolného materiálu a vyznačují se vysokou stabilitou a dlouhou životností.

Upozornění:

Po instalaci a obložení obkladem z dlaždic nebo přírodního kamene unesou umyvadla Schlüter-KERDI-BOARD-WS a WW v jakékoli variantě instalace zatížení až 50 kg.

Spádové klíny WASHBASINPROFILE-WS a -WW se vyrábí s celou řadou různých povrchů. Chemické nebo mechanické namáhání je nutné vyjasnit pro daný případ. Dále jsou uvedeny pouze některé všeobecné pokyny.

U profilů WASHBASINPROFILE-WS a -WW s povrchem TS (hliník se strukturovaným povrchem) se jedná o povrchy přírodního charakteru. Hliník je odpovídajícím způsobem upravený a následně opatřený práškovým lakem. Povrchová úprava je barevně stabilní, odolná proti ultrafialovému záření a povětrnostním vlivům. Viditelné hrany profilu je nutné chránit proti oděru a poškrábání.

Profilů WASHBASINPROFILE-WS a -WW z ušlechtilé oceli V4A (č. materiálu 1.4404 = AISI 316L) s kartáčovaným povrchem jsou vhodné především tam, kde lze očekávat vysoké mechanické nebo zvláštní chemické namáhání.

Ani ušlechtilá ocel kvality 1.4404 není odolná vůči veškerému chemickému namáhání jako např. vůči kyselině solné, kyselině fluorovodíkové nebo vůči určitým koncentracím chlóru a solných roztoků, které se eventuálně mohou vyskytovat v čistících prostředcích či v bazénech. Mimořádné očekávané namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

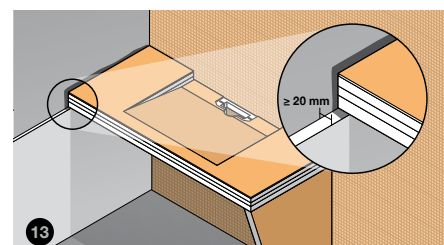
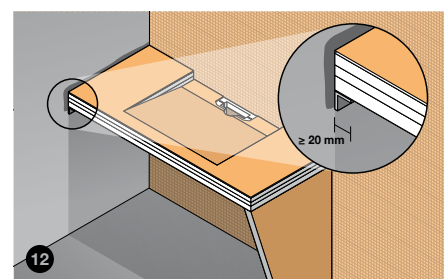
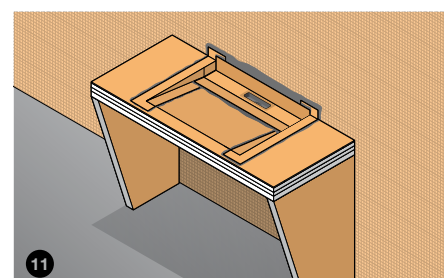
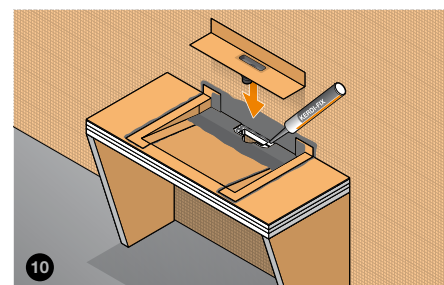
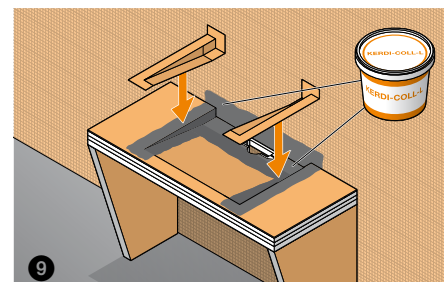
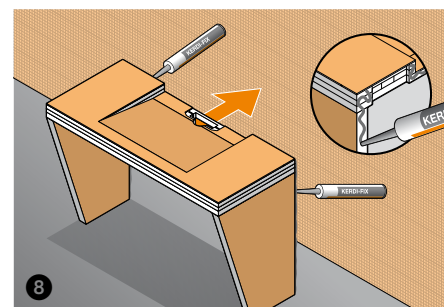
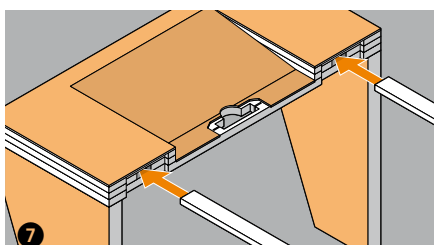
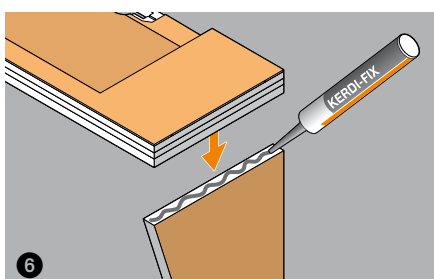
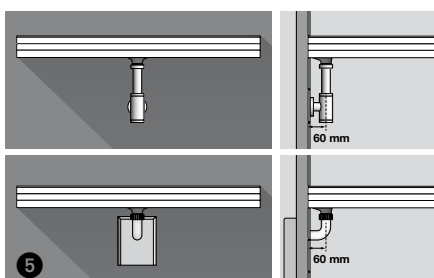
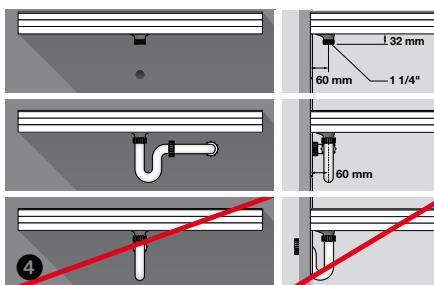
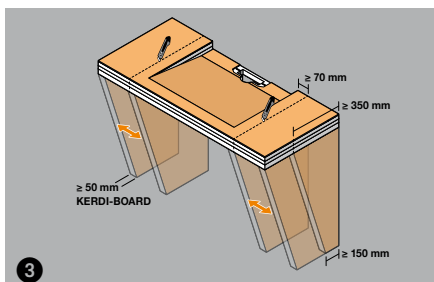
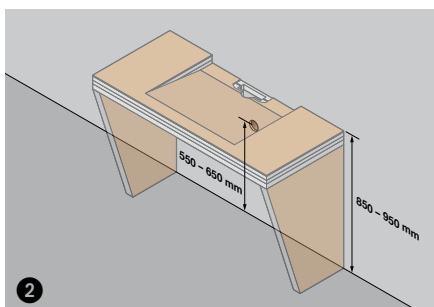
Odvodňovací profil Schlüter-KERDI-LINE-INCOVE z kartáčované ušlechtilé oceli V4A (č. materiálu 1.4404=AISI 316L) odolává velkému mechanickému namáhání a je vhodný pro použití především tam, kde je důležitá odolnost vůči chemikáliím, např. působení kyselých nebo alkalických (zásaditých) látek a čistících prostředků. (další vlastnosti viz PROFIL WASHBASIN z kartáčované ušlechtilé oceli B4A)



Oblasti použití a zpracování

Schlüter-KERDI-BOARD-WW Libovolná instalace na nohy a pro montáž do niky:

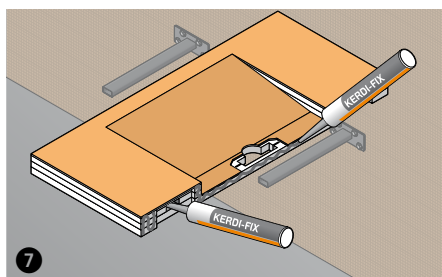
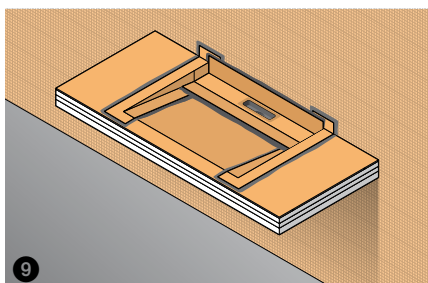
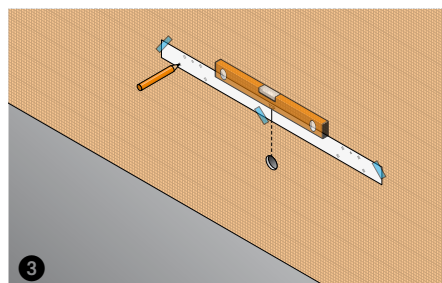
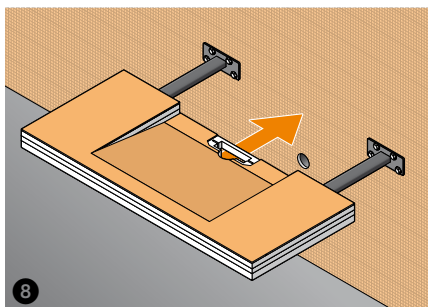
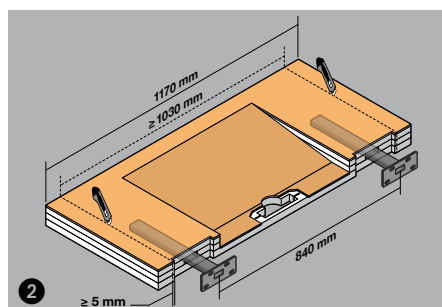
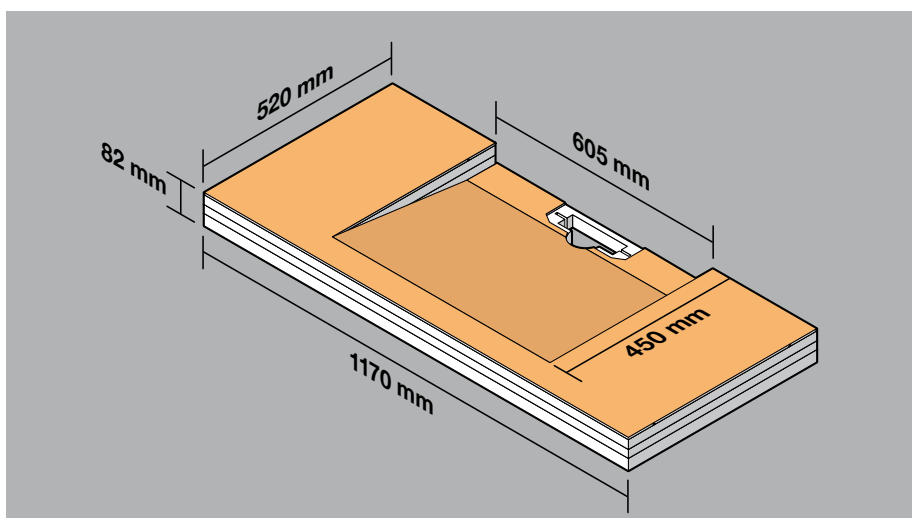
1. Určete instalační výšky podle obr. 2.
2. Umyvadlo KERDI-BOARD lze individuálně přizpůsobit místním podmínkám dle obrázku 3. Pro volně stojící instalaci se používají dvě nožičky z desek KERDI-BOARD o tloušťce nejméně 50 mm, které lze umístit vlevo nebo vpravo mezi umyvadlo a jeho konec.
3. Vzhledem k odtokovému hrdlu v blízkosti stěny je použití komerčně dostupného trubkového sifonu možné pouze v omezené míře, jak je znázorněno na obr. 4. Zde by měl být použit designový lahvový sifon nebo nejlépe podomítkový sifon, jak je zobrazen na obrázku 5.
4. Montážní díly se vzájemně slepí napevno pomocí montážního lepidla Schlüter-KERDI-FIX, které je součástí sady (obr. 6 a 8). Dodané výplňové díly se vkládají do dutin určených pro upevnění konzol (obr. 7).
5. Izolace se provádí nalepením izolačních manžet KERDI-KERS, která jsou součástí sady, těsnicím lepidlem Schlüter-KERDI-COLL-L (není součástí dodávky). (Obr. 9) Odtokový adaptér se navíc upevní v oblasti průchodky pomocí KERDI-FIX (obr. 10).
6. V případě instalace do niky musí být zajištěna minimální podložka 20 mm po celé šířce umyvadla. (obrázek 12 a 13).





Schlüter-KERDI-BOARD-WW

Rozměry



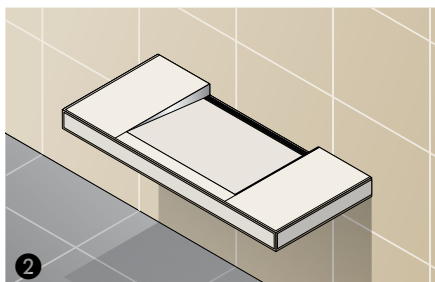
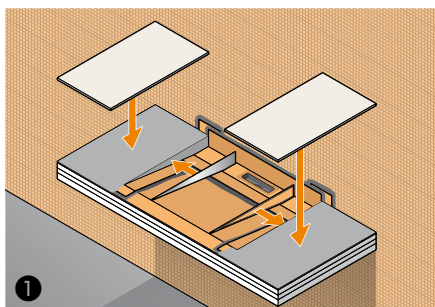
Schlüter-KERDI-BOARD-WW-Volně zavěšená instalace pomocí volitelně dodávaných nástěnných konzolí.

Upozornění: Podklad pro upevnění musí být rovný, vertikální a vhodný pro dostatečný přenos zatížení.

1. Umyvadlo KERDI-BOARD lze individuálně přizpůsobit místním podmínkám (obr. 2).
2. Montáž Schlüter-KERDI-BOARD-AB se provádí podle přiloženého montážního návodu
3. Vyvrtné otvory vyznačte pomocí dodané vrtací šablony (obr. 3).
4. Naneste dostatečné množství montážního lepidla Schlüter-KERDI-FIX na zadní stranu umyvadla (obr. 7) a zatlačte jej na konzole Schlüter-KERDI-BOARD-AB (obr. 8), aby došlo k pevnému spojení se stěnou.
5. Izolace se provádí nalepením izolačních manžet KERDI-KERS, které jsou součástí sady, těsnicím lepidlem KERDI-COLL-L (není součástí dodávky). (Obr. 9) Odtokový adaptér se navíc upevní v oblasti průchodky pomocí KERDI-FIX.

**Schlüter-WASHBASIN-WW****Příprava spádových klínů pro Schlüter-KERDI-BOARD-WW:**

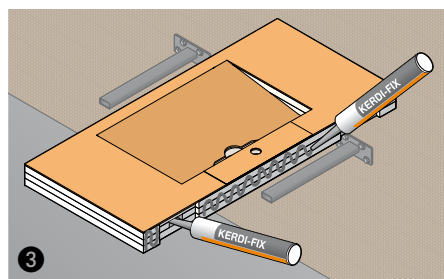
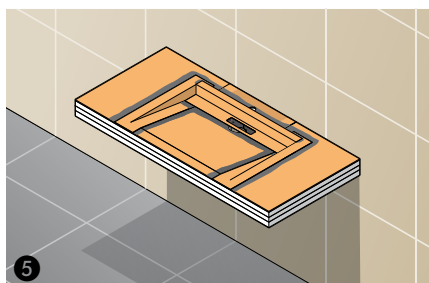
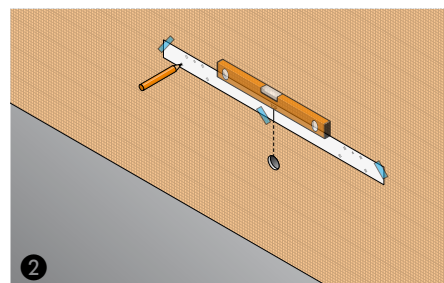
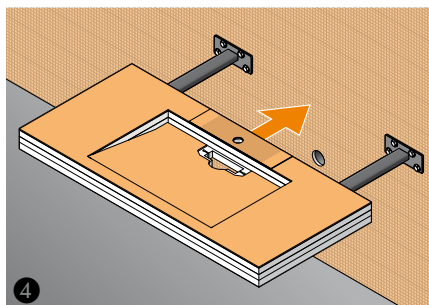
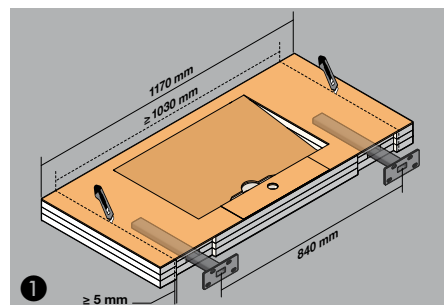
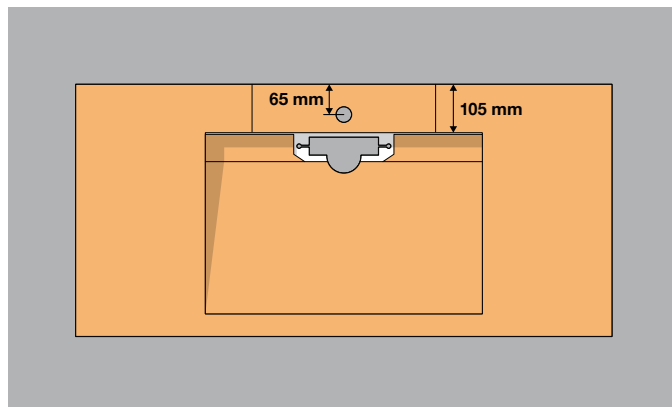
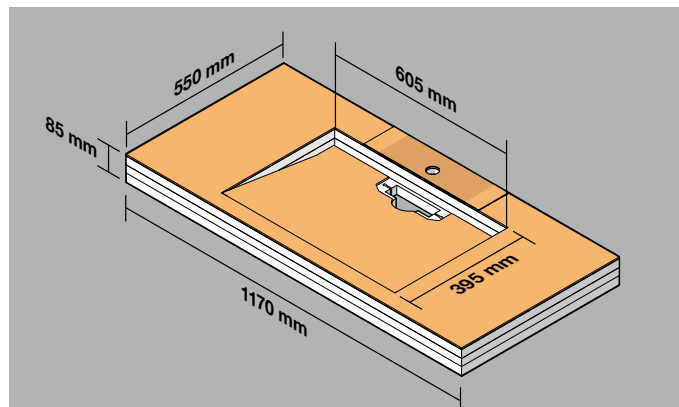
1. Je třeba nanést vhodné lepidlo na obklady a dlažbu, dlaždice je nutné položit na odkládací plochy a lehce přitlačit, aby bylo zajištěno dobré přilnutí (obr. 1).
2. Spádové klíny WASHBASINPROFILE-WAS se zatlačí do ještě vlhkého lepidla na obklady a dlažbu na bočních plochách a pečlivě se vyrovnají tak, aby byly vyrovnané a plošně rovné (obr. 1).
3. Zajistěte, aby horní hrana profilu byla zarovnaná s povrchem nahoře ležících dlaždic.
4. Zbývající plochy umyvadla musí být obloženy dlaždicemi (obr. 2).





Schlüter-KERDI-BOARD-WS

Rozměry



Schlüter-KERDI-BOARD-WS-Volně zavěšená instalace pomocí volitelně dodávaných nástěnných konzolí:

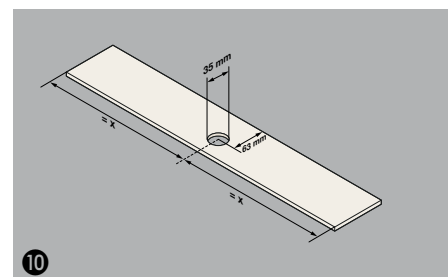
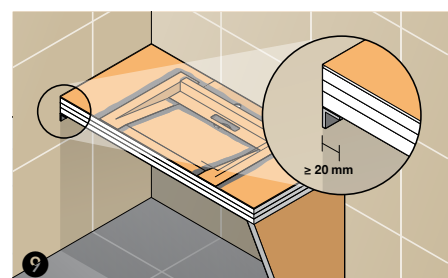
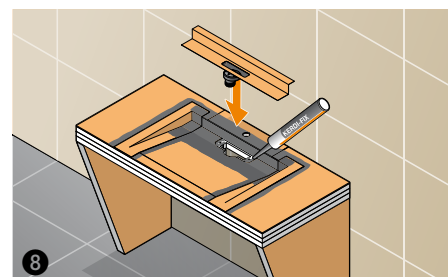
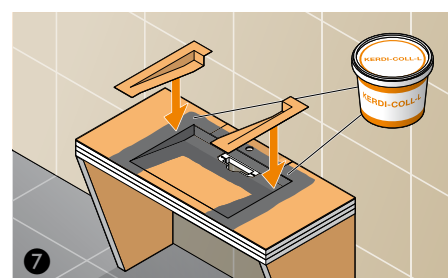
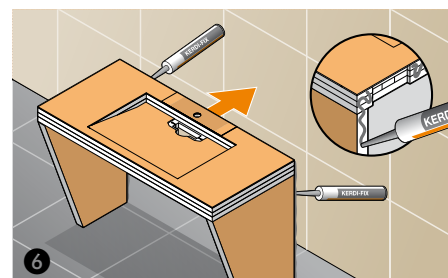
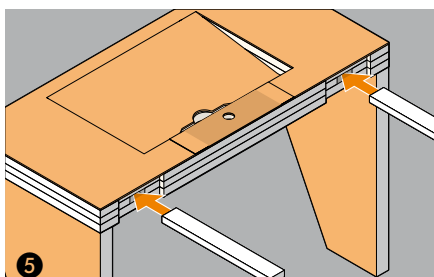
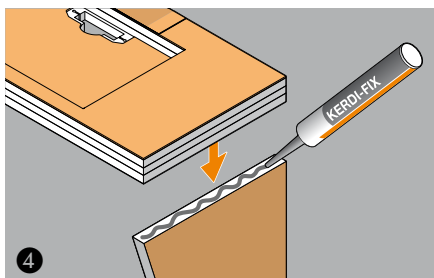
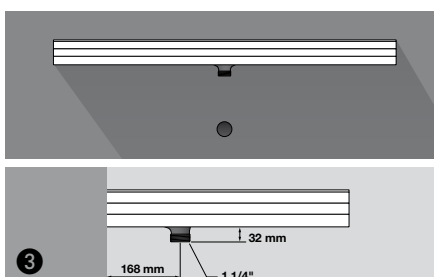
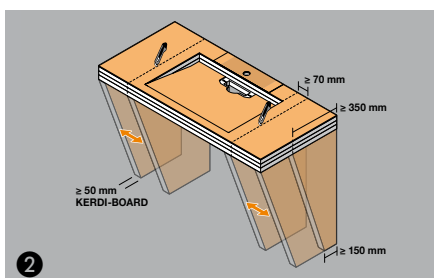
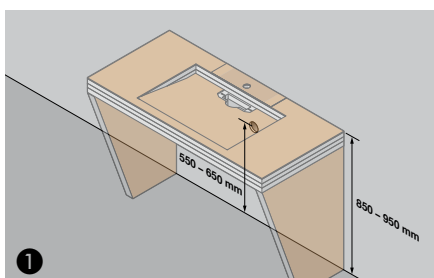
Upozornění: Podklad pro upevnění musí být rovný, vertikální a vhodný pro dostatečný přenos zatížení.

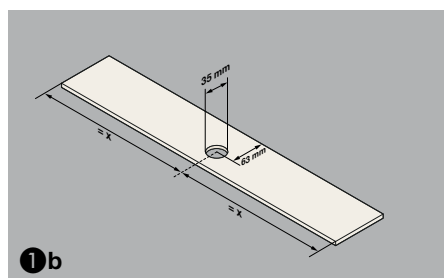
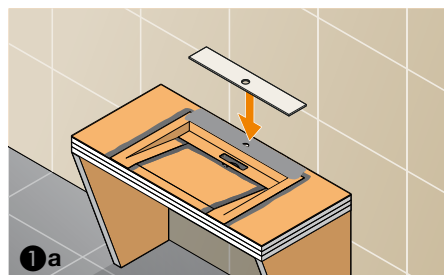
1. Schlüter-KERDI-BOARD-WS lze individuálně přizpůsobit místním podmínkám (obr. 1).
2. Vyrvané otvory vyznačte pomocí dodané vrtací šablony (obr. 2).
3. Naneste dostatečné množství montážního lepidla KERDI-FIX na zadní stranu umyvadla (obr. 3) a zatlačte jej na konzole (obr. 4), aby došlo k pevnému spojení se stěnou.
4. Izolace se provádí nalepením izolačních manžet Schlüter-KERDI-KERS, které jsou součástí sady, těsnicím lepidlem Schlüter-KERDI-COLL-L (není součástí dodávky).
5. Odtokový adaptér se navíc upevní v oblasti průchodky pomocí Schlüter-KERDI-FIX.



Schlüter-KERDI-BOARD-WS-Libovolná instalace na nohy a pro montáž do niky:

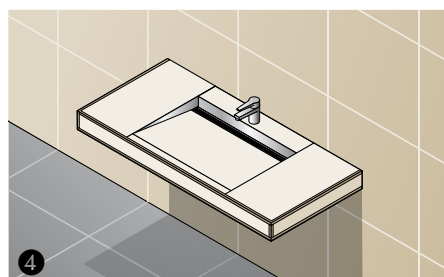
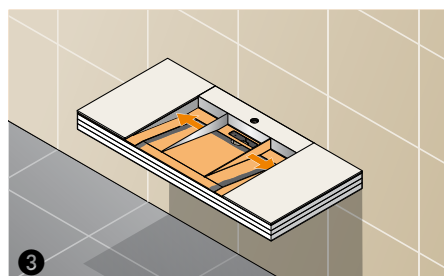
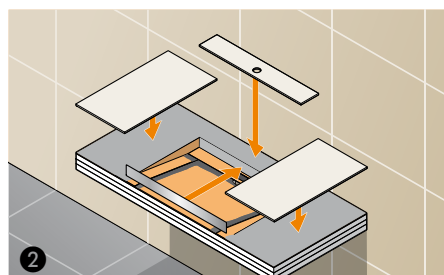
1. Určete instalační výšky podle obr. 1
2. Umyvadlo Schlüter-KERDI-BOARD lze individuálně přizpůsobit místním podmínkám dle obrázku 2. Pro volně stojící instalaci se používají dvě nožičky z desek Schlüter-KERDI-BOARD o tloušťce nejméně 50 mm, které lze umístit vlevo nebo vpravo mezi umyvadlo a jeho konec.
3. Je nutné zohlednit sifon, protože odvodňovací hrdlo je v dostatečné vzdálenosti od stěny (obr. 3).
4. Montážní díly se vzájemně slepí napevno pomocí montážního lepidla Schlüter-KERDI-FIX, které je součástí sady (obr. 4 a 6). Dodané výplňové díly se vkládají do dutin určených pro upevnění konzol (obr. 5).
5. Izolace se provádí za přidání izolačního lepidla Schlüter-KERDI-COLL-L (není obsaženo v balení), (Obr. 7) Odtokový adaptér se navíc upevní v oblasti průchodky pomocí Schlüter-KERDI-FIX (obr. 8).
6. V případě instalace do niky musí být zajištěna minimální podložka 20 mm po celé šířce umyvadla (obr. 9).
7. Před pokládkou dlaždic se doporučuje, upravit dlaždice v oblasti armatury a diamantovou vrtací korunkou (není obsažena v balení) vyvrtat vhodný otvor (obr. 10).





Schlüter-WASHPANPROFILE-WAS Příprava spádových klínů pro Schlüter- -KERDI-BOARD-W:

1. Nejprve naneste vhodné lepidlo na obklady a dlažbu a v oblasti armatury přilepte dlaždice (obr. 1a).
Před pokládkou dlaždic se doporučuje, připravit dlaždice v oblasti armatury a diamantovou vrtací korunkou (není obsažena v balení) vyvrtat vhodný otvor (obr. 1b).
2. Dekorativní profil WASHBASINPROFILE-WAR nalepte do ještě vlhkého lepidla na obklady a dlažbu na čelní straně a vyrovnejte k horním dlaždicím.
3. Je nutné položit dlaždice na odkládací plochu a lehce přitlačit, aby bylo zajištěno dobré přilnutí (obr. 2).
4. Spádové klíny WASHBASINPROFILE-WAS je třeba zatlačit do ještě vlhkého lepidla na obklady a dlažbu na bočních plochách a pečlivě vyrovnat tak, aby byly vyrovnané a plošně rovné.
5. Zajistěte, aby horní hrana profilu byla zarovnaná s povrchem nahoře ležících dlaždic.
6. Zbývající plochy umyvadla musí být obloženy dlaždicemi (obr. 4).



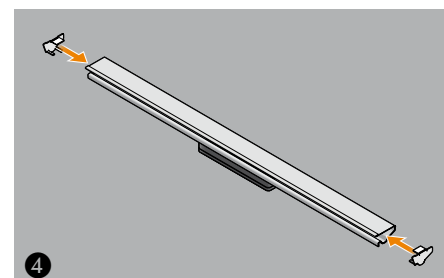
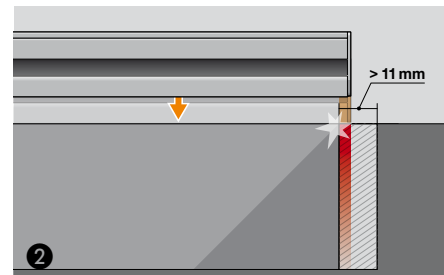
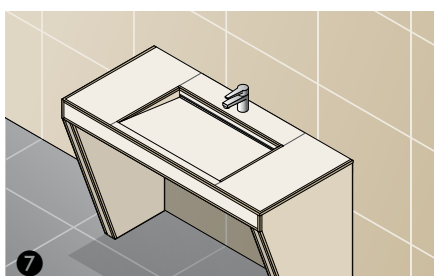
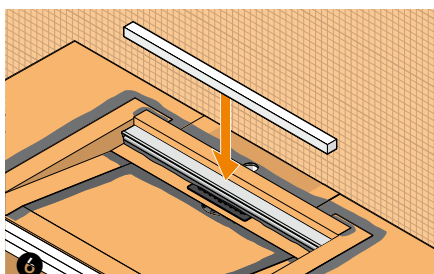
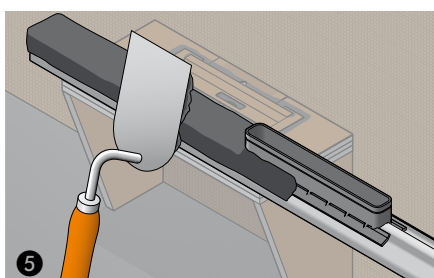
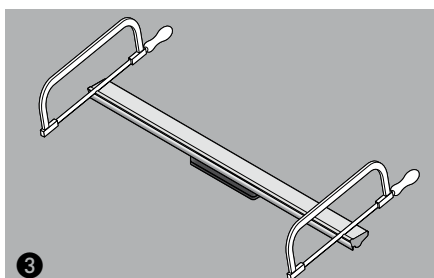
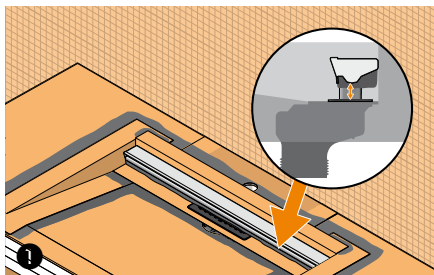


Schlüter®-KERDI-BOARD-WDP – příprava pro Schlüter®-KERDI-BOARD-WS

1. Usadíte odvodňovací profil INCOVE bez lepidla na na obklady a dlažbu do finální polohy do výškového upevňovacího kroužku za účelem stanovení rozměrů pro podlahové dlaždice (obr. 1).
2. Pokud by měla zvolená dlaždice tloušťku > 11 mm (obr. 2), musí být profil adekvátně zkrácen (obr. 3) a namontovány přiložené koncovky (obr. 4).
3. Odvodňovací profil INCOVE musí být uložen pomocí lepidla na obklady a dlažbu (obr. 5).
4. Dodané pruhy XPS musí být nalepeny pomocí již nalepené oboustranné lepicí pásky na horní stranu profilu (obr. 6).
5. Podlahové dlaždice musí být pevně položeny pomocí vhodného lepidla na obklady a dlažbu.
6. Zbývající plochy umyvadla musí být obloženy dlaždicemi (obr. 7).

Upozornění:

Odvodňovací profil Schlüter-INCOVE není kompatibilní se spádovými klíny Schlüter-. Při použití odvodňovacích profilů COVE a WAVE je nutné se řídit doporučeními pro zpracování uvedenými v technickém listu 8.10.



Upozornění

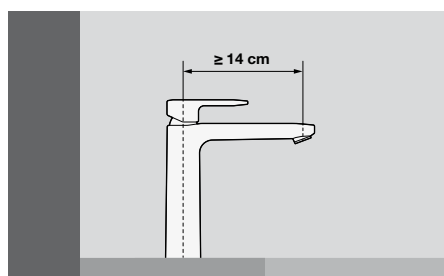
Profily WASHBASINPROFILE-WW a -WS nevyžadují zvláštní péči nebo údržbu. Nečistoty se odstraňují v průběhu čištění obkladů použitím vhodných čistících prostředků. Pro veškeré čistící prostředky platí, že nesmí obsahovat kyselinu solnou ani kyselinu fluorovodíkovou. Je nutné zabránit kontaktu s jinými kovy, jako například s běžnou ocelí, protože i to by mohlo vést ke vzniku koroze. To platí také pro nářadí jako jsou stěrky nebo ocelová vlna používané např. pro odstraňování zbytků malty.

U citlivých povrchů se nesmí používat brusné čistící prostředky.

Pro snadné pravidelné čištění odvodňovacího žlabu a oblasti odtoku jsou součástí sady umyvadla obsaženy vhodné čistící kartáče s pokyny pro použití.

Viditelné části profilů WASHBASINPROFILE-WW a -WS s kartáčovaným povrchem získají lesklý povrch ošetřením chromovou politurou nebo podobně. V případě potřeby doporučujeme použít čistící polituru na ušlechtilou ocel Schlüter-CLEAN-CP.

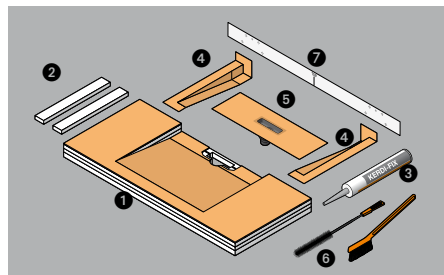
Povrchy z ušlechtilé oceli vystavené působení atmosféry nebo agresivním látkám by měly být pravidelně čistěny jemnými čistícími prostředky. Pravidelné čištění nezachovává pouze čistý vzhled ušlechtilé oceli, ale zabraňuje také nebezpečí koroze.





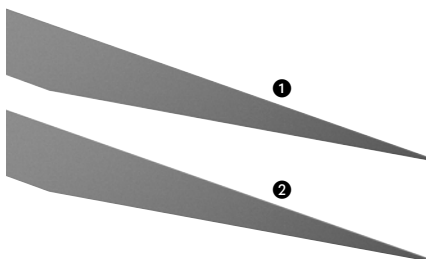
Přehled výrobků:

Schlüter®-KERDI-BOARD-WW



1. Umyvadlo
2. Výplňové díly
3. Schlüter-KERDI-FIX
4. Schlüter-KERDI-KERS
5. Připojovací adaptér
a 1 1/4" závitovým hrdlem
6. Čistící kartáče
7. Vrtací šablona

Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WW



Spádové klíny jen pro Schlüter-KERDI-BOARD-WW

1. Levý spádový klín-WAS V1
2. Pravý spádový klín-WAS V1

Technické údaje

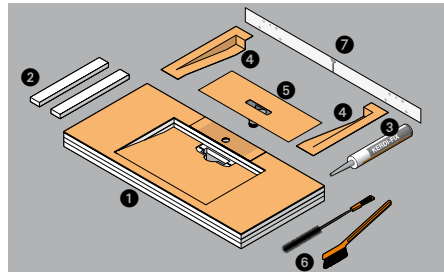
Umyvadlo:

Tepelná odolnost
-50 až +75 °C
Hustota materiálu (tuhá pěna) DIN EN 1602
33 kg/m³
Schopnost průniku vody
0
Závitové připojení - adaptér
1 1/4"
Zátěžová zkouška podle DIN EN 14688
150 kg (střed, s obkladem)

Upozornění

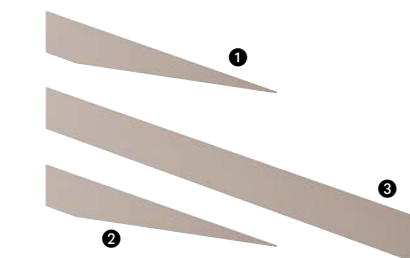
Umyvadla KERDI-BOARD by měla být skladována naležato nebo jinou vhodnou formou. V případě uskladnění venku musí být prvek chráněn před přímým slunečním zářením a povětrnostními vlivy.

Schlüter®-KERDI-BOARD-WS



1. Umyvadlo
2. Výplňové díly
3. Schlüter-KERDI-FIX
4. Schlüter-KERDI-KERS
5. Připojovací adaptér
a 1 1/4" závitovým hrdlem
6. Čistící kartáče
7. Vrtací šablona

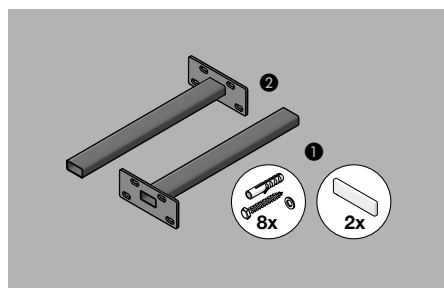
Schlüter®-WASHBASINPROFILE-WS



Spádové klíny jen pro Schlüter-KERDI-BOARD-WS

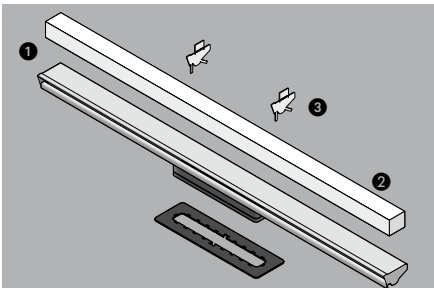
1. Levý spádový klín-WAS V2
2. Pravý spádový klín-WAS V2
3. Ukončovací profil-WAR R1

Schlüter®-KERDI-BOARD-AB



1. Upevňovací materiál
2. Držák umyvadla

Schlüter®-KERDI-BOARD-WDP



1. Odvodňovací profil INCOVE
2. XPS-Board
3. Koncovky

