Schlüter Systems®

INOVACE S PROFILEM

Schlüter®-KERDI-BOARD

Podklad pro obkládání, konstrukční deska, kontaktní izolace

Více radosti při obkládání

Schlüter®-KERDI-BOARD

Univerzální podklad pro obklady

Stručně shrnuto:

Ať už se rozhodnete pro mozaiku nebo velké formáty, pro perfektní obklad je rozhodující mít naprosto rovný podklad s rovnými a kolmými vnitřními kouty a vnějšími rohy...

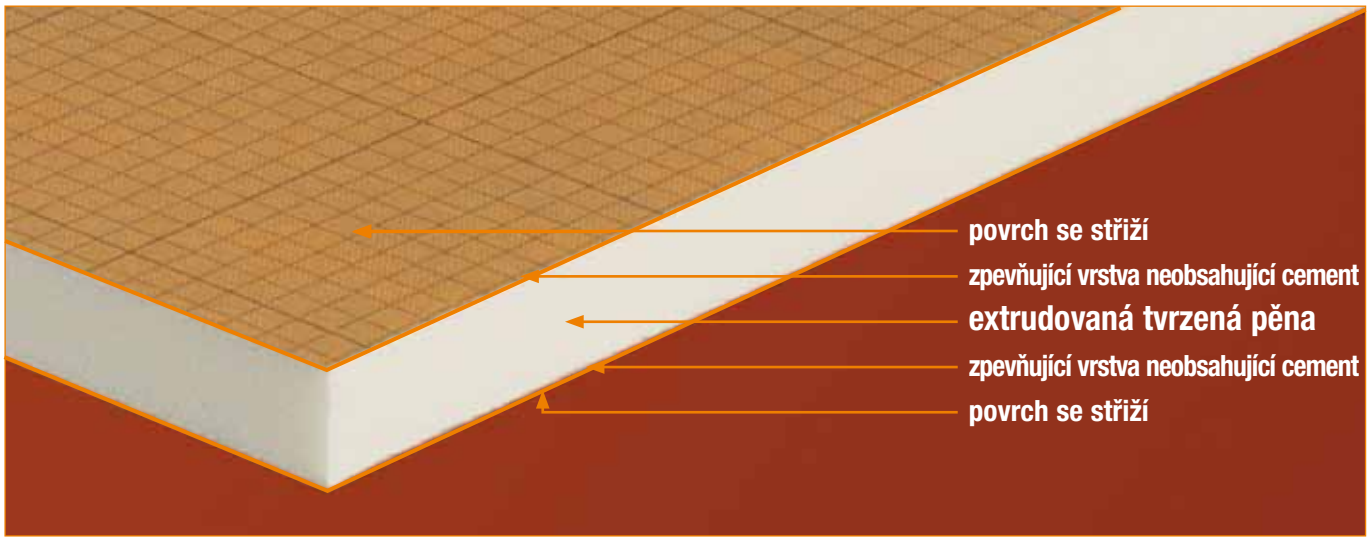
... a právě takový podklad si obkladač vytvoří nejlépe sám pomocí Schlüter®-KERDI-BOARD...

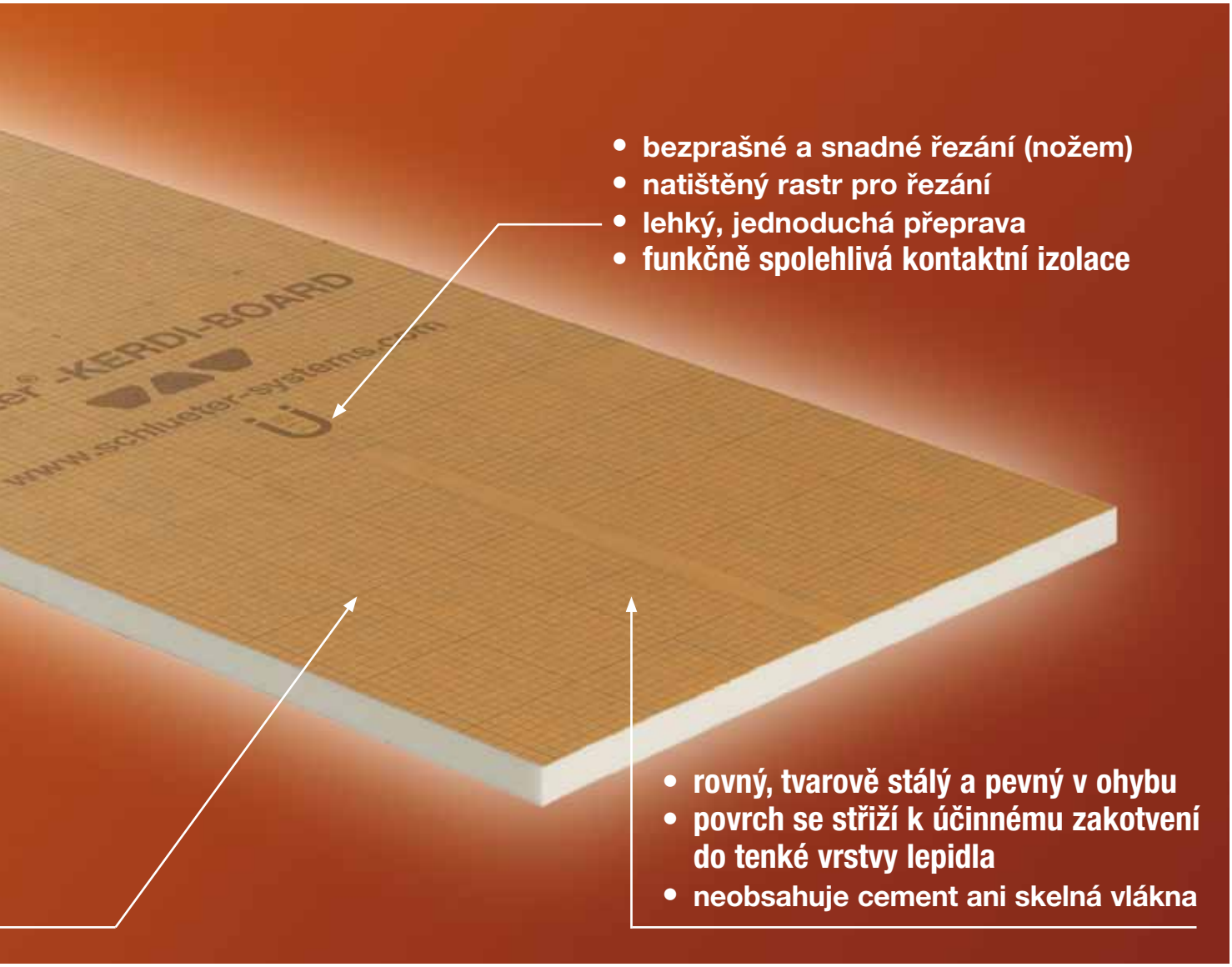
... neboť ten, kdo přebírá odpovědnost (záruku) za obklad, musí převzít záruku také za podklad pro obkládání. To musí vzít do úvahy i stavebníci, architekti a projektanti při zadávání zakázky.

Schlüter®-KERDI-BOARD k tomu nabízí tyto vlastnosti:

- rovný, tvarově stálý a pevný v ohybu
- odolný proti vodě a teplotám
- funkčně spolehlivá kontaktní izolace
- parobrzda
- tepelně izolační
- povrch se střiží k účinnému zakotvení do tenké vrstvy lepidla
- rychlé a snadné zpracování
- lehký, jednoduchá přeprava a manipulace
- neobsahuje cement ani skelná vlákna
- lze snadno uchopit
- bezprašné a snadné řezání (nožem)
- natištěný rastr pro řezání
- použitelný na každý druh podkladu
- vhodný pro samostatné dělící stěny, odkládací plochy, obložení van, potrubí a pod.

Poznámka:
Mnoho podkladů u novostaveb a při sanacích není vhodných pro obklady a dlažby, zejména v oblastech, namáhaných vodou. Tyto často vyžadují rozsáhlé dodatečné práce a izolační úpravy.
Se **Schlüter®-KERDI-BOARD** je velmi snadné zhotovit podklad pro obkládání, ať již se jedná o zdivo, nosnou konstrukci ze dřeva nebo kovu, smíšené nebo staré podklady při sanacích.
Jednotlivé oblasti použití jsou podrobně popsány na následujících stránkách.





- bezprašné a snadné řezání (nožem)
- natištěný rastr pro řezání
- lehký, jednoduchá přeprava
- funkčně spolehlivá kontaktní izolace

- rovný, tvarově stálý a pevný v ohybu
- povrch se střiží k účinnému zakotvení do tenké vrstvy lepidla
- neobsahuje cement ani skelná vlákna

Rozměry a údaje o balení Schlüter®-KERDI-BOARD							
Tloušťka desky	**5 mm**	**9 mm**	**12,5 mm**	**19 mm**	**28 mm**	**38 mm**	**50 mm**
1 balení	10 desek	10 desek	10 desek	6 desek	4 desky	3 desky	3 desky
Obsah jedné palety	14 balení 140 desek	8 balení 80 desek	6 balení 60 desek	7 balení 42 desek	7 balení 28 desek	7 balení 21 desek	5 balení 15 desek
Rozměr 125 x 62,5 cm							
m^2 / paleta	109,20	62,40	46,80	32,76	21,84	16,38	11,70
kg / deska	0,64	0,77	0,79	0,94	1,20	1,44	1,75
Rozměr 260 x 62,5 cm							
m^2 / paleta	226,80	129,60	97,20	68,04	45,36	34,02	24,30
kg / deska	1,34	1,60	1,65	1,95	2,50	3,00	3,65

Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideální jako podklad pro obklady na zdivu hrubé stavby a na starých/ smíšených podkladech.

Nerovné podklady

Schlüter®-KERDI-BOARD je vhodný pro pokládku na:

- beton
- zdivo všeho druhu
- staré podklady jako omítka, obklad, nátěry apod
- smíšené podklady

Při pokládání obkladu do tenké vrstvy lepidla musí být podklad pro obklady dostatečně rovný a zhotoven z vhodného materiálu, který je odolný proti vlhkosti. Často jsou tyto stěny omítnuty sádrovou omítkou. Ta je však jako podklad pro obklady, zvláště pak v oblastech vlhkostně namáhaných nevhodná.
Zpravidla navíc často chybí potřebná rovnost povrchu. Mnohdy ani jiné materiály jako např. sádrokartonové desky nebo dřevěné materiály nejsou pro tyto oblasti vhodné.

Schlüter®-KERDI-BOARD jako ideální podklad pro obklady

V závislosti na rovnosti a charakteru stávajících ploch stěn je možno desky **Schlüter®-KERDI-BOARD** lepit na podklad celoplošně nebo na maltové terče z hydraulicky tuhnoucího lepidla pro tenkovrstvé lepení nebo jiného vhodného lepidla a snadno pomocí vodováhy vyrovnat. Schlüter®-KERDI-BOARD se mohou osazovat jak svisle tak i vodorovně. U nepřilnavých podkladů je možno Schlüter®-KERDI-BOARD připevnit hmoždinkami, které jsou součástí sortimentu. Na podklad vytvořený ze Schlüter®-KERDI-BOARD je možno ihned pokládat obklad nebo dlažbu.

Schlüter®-KERDI-BOARD jako kontaktní izolace

Schlüter®-KERDI-BOARD je stavebně technicky ověřená kontaktní izolace. Spoje v koutech a na sraz je nutno přelepit izolační páskou **Schlüter®-KERDI-KEBA** s použitím těsnicího lepidla **Schlüter®-KERDI-COLL**. Stejně tak je nutné odborně izolovat prostupy potrubí apod. pomocí **Schlüter®-KERDI** manžet na potrubí.

Schlüter®-KERDI-BOARD desky v odpovídajících tloušťkách

Na podklady dostatečně rovné, které umožňují celoplošné přilepení, lze osadit zpravidla desky o tloušťce od 5 mm. Pro lepení na maltové terče je v závislosti na jednotlivých stavebních požadavcích nutno zvolit vhodné desky od tloušťky 9 mm.

Plochy bez obkladů se Schlüter®-KERDI-BOARD

Pokud se části ploch nebudou obkládat, je možno na **Schlüter®-KERDI-BOARD** nanášet stěrkovatelné materiály. Spoje na sraz v ploše, vnitřní kouty a vnější rohy stejně jako volné hrany je nutné vyztužit – např. se **Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA** – a přestěrkovat.

Poznámky ke zpracování:

Zde uvedené obrázky slouží k názornému vysvětlení hlavních kroků při zpracování. Výše uvedené texty jsou krátkým souhrnným popisem. Je nutno dbát pokynů a montážních postupů uvedených v příslušných technických listech.

Schlüter®-KERDI-

Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideální jako podklad pro obklady na nosné konstrukci

Dřevěná nebo kovová nosná konstrukce

Na nosné konstrukce ze dřeva nebo kovu se zpravidla osazují sádrokartonové desky nebo desky na bázi dřeva. Pro obklady, především v mokrých prostorách, jsou takové materiály jako podklad pro obkládání zpravidla nevhodné.

Schlüter®-KERDI-BOARD lze na nosnou konstrukci ze dřeva nebo kovu snadno připevnit odpovídajícími šrouby, které jsou součástí sortimentu. Spoje desek by měly být vždy před stojkou konstrukce, jinak se musí spoje na sraz slepit. Schlüter®-KERDI-BOARD lze osazovat jak svisle tak vodorovně.
Přímo po připevnění Schlüter®-KERDI-BOARD šrouby lze bez další přípravy odborně pokládat do tenké vrstvy lepidla obklad.

Schlüter®-KERDI-BOARD desky v odpovídajících tloušťkách

V závislosti na jednotlivých stavebních požadavcích by měla tloušťka desky na nosné konstrukci (vzdálenost os 62,5 cm) být minimálně 19 mm.
Vzdálenosti mezi připevňovacími šrouby by měly být cca 25 cm.

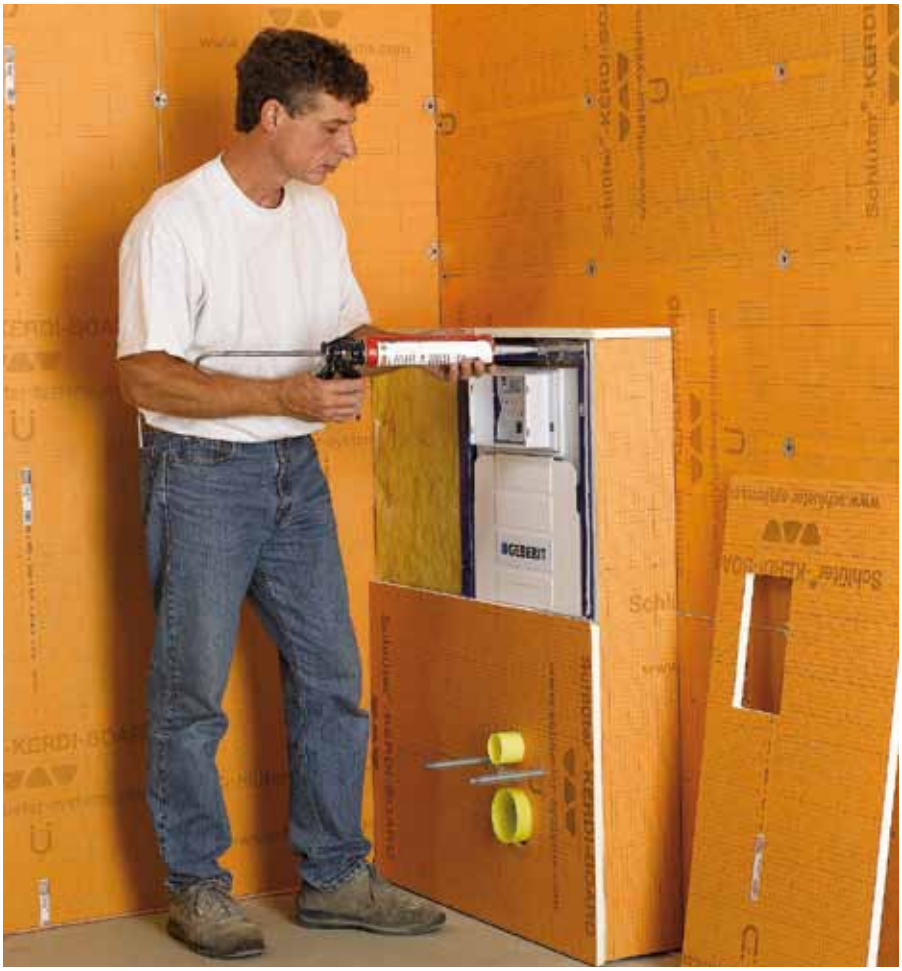
Plochy bez obkladů se Schlüter®-KERDI-BOARD

Pokud se části ploch nebudou obkládat, je možno na **Schlüter®-KERDI-BOARD** nanášet stěrkovatelné materiály. Spoje na sraz v ploše, vnitřní kouty a vnější rohy stejně jako volné hrany je nutné vyztužit – např. se **Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA** – a přestěrkovat.

Schlüter®-KERDI-BOARD jako kontaktní izolace

Schlüter®-KERDI-BOARD je stavebně technicky ověřená kontaktní izolace. Spoje v koutech a na sraz je nutno přelepit izolační páskou **Schlüter®-KERDI-KEBA** s použitím těsnicího lepidla **Schlüter®-KERDI-COLL**. Stejně tak je nutné odborně izolovat prostupy potrubí apod. pomocí **Schlüter®-KERDI** manžet na potrubí.

Poznámky ke zpracování:
Zde uvedené obrázky slouží k názornému vysvětlení hlavních kroků při zpracování. Výše uvedené texty jsou krátkým souhrnným popisem. Je nutno dbát pokynů a montážních postupů uvedených v příslušných technických listech.



Dělící stěny ze Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideální jako podklad pro obklady

V sanitární oblasti jsou často požadovány příčky, které oddělují sprchy, WC nebo rozdělují prostor.
Pokud se takové stěny vyzdívají nebo zhotovují na nosné konstrukci je to většinou časově náročné.

Pomocí **Schlüter®-KERDI-BOARD** s dostatečnou tloušťkou desek lze snadno a rychle vytvořit stabilní a samonosné dělící stěny, které jsou vhodné přímo jako poklad pro obklady. V případě potřeby lze dělící stěny navíc zpevnit nebo stabilizovat pomocí U-profilů patřících k systému. Spoje na sraz a ložné spáry je nutno slepit. U-profil z ušlechtilé oceli je možno použít i jako pohledovou plochu nebo pro připevnění kování (pantů).
Ze Schlüter®-KERDI-BOARD tak lze vytvářet jednoduché dělící prvky až po kompletní systém dělících stěn pro WC a sprchy nebo převlékací kabiny.

Schlüter®-KERDI-BOARD desky v odpovídajících tloušťkách

Pro samonosné dělící stěny se doporučují v závislosti na jednotlivých stavebních požadavcích desky tloušťky 38 mm nebo 50 mm.

Poznámky ke zpracování:
Zde uvedené obrázky slouží k názornému vysvětlení hlavních kroků při zpracování. Výše uvedené texty jsou krátkým souhrnným popisem. Je nutno dbát pokynů a montážních postupů uvedených v příslušných technických listech.

Obložení van ze Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideální jako podklad pro obklady

V koupelnách má řemeslník často úkol připravit u van a sprchových vaniček vhodný podklad pro obkládání. Vyzdívání je časově náročné. Pomocí **Schlüter®-KERDI-BOARD** lze snadno a rychle zhotovit obložení van, na které je možno přímo lepit obklad.

Pomocí prořezávaných desek a díky snadnému řezání desek Schlüter®-KERDI-BOARD je možno zhotovit efektní obložení zaoblených van.

Schlüter®-KERDI-BOARD desky v odpovídajících tloušťkách

Odpovídající tloušťku desky je nutno zvolit v závislosti na velikosti a očekávaném zatížení.

Poznámky ke zpracování:

Zde uvedené obrázky slouží k názornému vysvětlení hlavních kroků při zpracování. Výše uvedené texty jsou krátkým souhrnným popisem. Je nutno dbát pokynů a montážních postupů uvedených v příslušných technických listech.

Umyvadlové pulty, odkládací a regálové plochy ze Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideální jako podklad pro obklady

Schlüter®-KERDI-BOARD je ideální nosný materiál pro konstrukci umyvadlových pultů, odkládacích ploch a regálů z keramiky nebo přírodního kamene. Díky snadnému řezání nožem je možno Schlüter®-KERDI-BOARD přiříznout na požadovaný rozměr a vyříznout otvory. Z materiálu odolného proti vodě lze snadno dosáhnout individuálního ztvárnění ploch.

Pohledové plochy lze ukončit mnoha způsoby:

- s U-profilem z kartáčované ušlechtilé oceli , který patří k systému, ve spojení s odpovídajícím ukončovacím profilem jako je **Schlüter®-RONDEC** nebo **Schlüter®-QUADEC**
- pomocí pásků z obkládaček a dvou ukončovacích profilů jako je **Schlüter®-RONDEC** nebo **Schlüter®-QUADEC**
- s profilem na ochranu hran **Schlüter®-RONDEC-STEP**

Poznámky ke zpracování:

Zde uvedené obrázky slouží k názornému vysvětlení hlavních kroků při zpracování. Výše uvedené texty jsou krátkým souhrnným popisem. Je nutno dbát pokynů a montážních postupů uvedených v příslušných technických listech.

Pracovní desky ze Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideální jako podklad pro obklady

Schlüter®-KERDI-BOARD se velmi dobře hodí ke zhotovení kuchyňských pracovních desek nebo jiných odkládacích ploch s obkladem z keramiky nebo přírodního kamene.

Díky snadnému řezání materiálu odolného vodě lze desky snadno řezat nožem na požadovaný rozměr a vyřezávat potřebné otvory.

Jednoduché, opticky atraktivní řešení pro elegantní ukončení okraje pracovní desky nabízí
U-profil z ušlechtilé oceli s kartáčovanou pohledovou plochou, který patří k systému.
Spodní rameno je uzavřené, horní rameno je perforované. Pro ukončení obkladu lze použít profil **Schlüter®-RONDEC** nebo **Schlüter®-QUADEC**.

Zakrytí potrubí ze Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideální jako podklad pro obklad

Pomocí úhelníkových a U prvků ze **Schlüter®-KERDI-BOARD** je možno snadno a rychle zakrýt potrubní vedení a instalace.
Prvky se dodávají a skladují v plochém tvaru. Také řezání na požadovaný rozměr se provádí na plocho položených deskách. Pro zabudování se prvky nejprve složí k sobě, přičemž osazená lepicí páska ve V-drážce slepí prvky k sobě.

Poznámky ke zpracování:
Zde uvedené obrázky slouží k názornému vysvětlení hlavních kroků při zpracování. Výše uvedené texty jsou krátkým souhrnným popisem. Je nutno dbát pokynů a montážních postupů uvedených v příslušných technických listech.

Zaoblené stěny, sloupy a prvky ze Schlüter®-KERDI-BOARD-V

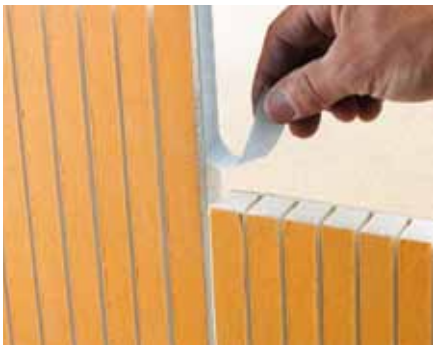
Ideální jako podklad pro obklady

Pro vytváření zaoblených a obloukových konstrukcí a povrchů je vhodná prořezávaná deska **Schlüter®-KERDI-BOARD**.

Je tak možno rychle a snadno zhotovit podklad pro obklady umožňující kreativní ztvárnění:

- samonosných dělících stěn, např. obloukových sprch
- obložení van
- obložení sloupů a podpěr
- zakrytí potrubního vedení a instalací
- obkladů stěn

Pokud se povrchová plocha s prořezáním použije na vnitřní stranu, měly by se drážky nejprve vyplnit lepidlem na obklady a dlažbu.
Větší prořezávané desky Schlüter®-KERDI-BOARD je možno v případě potřeby vytvořit snadno slepením podélných stran desek oboustranně lepicí páskou.



Poznámky ke zpracování:
Zde uvedené obrázky slouží k názornému vysvětlení hlavních kroků při zpracování. Výše uvedené texty jsou krátkým souhrnným popisem. Je nutno dbát pokynů a montážních postupů uvedených v příslušných technických listech.

Profily a upevňovací materiál

① Hmoždinky pro dodatečné mechanické upevnění Schlüter®-KERDI-BOARD na podklad.

② Oboustranně lepicí páska pro spojení desek Schlüter®-KERDI-BOARD v místech spojů na sraz apod.

③ Úhelníkový profil jako fixační doraz pro Schlüter®-KERDI-BOARD.

④ Fixační doraz lze realizovat i bodově pomocí úhelníků o délce 15 cm.

⑤ Pro zvýšení stability lze úhelníkový profil vlepit do spojů na sraz a ložných spár volně stojící zdi.

⑥ Rychlošrouby pro upevnění Schlüter®-KERDI-BOARD na nosné konstrukce.

⑦ Talířové podložky pro upevnění Schlüter®-KERDI-BOARD na nosné konstrukce.

⑧ U-profil z kartáčované ušlechtilé oceli s uzavřeným ramenem na spodní straně pro ukončení kuchyňských pracovních desek apod.

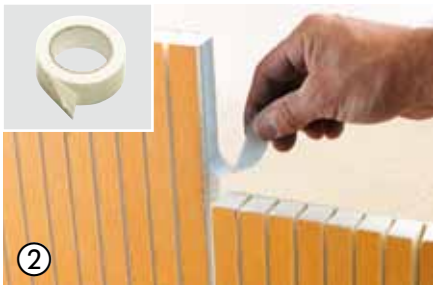
⑨ U-profil z kartáčované ušlechtilé oceli pro pohledové ukončení dělících stěn a odkládacích ploch.

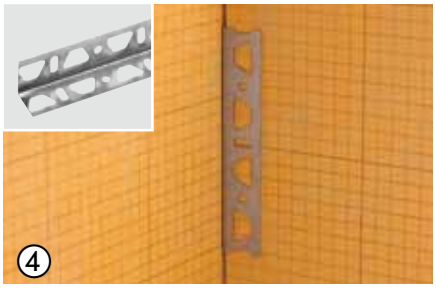
⑩ Pro spolehlivé připevnění kování (pantů) na U-profil je možno na zadní stranu do profilu nalepit plochý profil z umělé hmoty.

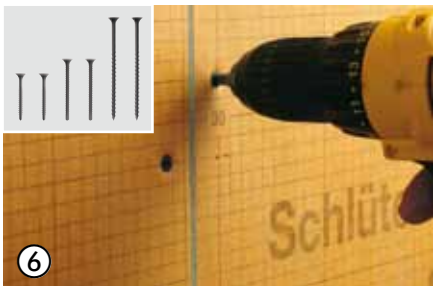
⑪ U-profil z ušlechtilé oceli s perforováním na třech stranách pro zpevnění volně ukončených dělících stěn.

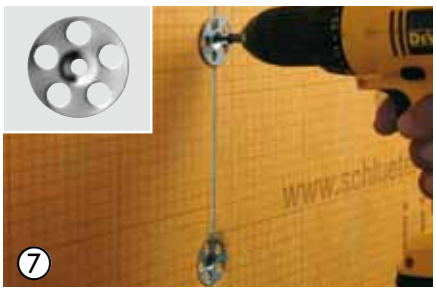
⑫ Pro další zvýšení stability je možno U-profil z ušlechtilé oceli s perforováním na třech stranách vlepit do spojů na sraz a ložných spár volně stojící zdi.

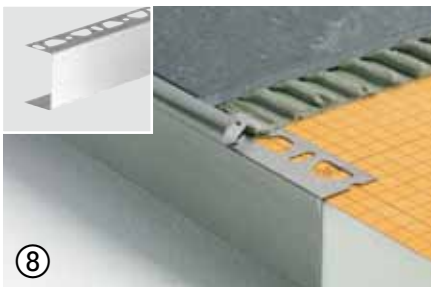
⑬ Samolepící výztuha pro armování spojů při nanášení stěrkovatelných materiálů na Schlüter®-KERDI-BOARD.

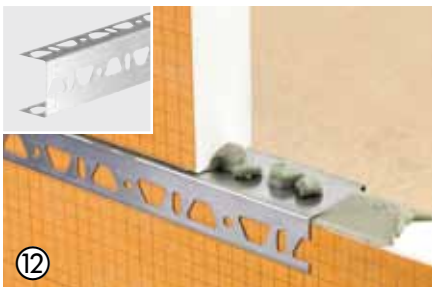












Balení a skladování

Schlüter®-KERDI-BOARD se dodávají na praktických dřevěných nevratných paletách (délka desek 260 cm) příp. europaletách (délka desek 125 cm). Desky v obou délkách lze skladovat bez podkladové desky. U desek délky 260 cm je možno snadno vsunout europaletu pod skladovanou(é) paletu(y).

① Pro uskladnění je možno obalový materiál odstranit a Schlüter®-KERDI-BOARD uložit do regálů na europaletách.

② Schlüter®-KERDI-BOARD v délce 260 cm jsou dodávány na dřevěných nevratných paletách.

③ Podsunutím jedné europalety mohou být jedna nebo dvě palety uskladněny bez podkladové desky.

④ Schlüter®-KERDI-BOARD v délce 125 cm jsou dodávány na europaletách. Ochrana hran desek Schlüter®-KERDI-BOARD je předpřipravená na úzké straně.

⑤ Balením na europaletách lze desky Schlüter®-KERDI-BOARD v délce 125 cm ukládat do regálů bez dalšího podkládání.

⑥ Praktické rozměry umožňují nakládku na malé dodávkové auto řemeslníků.

⑦ Pro uskladnění je možno obalový materiál odstranit a Schlüter®-KERDI-BOARD uložit do regálů na europaletách.

⑧ Schlüter®-KERDI-BOARD jsou dodávány v praktických baleních.

Další detailní informace a pokyny pro zpracování naleznete v našem technickém listu výrobku 12.1.
Navštivte nás na internetu na www.kerdi-board.de.

INOVACE S PROFILEM

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel. +0049 / (0) 2371 / 971-263 · Fax +0049 / (0) 2371 / 971-112
E-Mail info@schlueter.de · Internet www.schlueter-systems.com
Servisní kancelář Praha · Schlüter-Systems · Na Žertvách 2247/29 · 180 00 Praha 8 · Tel. 00 420 / 227 133 193 · Fax 00 420 / 227 133 190
E-Mail servis_praha@schlueter.de

Art.-No. 552 958 · Vydání 08/10