

Návod – Jak postavit terasu z WPC prken – HORNBAACH.cz

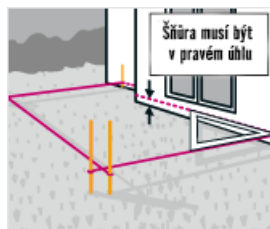
Krok po kroku

Zde je místo pro vaše poznámky

Příprava základové plochy

1. krok

Vyznačte si plochu pomocí napnuté zednické šňůry nebo značkovacím sprejem. Na délku i na šířku přidejte vždy 20 cm.



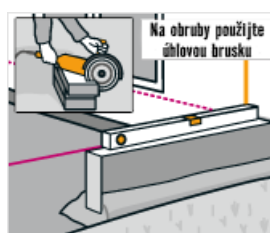
2. krok

Vykopejte zeminu z plochy tak hluboko, aby měla celá konstrukce s horním okrajem desek požadovanou výšku pod dveřmi terasy. Je nutné vytvořit sklon 2 %, který povede směrem od domu. Plochu zhutněte.



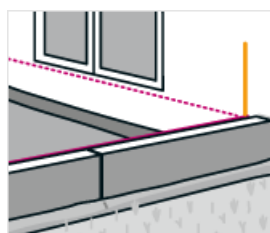
3. krok

Obruby se podle konstrukce terasy a výšky obrub, umísťují na zhutněnou zeminu nebo na vrstvu mrazuvzdorného materiálu. Vymezte si pomocí zednické šňůry přesný rozměr vnitřních okrajů obrub se sklonem. Rozmíchejte venkovní stavební beton tak, aby byl zavlhlý a naneste ho jako 4 až 5 cm silné pásy pro první obrubu na zem. Umístěte obrubu, vklepejte ji gumovou palicí do betonu a přitom sledujte vodorovné umístění podle vodováhy. Pomocí lžice vytvarujte betonový klín o výšce cca 10 cm a položte na něj další obrubu podél napnutých šňůr.



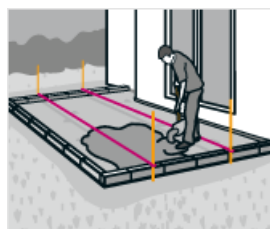
4. krok

Podle terasové krytiny lze nyní vnitřní prostor vyplnit mrazuvzdorným materiálem a zhutnit ho. Mějte přitom na paměti, že na mrazuvzdornou vrstvu přijde ještě 4 cm silná vrstva dlažebního štěrku. Při pokládce terasových desek rovnou na štěrkové podloží musí být podloží zcela rovné a musí být založené se sklonem. U varianty pokládky s rektifikačními terči lze případné nerovnosti ještě odstranit výškovým nastavením terčů.



5. krok

Pro vytvoření rovného štěrkového podloží se na něj položí stahovací latě a uvedou se do požadované výšky. Ideálně můžete postupovat tak, že si nejprve vytvoříte pro každou T kolejnici štěrkový násyp a vždy do tohoto násypu zatlačíte jednu T kolejnici. A nyní rovnoměrně vyrovnáte podle šňůr s potřebným sklonem pomocí stahovacích latí.



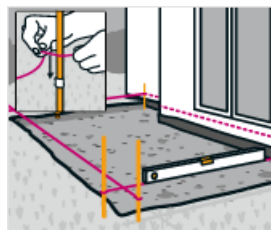
6. krok

Prostor mezi stahovacími latěmi vyplňte dlažebním štěrkem a stáhněte celou plochu stahovací nebo sázečí latí. A poté nasypete štěrk v dalším úseku a jako předtím stáhněte. Poté můžete šňůry odstranit.



Nastavení sklonu

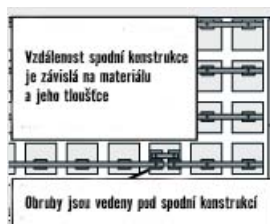
Upněte na výšku hotového horního okraje terasy a vyrovnejte podle vodováhy do vodorovné pozice. Označte obrubu po jednom metru šířky terasy 2 cm pod šňůrou pomocí lepenky. Opakujte ten samý krok po každém dalším metru šířky terasy o další 2 cm až na konec terasy. Nyní upevněte šňůru do výšky vyznačení. Tak získáte rovnoměrný sklon 2 %.



Plánování WPC spodní nosné konstrukce

1. krok

Nejprve naplánujte pokládku WPC spodní nosné konstrukce a betonových desek. Mají se WPC prkna položit směrem k domu v pravém úhlu? Poté musí spodní nosná konstrukce probíhat souběžně s domem. Skládají se WPC prkna na délku? Na těchto místech budou zapotřebí dvě spodní nosné konstrukce.



2. krok

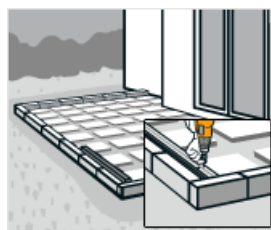
U této konstrukční varianty se plocha terasy olemuje obrubami. Nejprve položte na připravené štěrkové lože univerzální textilii jako ochranu proti plevelu. Pro pokládku WPC desek se na ní položí jako základ pro rektifikační terče betonové desky. 1. WPC prkno 2. Montážní úchyt 3. Spodní nosná konstrukce 4. Podložka 5. Betonová deska 6. Dlažební štěrk 7. Dřt 8. Obrubník 9. Betonový klín



Montáž WPC spodní nosné konstrukce

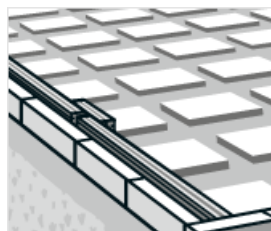
1. krok

Pro spodní nosnou konstrukci se používají betonové desky jako podpěry. Ideálně jde pokládku pomocí zvedáku desek. Mezera mezi betonovými deskami se řídí podle formátu WPC spodní nosné konstrukce.



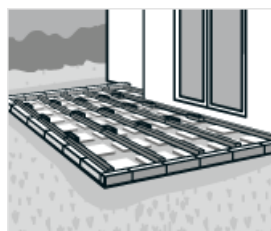
2. krok

Rovnoměrných mezer mezi deskami dosáhnete pomocí šablony (dřevěná prkénka). WPC je nutné ochránit proti vlhkosti stejně jako dřevo. Proto se při montáži spodní nosné konstrukce vkládá vždy po jedné podložce mezi betonovou desku a spodní nosnou konstrukci. U spojů spodní nosné konstrukce vždy zachovejte dilatační mezeru o rozměru 2 cm a tuto mezeru přemostěte pomocí krátké souběžné spodní nosné konstrukce.



3. krok

Spodní nosnou konstrukci přišroubujte pomocí hmoždinek a nerezových šroubů k betonovým deskám.



Montáž profilové lišty

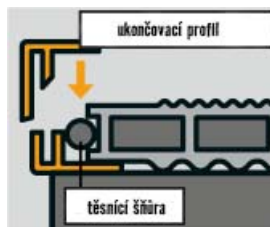
1. krok

První WPC prkno lze upevnit pomocí montážního úchytu. Upevněte ho proto pomocí bočního .



2. krok

Přířízněte profil ruční pilkou na kov na požadovanou délku a přišroubujte ho ke spodní nosné konstrukci. Pro vyrovnání dilatace materiálu se do profilů vkládají těsnící šňůry. A nyní upněte první prkno do bočního ukončovacího profilu.



3. krok

Stěnový ukončovací profil překryje dilatační spáru k přílehající domovní fasádě.



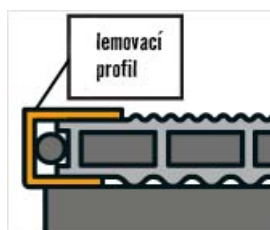
4. krok

Pokud směr pokládky spodní nosné konstrukce neumožňuje montáž upevňovacího profilu, lze spáru zakrýt stěnovým ukončovacím úhelníkem. Také zde vložte těsnící šňůru.



5. krok

Boční zakrytí profilu můžete vytvořit pomocí lemovacího profilu. Také zde vložte těsnící šňůru.



6. krok

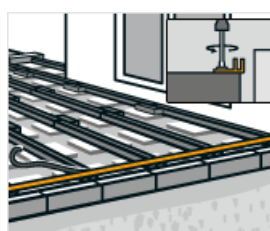
V pokynech od výrobce je uvedena maximální délka pokládky. Poté je nutné zabudovat dilatační spáru. Za tímto účelem použijte dva lemovací profily nebo jeden přechodový profil. Také zde vložte opět těsnící šňůru.



Pokládka WPC terasových prken

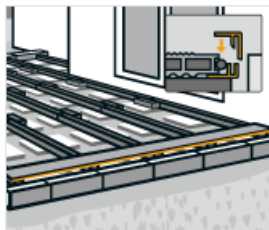
1. krok

Podle směru pokládky prken se okraje olemují vhodnými profilovými lištami. První WPC prkno na bočním okraji nelze připevnit pomocí montážního úchytu. Za za tímto účelem je nutný boční ukončovací profil. Tento profil uřízněte ruční pilkou na kov na požadovanou délku a přišroubujte ho ke spodní nosné konstrukci.

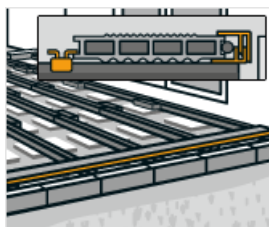


2. krok

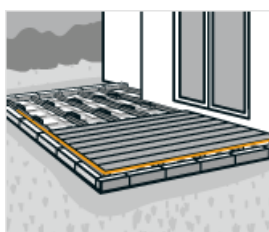
Kvůli dilataci materiálu se do profilů vkládají těsnící šňůry. Umístěte první prkno tak, aby doléhalo k těsnící šňůře. Poté prkno upněte zakrývacím profilem.

**3. krok**

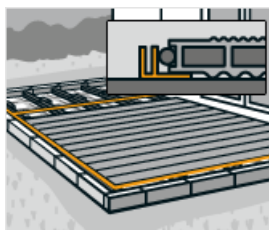
Upevněte prkno na protilehlou stranu pomocí montážního úchytu. Úchyty nasadte na spodní nosnou konstrukci a nasuňte je na prkno tak, aby zasahovaly do drážky.

**4. krok**

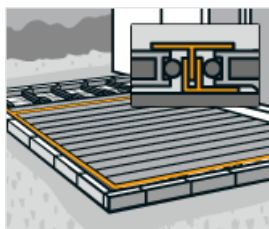
Připevněte všechny další prkna pomocí montážních úchytů. Správné mezery mezi prkny vznikají právě úchyty. Použijete na předních koncích prken lemovací profil? Poté nasadte tento profil s těsnící šňůrou již při montáži prken na prkna.

**5. krok**

Je plocha pokládky tak velká, aby byla zapotřebí dilatační spára? Poté namontujte na tomto místě nejprve upevňovací profil. Dbejte na to, aby tento profil probíhal souběžně s prkny. Profily vždy přišroubujte nerezovými šrouby.

**6. krok**

Poté zasadte prkno s těsnící šňůrou do profilu. Na protilehlé straně profilu umístěte další prkno s těsnící šňůrou a připevněte na něj přechodový profil – oba dva konce prken drží bez montážních úchytů.

**7. krok**

Nyní lze položit všechny další prkna až na konec pokládky – u velmi velkých ploch až do další dilatační spáry. Upevněte poslední prkno s bočním ukončovacím profilem k okraji, dle předchozího popisu.

