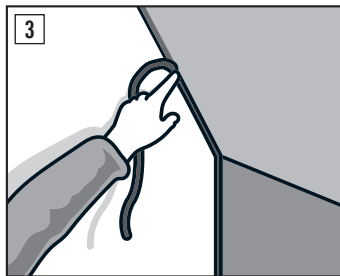
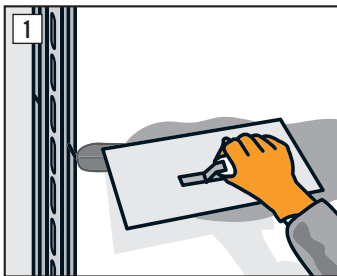
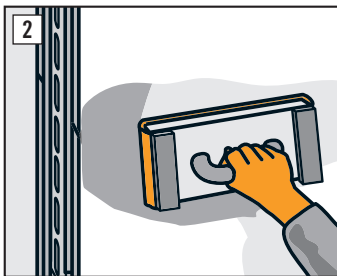


5. Tmelení sádrokartonových desek



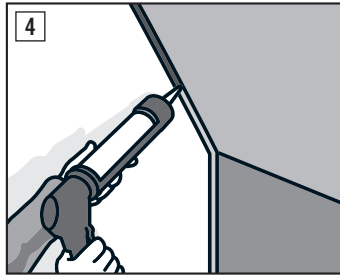
1. krok

Podle další úpravy stěny příčky se musí zajistit určitá kvalita povrchu. Ta předepíše, do jakého finálního stupně se povrch musí vytmelit. Tmel je již připraven v hotovém stavu k přímému nanesení. Ten nanese pomocí hladítka do spár po celé ploše



2. krok

Až tmel zaschne, zbrusí se. Ideálně pomocí brusné mřížky.



4. krok

Pro navazující tmelení použij tmel, který je vhodný pro tento stěnový systém. Tmel rovnoměrně aplikuj do spár pomocí vytlačovací pistole a stáhni dočista hladítkem na spáry.



Tipy

- Výhodou sádrokartonu je hlavně rychlost stavby bez zbytečných technologických přestávek; sádrokarton je také poměrně levný materiál. Často se proto využívá pro rekonstrukce bytových jader a změny vnitřních dispozic objektů.
- Sádrokartonové desky jsou obvykle bílé, dále pak zelené, které jsou vhodné do interiéru s vyšší relativní vlhkostí, například do koupelen, a modré se sníženou průvlhčností.

Na co bys neměl zapomenout:

Materiál:

Na montáž konstrukce

- ☐ CW profily
- ☐ Těsnicí páska
- ☐ Šrouby s plochou hlavou
- ☐ Lepicí páska
- ☐ Úhelníky pro dveřní sloupky
- ☐ Dveřní překladový profil
- ☐ Výztužný UA profil
- ☐ UW rámový profil

Na instalaci sádrokartonových desek

- ☐ Rychlontážní šrouby (částečně se závrtanou špičkou)
- ☐ Tmel (v případě potřeby impregnovaný)
- ☐ Základní nátěr

Na izolaci a obložení stěny

- ☐ Minerální vata (desková)
- ☐ Sádrokartonové desky
- ☐ OSB deska
- ☐ Rychlontážní šrouby (částečně se závrtanou špičkou)
- ☐ Tmel
- ☐ Základní nátěr

Na tmelení sádrokartonových desek

- ☐ Tmel pro stěnové připoje
- ☐ Finální tmel
- ☐ Spárové výplňové profily
- ☐ Prostředky na tmelení spár

Nářadí:

- ☐ Aku šroubovák
- ☐ Pracovní rukavice
- ☐ Nůžky na plech
- ☐ Tužka
- ☐ Odlamovací nůž
- ☐ Nůž na izolaci
- ☐ Vědro
- ☐ Hladítko na spáry
- ☐ Ochrana sluchu
- ☐ Nádobka na sádro
- ☐ Hladítko
- ☐ Smetáček
- ☐ Ruční bruska
- ☐ Hoblík na hrany
- ☐ Kartušová pistole
- ☐ Zednická lžice
- ☐ Křížový laser
- ☐ Žebřík
- ☐ Děrovka
- ☐ Popisovač / poznámkový blok
- ☐ Štětce
- ☐ Rovnač lať
- ☐ Brusná mřížka
- ☐ Nástavec na montáž sádrokartonu
- ☐ Ochranné brýle
- ☐ Masky proti jemnému prachu
- ☐ Nožová pilka
- ☐ Tmel pro suchou výstavbu
- ☐ Vodováha
- ☐ Úhlová bruska
- ☐ Skládací metr

Dále ti pomůže

- ☐ Měřicí pásmo

Úroveň náročnosti



nízká

vysoká

Mnoho dalších projektových tipů a návodů najdeš na www.hornbach.cz

HORNbach
S námi to zvládnete.

Stavba příčky

návod

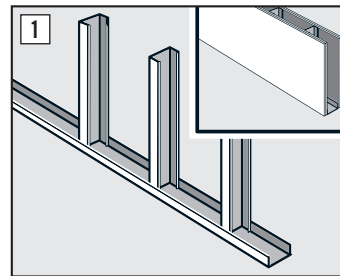


Videonávody nyní on-line na hornbach.cz/videonavody

HORNbach

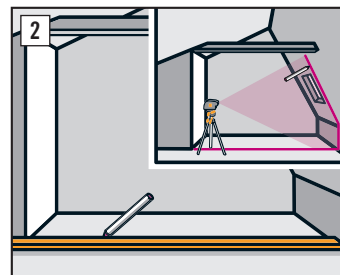
S námi to zvládnete.

1. Příprava



1. krok

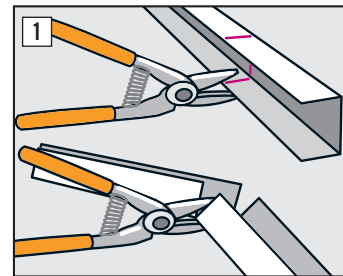
Nejprve si naplánuj přesnou polohu, délku a výšku příčky a také umístění dveří. Přesně si předem naplánuj také tloušťku příčky a potřebný materiál. Pokud má příčka mít tloušťku například 100 mm, budeš potřebovat kovové profily o tloušťce 50 mm a na každé straně příčky dvojité obložení z desek. Každá vrstva desek bude mít tloušťku vždy 12,5 mm. Pokud bude oddělenou místností koupelna, budeš potřebovat na obložení ze strany koupelny sádrokartonové desky do vlhkých prostor. Rovnou bys měl také zabudovat akustickou izolaci.



2. krok

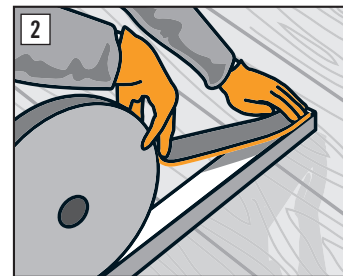
Vyznač si na podlahu průběh příčky. Dávej pozor, aby stěna probíhala souběžně s protilehlou zdí. Poté přenes polohu příčky na sousední stěnu, šikminu a strop. Ideálně pro to můžeš použít křížový laser, který zajišťuje vysokou míru přesnosti. Udělej si značky vždy každých 50 cm. Načrtni si naplánovanou příčku se všemi jejími rozměry pro montáž konstrukce z profilů. Naplánuj si UW profily na podlahu, šikminu a strop a CW profily pro stojaté prvky. Pro otvor na dveře budeš potřebovat UA profily a dveřní překladový profil. Měl by sis také určit formát desek, orientaci (na výšku nebo na šířku) a počet vrstev (jedna nebo dvě), protože podle toho se bude řídit rozestup stojatých profilů. K tomu můžeš použít průvodce plánování a doporučení výrobce.

2. Montáž konstrukce



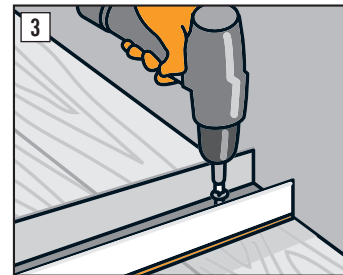
1. krok

Začni UW profily na podlaze. Profily zkrat pomocí nůžek na plech na požadovanou délku: k tomu si profil vždy z každé strany nastříhni a potom ho zlom. Potom můžeš profil ustříhnout uprostřed.



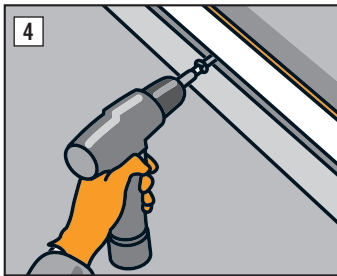
2. krok

Na zadní stranu UW profilů nalep těsnicí pásku pro akustickou izolaci.



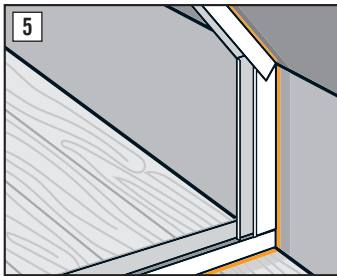
3. krok

Přišroubuj profil k dřevěné podlaze šrouby s plochou hlavou. Způsob upevnění vždy vybírej podle podkladu – u potěru nebo betonových podlah se profily montují pomocí hmoždinek.



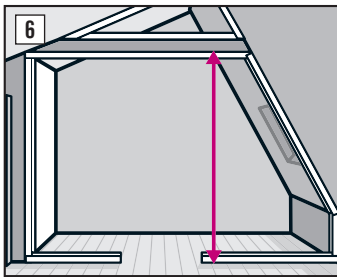
4. krok

UW profily použij také na šikminách a stropu. Pokud by byl profil moc krátký, můžeš ho jednoduše spojit s dalším. I v tomto případě vyber způsob upevnění podle podkladu.



5. krok

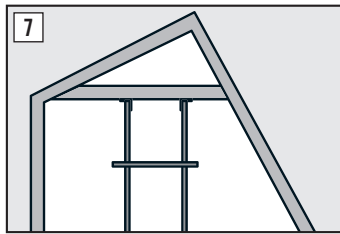
Pro svislé stěnové připojení použij CW profil. I zde nejprve nalep na zadní stranu těsnící pásku. Následně zasuň profil do přilehlých UW profilů a přišroubuj ho ke stěně.



6. krok

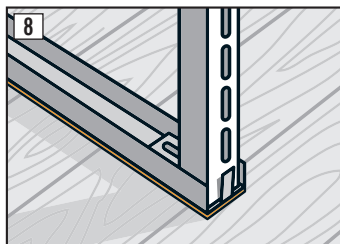
Až budeš mít namontovány všechny obvodové profily, vyznač si na podlahový profil umístění stojatých profilů: Rozestupy se řídí podle formátu a izolace desek. Jednotlivé body přenes pomocí křížového laseru na stropní a šikminový profil. A teď si můžeš změřit délky jednotlivých stojatých profilů. Lépe to zvládneš s pomocí další osoby a měřicího pásma nebo dvou skládacích metrů. Od naměřených rozměrů odečti vždy 2 cm, aby profily šlo později pohodlně zastrčit a vyrovnat do

UW profilů. Od rozměru obou UA profilů, které tvoří dveřní rám, odečti nahoře i dole ještě rozměry pro přesahy upevňovacích úhelníků. Uřízní profily pomocí úhlové brusky – profily jsou příliš silné na to, aby je šlo ustříhnout pomocí nůžek na plech



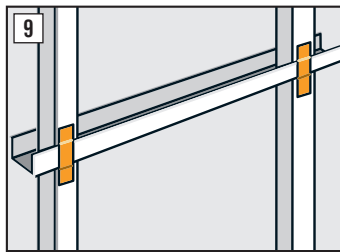
7. krok

Upevňovací úhelníky namontuj na UA profily v úhlu 90 stupňů. U šikminy ještě musíš zabudovat dřevěný překlad nebo to nechej udělat truhláře. Každá střecha je jiná. V případě pochyb situaci prodiskutuj s architektem nebo statikem – zejména tehdy, pokud chceš zabudovat těžké dveře.



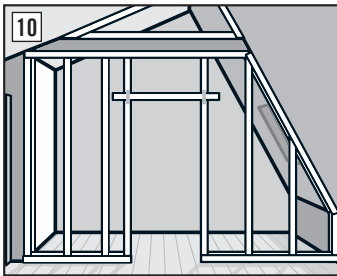
8. krok

Oba UA profily pro otvor na dveře se montují pomocí nástrčných úhelníků do UW profilů.

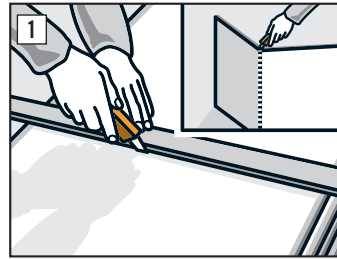


9. krok

Nastrč dveřní překladový profil přes oba UA profily – dveřní překladový profil je předem perforovaný pro běžné rozměry stavebních otvorů. Nasuň profil do koncové montážní výšky – přitom zohleďni pozdější skladbu podlahy. Profil vyrovněj do vodorovné polohy a upevni ho přiloženou lepicí páskou proti sklouznutí. Poté namontuj horní úhelníky.

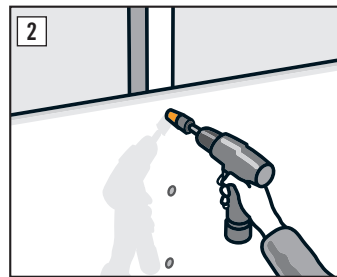


3. Instalace sádkartonových desek



1. krok

Pokud se jedna strana příčky nachází v koupelně, použij pro tuto stranu impregnované sádkartonové desky. U rovných přířezů stačí desky z jedné strany naříznout. K tomu použij odlamovací nůž a ocelové pravítko, případně další profil. Poté desku zlom a přeřízni papír na zadní straně pomocí odlamovacího nože. Začni oběma prvními deskami. Ty uřízni tak, aby lícovaly s otvorem na dveře a od přilehlých stěn měly odstup 3 až 5 mm pro spáru.



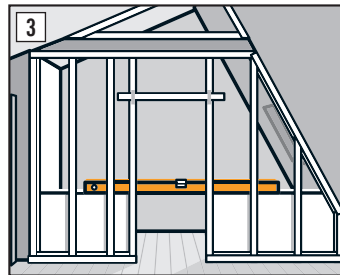
2. krok

Nanes první desku a podlož ji, aby k podlaze vznikla spára cca 3 mm. Vyrovněj desku pomocí vodováhy a přišroubuj ji ke konstrukci. Za tímto účelem použij na CW profilech rychlomontážní šrouby, na obou UA profilech u otvoru na dveře rychlomontážní šrouby se závrtnou

10. krok

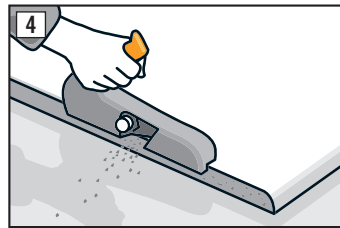
Po namontování obou UA profilů si rozmístí do konstrukce další stojaté profily. Ty jen volně nasuň do UW profilů, ale nešroubuj je. Vyrovněj je do svislé polohy a podle označení. Otevřená strana profilů jednoho úseku se vyrovná jednotně se stejnou stranou.

špičkou. Mezery mezi šrouby se řídí podle struktury příčky; tedy je to např. 40 cm. Říd se vždy údaji od výrobce. Šrouby zašroubuj pouze natolik, aby byly mírně zapuštěné a již nevyčnívaly. Nešroubuj příliš hluboko; tuto práci ti výrazně usnadní speciální nástavec pro montáž sádkartonu na aku šroubovák pro rychlomontážní šrouby. Měj na paměti, že vzájemně uspořádané UW a CW profily se nesmí navzájem přišroubovat. V těchto úsecích se proto nešroubují ani sádkartonové desky.



3. krok

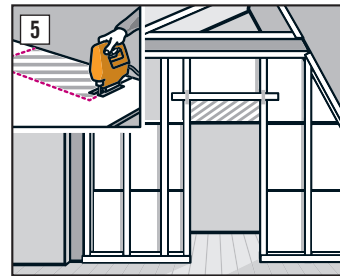
Vyrovněj pomocí vodováhy druhou desku přesně podle první desky, aby byly obě ve stejné výšce. Potom druhou desku přišroubuj.



4. krok

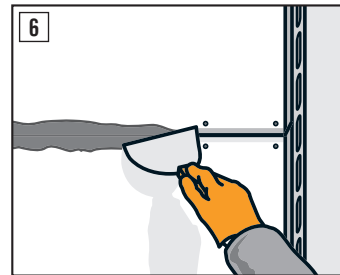
Druhou řadu můžeš začít zbytkem, aby nepřišel nazmar ani jeden kus materiálu.

Spoje desek se musí nacházet uprostřed nad stojatým profilem. Řezné hrany se zkosí pomocí odlamovacího nože – nebo ještě lépe pomocí hoblíku na hrany. Když k sobě dáš na dlouhé stěně dvě desky, zkosí se také tyto hrany. Jedině tak budeš poté moci řádně vytmelit spáry.



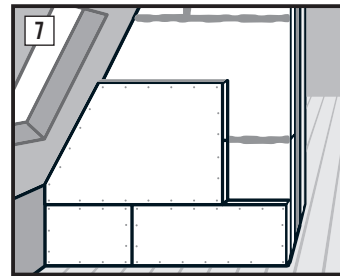
5. krok

Nad dveře dej vždy pouze celou desku. Nařízni vyznačený otvor na dveře na obou stranách pomocí děrovky. Poté mezi řezy podél vyznačené čáry pomocí odlamovacího nože nařízni, zlom, přeřízni papír na zadní straně a vylom výřez. Přišroubuj desku a poté oblož kompletně celou stranu příčky.



6. krok

Před namontováním druhé vrstvy desek se natřou zkosené hrany desek první vrstvy základním nátěrem a poté se vytmelit spáry desek – pro impregnované desky bys měl použít impregnovaný tmel. Při rozmíchávání přidávej vždy prášek do vody – ne naopak. Správný údaj o množství je uveden na obalu. Spáry k přiléhajícím stěnám se netmelí. Po zaschnutí tmelu se přečnívající okraje odstraní pomocí špachtle.



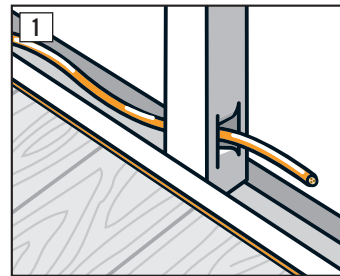
7. krok

Druhou vrstvu desek začni dole poloviční deskou, aby spáry obou vrstev neležely na sobě – jinak by vznikaly trhliny. I zde musíš opět dodržet odstup pro spáru u podlahy a ke stěnám. Měj na paměti: Pro druhou vrstvu desek budeš potřebovat delší šrouby. A vyznač si polohu stojatých profilů, abys nešrouboval do prázdna. Mezera mezi šrouby je u druhé vrstvy menší, zde např. 20 cm. I to uvádí výrobce. Vyrovněj spodní desku na protilehlé straně opět pomocí vodováhy, aby byly desky přesně v jedné výšce. Poté je přišroubuj opět do výšky otvoru pro dveře. Tady musíš dodržet, aby se desky nad otvorem pro dveře nenacházely přesně na jednom okraji, ale byly co nejvíce uprostřed nad výřezem. Až bude přišroubovaná celá druhá vrstva, opět se vytmelit. Zkosené okraje opět nejprve natři základním nátěrem. Přesahy zaskělého tmelu se opět odstraní pomocí špachtle, aby vznikla rovná vytmelená plocha.

@ Klikni. Získej informace. A puš se do práce!

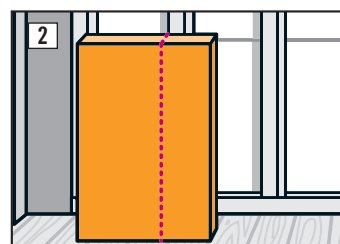
Další tipy na projekty nalezneš na www.hornbach.cz v sekci „Návody“.

4. Izolace a obložení stěny



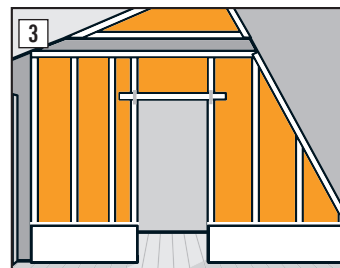
1. krok

Až bude stát jedna strana příčky, zabudují se rozvody, např. kabely a trubky. Za tímto účelem udělej v případě potřeby otvory pro vodovodní přípojky, zásuvky a vypínače do desek na hotové straně a protáhni jimi příslušné trubky a kabely. Potom vlož izolační materiál. Těžká břemena bys měl přišroubovat k nosné desce mezi stojatými profily.



2. krok

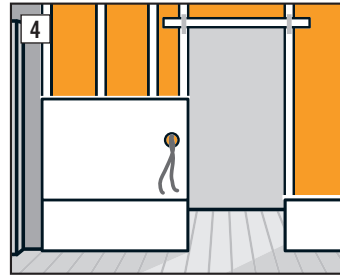
Příčka se vyplní deskovou minerální vatou. Uřízni vatou pomocí nože na izolace na šířku mezilehlého prostoru a přidej ještě 1 cm. Uříznutou vatou vlož do mezilehlého prostoru. Použít můžeš i zbytky; tak bude odpad minimální.



3. krok

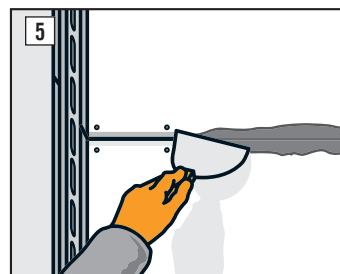
Po vložení izolace se přišroubují desky na druhé straně. Začni poloviční deskou, potom budou vodorovné spáry posunuté vůči

druhé straně příčky. Před přišroubováním si pomocí děrovky vyřízni do desky otvory na zásuvky a vypínače.



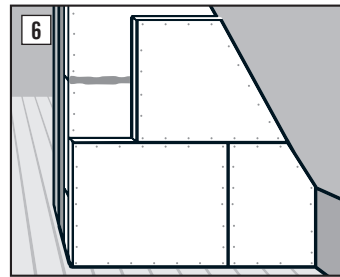
4. krok

A teď protáhni rozvody na druhou stranu stěny a přišroubuj desku. Vypínače a zásuvky si nech připojit od elektrikáře; to je práce, která se musí přenechat odborníkům.



5. krok

Až bude namontovaná první vrstva desek, natřou se zkosené hrany základním nátěrem a poté se vytmelit spáry. Po zaschnutí tmelu se pomocí špachtle odstraní zbytky.



6. krok

I u druhé vrstvy zadní strany se desky umístí v přesazení. Začni deskami dole a dokonči tuto stranu příčky. Poté natři zkosené spoje desek základním nátěrem. A následně vytmel je i otvory po šroubech.