

## Vitaj vo svete WoodPlastic®!

Ďakujeme za priazeň. Sme úprimne potešení tvojím nákupom i záujmom o terasy WoodPlastic®, ktoré sú pripravené splniť aj tie najnáročnejšie očakávania.

Produkty WoodPlastic® vyrábame v srdci Európy - v Českej republike, čo nám umožňuje rýchlo a efektívne reagovať na narastajúci záujem o tento revolučný materiál. Pri jeho výrobe využívame najmodernejšie technológie a zariadenia, ktoré sú zárukou maximálnej kvality. Ďalším, nemenej dôležitým faktorom je detailná znalosť trhu, dlhoročné skúsenosti a aj profesionálne

zázemie, vďaka ktorým WoodPlastic® ďalej rozvíjame a hľadáme možnosti jeho ďalšieho využitia v privátnom aj komerčnom priestore.

Veríme, že naša snaha inovovať a rásť, otvorený prístup a pozitívne myslenie otvorí dvere ďalším priaznivcom kvalitného životného štýlu, súčasťou ktorého je WoodPlastic®.

Prajeme ti úspešnú montáž a mnoho príjemných chvíľ strávených na terase WoodPlastic®.

## Čo môžeš od terasy WoodPlastic® očakávať

**Prvotriednu kvalitu a záruku až 25 rokov**  
Vďaka materiálu WoodPlastic® (kompozitnému materiálu na báze dreva a polyméru) je terasa rezistentná voči poveternostným vplyvom (dažďu, slnku, mrazu i snehu), chlóravanej i slanej vode, drevokazným hubám, hnilobe i hmyzu. WoodPlastic® je odolný materiál s dlhoročnou životnosťou a minimálnou údržbou.

**Bezpečnosť a pohodlie**  
Terasy WoodPlastic® majú protišmykový povrch bez triesok. Sú preto vhodné pre deti, ktoré sa tu môžu bezpečne pohybovať za akéhokoľvek počasia. Materiál WoodPlastic® vyžaduje minimálnu starostlivosť a okrem čistenia ho netreba natierať, lakovať ani inak ošetrovať.

**Dômyselný systém montáže**  
Pri montáži terás WoodPlastic® sa využíva jednoduchý stavebníkový systém montáže, umožňujúci nainštalovať aj terasu náročnejších tvarov.

**Dokonalý vizuálny efekt**  
Materiál WoodPlastic® je navrhnutý tak, aby eliminoval akéhokoľvek nežiaduce vlastnosti dreva, ako je vysychanie, krútenie, praskanie, zmena farebnosti alebo vznik nerovností. Jeho unikátne zloženie zabezpečí stálofarebnosť a nemennosť tvojej terasy. Dizajnové spracovanie navyše umocňuje prirodzený vzhľad dreva.



## Na čo by si nemal zabudnúť:

### Materiál:

- terasové dosky WoodPlastic®
- nosiče WoodPlastic®
- zakončovacie lišty WoodPlastic®
- montážne klipy WoodPlastic® (Start, Standard)
- vruty ku klipom
- vruty k lištám
- plastové alebo gumové podložky (v prípade nutnosti na vyrovnanie povrchu)

### Náradie:

- zvinovací meter
- stolárska ceruzka, prípadne lajnovacia šnúra
- vodováha
- ručná kotúčová alebo priamočiara píla
- vŕtačka
- aku skrutkovač s príslušným bitom

## Prečítaj si pred montážou

Pred montážou sa zoznám s podrobným montážnym návodom WoodPlastic® na dosky Ambiente, Hladké, Art a Ring, ktorý možno stiahnuť na webovej stránke [www.woodplastic.cz/ambiente](http://www.woodplastic.cz/ambiente). Riad' sa takisto miestnymi stavebnými predpismi. V prípade akýchkoľvek nejasností kontaktuj svojho dodávateľa alebo výrobcu terás WoodPlastic®.

### Dôležité informácie

- Produkty WoodPlastic® sú určené na vonkajšie použitie.
- Terasové dosky WoodPlastic® neošetruj moridlami, farbami, lakmi, voskami, olejmi ani ďalšími podobnými prípravkami. Vyhni sa použitiu rozpúšťadiel a riedidiel!
- Terasové dosky WoodPlastic® nie sú nosnými prvkami.
- Terasové dosky WoodPlastic® skladuj na suchej, rovnej a vetranej ploche tak, aby brúsená strana dosky bola chránená proti slnečnému žiareniu.
- Pri manipulácii s produktmi WoodPlastic® buď opatrný. Ber na vedomie, že materiál WPC má vyššiu hmotnosť než drevo.

### Záruka

Na produkty WoodPlastic® je poskytovaná záruka v trvaní 25 rokov vzťahujúca sa na poškodenie drevokaznými hubami, hnilobou a hmyzom za bežných podmienok. Záruka spočíva vo výmene poškodených dosiek. Pre všetky ostatné prípady platí štandardná záruka 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia vzniknuté nesprávnou montážou, stálofarebnosť ani na tzv. vodné prachové škvrny. Kvôli uplatneniu záruky na produkty WoodPlastic® je bezpodmienečne nutné dodržanie oficiálneho montážneho návodu WoodPlastic® na dosky Ambiente, Hladké, Art a Ring.



Meradlo náročnosti stavby terasy WOODPLASTIC



Mnoho ďalších projektových tipov a návodov nájdeš na [www.hornbach.sk](http://www.hornbach.sk)



# WOOD PLASTIC® Stavba terasy

návod

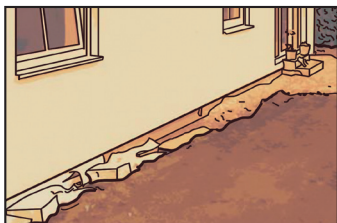


# HORNBACH

S nami to zvládnete.

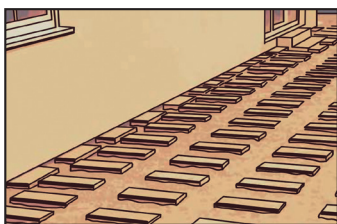


## 1. Príprava podložia



Základom dlhodobo stabilnej a funkčnej terasy je správne zvolené a pripravené podložie. Medzi možné typy podkladového povrchu patria nasledujúce varianty: betónová doska / zhutnené štrkové lôžko, najlepšie s betónovými podperami (napr. obrubníky), ktoré v budúcnosti pomôžu zamedziť prepádaniu nosičov do podložia/hydroizolácia (hydroizolačná fólia, klasická asfaltová lepenka a pod., ak to podmienky dovoľujú) /konštrukcia – oceľová, pozink., v prípade nutnosti impregnované drevené trámy. Výber a úpravu podložia terasy je nutné riešiť individuálne na základe konkrétnej stavbevej situácie v mieste realizácie a s ohľadom na parametre daného geologického podložia. Porad sa so svojim dodávateľom.

## 2. Spádovanie podkladu



Zaisti, aby podložie pod terasou bolo dobre odvodnené a umožňovalo odtok zrážkovej vody. Samotná WoodPlastic® terasa môže byť položená v rovine alebo aj v miernom spáde. V prípade štrkového podložia (alebo štrkového lôžka s betónovými obrubníkmi) je vhodná inštalácia podkladu v rovine.

V prípade pevného a nepriepustného podložia (napr. betónová doska), je vhodné podkladový povrch vyspádovať kvôli odtoku vody. Podložie odporúčame spádovať smerom od domu (resp. od najvyššieho bodu, na ktorý terasa nadväzuje). Samotná terasa môže byť v rovine.

Na takto pripravený podklad možno klásiť nosiče. Nosiče sa iba voľne kladú na podložie, prípadne sa vyrovnávajú pomocou podložiek v prípade vyspádovaného podložia.

## 3. Inštalácia nosičov



Pred kladením terasových dosiek nainštaluj nosiče, ktoré tvoria podpornú konštrukciu pre terasové dosky a súčasne zaisťujú cirkuláciu vzduchu pod terasovými doskami. Nosiče 50x50 mm alebo 50x30 mm nainštaluj v max. krajnej vzdialenosti 250 mm (t. j. od hrany po hranu nosiča).

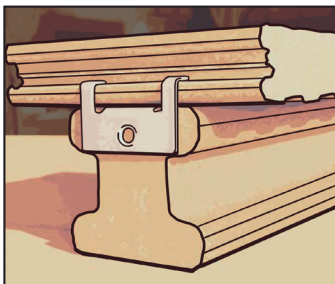
Medzi na seba nadväzujúcimi nosičmi nechávaj dilatáciu medzeru min. 10 mm, medzi koncom nosiča a stenou či inou pevnou prekážkou min. 10 mm.

Na prípadné vyrovnanie výškových rozdielov pod nosičmi využij vyrovnávacie podložky alebo rektifikačné terče. Nepodložená časť nosiča 50x50 mm môže merať max. 30 cm.

Ak používaš znížené nosiče (50x30 mm), je nutné položiť ich na pevné podložie, ktoré im nedovolí prepadať sa do podložia. Nosič musí byť podložený v celej dĺžke.

Nosiče nesmú stáť permanentne vo vode, nezapúšťajú sa do betónu, nelepia sa, nekotvia sa priamo k podkladu ani k sebe navzájom. Inštaláciu nosičov priamo na hydroizoláciu zväz podľa jej typu.

## 4. Skryté kotvenie

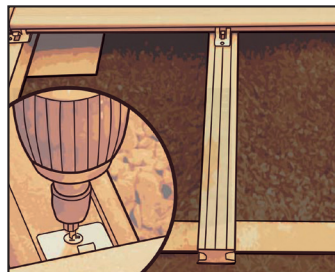


S terasovými doskami sa štandardne predávajú nerezové klipy s nerezovými vrutmi alebo plastové klipy s vrutmi. Klipy umožňujú tzv. skryté kotvenie terasových dosiek. Prvú terasovú dosku polož kolmo na pripravený nosič, prichyť ho k hrane nosiča pomocou Start klipu a pripevni nerezovým vrutom. Dieru pre vrut si predvrtaj.

Ďalšie dosky vo vnútri poľa kladenia upevňuj Standard klipmi, ktoré sa vsunú do bočnej drážky dosky a pomocou vrutu sa prichytia k nosiču. V prípade potreby možno doklepnúť dosku do klipu gumovým kladivkom. Pri inštalácii poslednej dosky použij opäť Start klip. V prípade pevnej prekážky možno prichytiť hranu dosky iba vrutom.

Na napojovanie terasových dosiek na dĺžku používaj 2 klipy Standard spolu s 2 rovnoobežne položenými nosičmi. Vzdialenosť rovnoobežných nosičov je 10 až 50 mm.

## 5. Kladenie



Než začneš s inštaláciou terasových dosiek, odporúčame si vopred pripraviť plán kladenia. Pred kladením odporúčame skontrolovať dĺžku dosiek a prípadne zarovnať ich hrany. Dosky k nosičom upevňuj dodávanými klipmi a vrutmi.

Medzera medzi doskami na šírku je tvorená klipom (t. j. 5 mm). Medzera medzi doskami na dĺžku sa pri montáži necháva podľa vonkajšej teploty (pozri podrobný montážny návod WoodPlastic® pre dosky Ambiente, Hladké, Art, Ring), napr. v lete je medzera 1,5 mm, za chladnejšieho počasia 3 mm. Zachovávajú tiež medzery s veľkosťou 10 mm medzi koncom terasových dosiek a pevnou prekážkou (napr. pergolou).

Pri napájaní dosiek na dĺžku odporúčame strieďať škáry medzi doskami.



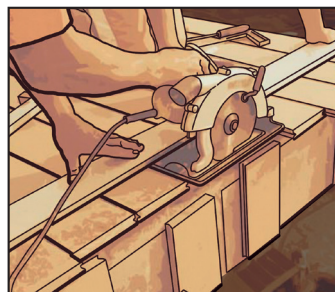
## Tipy

Aspoň 2x ročne (na jar a na jeseň) vykonávaj pravidelnú údržbu.

Terasu po montáži umy vodou. Opláchni sa tým prach, ktorý vznikol počas výroby a montáže. Takisto sa znižuje pravdepodobnosť výskytu tzv. vodných prachových škvrn, ktoré môžu vzniknúť na miestach s rôznou vlhkosťou a rôznym znečistením, napr. od prachu. V prípade výskytu škvrn omy terasu vodou, príp. bežnými čistiacimi prostriedkami. Môžeš použiť aj vysokotlakový čistič alebo ryžový kefu. Pôsobením UV žiarenia a dažďa sa škvrny postupne samovoľne strácajú.

V období po inštalácii terasy sa môžu vyskytnúť nepatrné odchýlky vo farebnosti dosiek. Následkom UV žiarenia a dažďa dochádza k tzv. vysvieteniu dosiek. Po niekoľkých týždňoch sa farby ustália a svoju farebnosť si už zachovávajú. Aby si si zachoval terasu krásnu, nezabúdaj dodržiavať preventívne opatrenia.

## 6. Dokončovacie úpravy



Montáž terasy završíš inštaláciou zakončovacích lišt, ktoré uzavrú otvorené bočné strany terasy.

Ak to technické možnosti na stavbe dovoľujú, odporúčame zrezávať presahy dosiek až po montáži.

Nakresli stolárskou ceruzkou čiaru na okrajoch dosiek, príp. využij vodiacu lištu a kotúčovou pilou presahujúce časti dosiek odrež. Potom pripevni na bočné časti terasy zakončovacie lišty pomocou nerezových vrutov s veľkosťou napr. 4x60 mm. Dieru pre vrut si predvrtaj na celú dĺžku vrutu, vrtákom s priemerom 3,5 mm. Lišty prichytávajú vrutmi do zosilnenej časti terasovej dosky min. 10 mm od hornej hrany dosky.

Vrutu navrtávajú do lišty vo vzdialenosti podľa typu použitej lišty a veľkosti záťaže. V prípade malej lišty a malého zaťaženia odporúčame umiestniť vrutu napr. každých 40 cm. V prípade veľkej lišty alebo väčšieho zaťaženia vzdialenosť adekvátne zmenši, napr. na 15 cm.

Zakončovacie lišty možno po zahriatí tvarovať. O konkrétnych možnostiach sa informuj u dodávateľa. Inštaláciu zakončovacích lišt je montáž terasy dokončená.

## Čistenie a údržba terasy

## Inšpiruj sa

Na odstránenie bežných nečistôt odporúčame pravidelné zametanie terasy a omytie čistou alebo mydlovou vodou. Využiť možno aj vysokotlakový čistič (pod tlakom max. 80 bar, vo vzdialenosti 40 cm).

### Preventívne opatrenia

- Kvôli jednoduchému odtoku vody z terasy dbaj na udržiavanie čistoty v škárach medzi doskami.
- Aspoň 2x ročne (jar, jeseň) terasu omy vodou a povrch dosiek okefuj tvrdšou kefou alebo opláchni pomocou vysokotlakového čističa.
- Snaž sa zamedziť znečisteniu, najmä masťným škvrnám. Škvrny odstraňuj čo najskôr po ich vzniku.
- Zabráň kontaktu terasy s priamym ohňom a chráň ju pred žeravými uhlíkmi. Ku grilu či kozubu odporúčame inštalovať nehorľavú podložku.

### Odstánenie nečistôt

- Bežné nečistoty a plesne: Aplikuj štandardný čistiaci prípravok, prípadne špeciálny prípravok na terasy WoodPlastic®, a opláchni vodou.
- Farebné škvrny a masťnota: Hneď po vzniku škvrn použi odmasťovač a opláchni vodou. Potom vykefuj v pozdĺžnom smere a znovu opláchni vodou.
- Povrchové ryhy: Poškodené miesta jemne okefuj tvrdšou kefou za mokra v pozdĺžnom smere. Prípadne je možné použiť podľa povrchu dosky brúsne rúno (povrch ART, RING) alebo brúsnu hubku strednej zrnitosti (povrch AMBIENTE, HLADKÝ). Potom znovu opláchni vodou.

## Dôležité zásady

Pri montáži nezabudni dodržiavať nasledujúce zásady:

- Terasové dosky ani nosiče WoodPlastic® nemožno považovať za samonosné. Ak inštaluješ do terasy ďalšie prvky (napr. bazénové zastrešenia, poklopky alebo veľké svetlá), poraď sa s technikom.
- Nosiče rež len na dĺžku, nie na šírku ani na výšku. Odrezky nosičov či dosiek nikdy nepoužívaj ako podložky pod nosiče.
- WoodPlastic® klipy sú vyrobené tak, aby presne zodpovedali požadovaným vzdialenostiam medzi doskami, preto ich nijak neupravuj. Nepoužívaj ani klipy od iných dodávateľov.
- Nerezové vrutu do nosičov doťahuj s citom - nezabudni si nastaviť správny krútiaci moment. Dieru pre vrut odporúčame predvrtaj.
- Dodržiuj predpísané dilatčné medzery medzi doskami na dĺžku i pevnou prekážkou.

Terasa by mala byť miestom tvojho odpočinku, preto sa snaž všetko napláňovať tak, aby si si pobyt na svojej novej terase v budúcnosti čo najviac užil.

- Terasu WoodPlastic® môžeš nainštalovať v priamej nadväznosti na svoj dom alebo aj úplne samostatne. Postav terasu okolo bazéna, vírivky alebo záhradného jazierka. Neboj sa využiť terasové dosky aj na vytvorenie záhradných chodníčkov.
- S produktmi WoodPlastic® vytvoríš najrôznejšie tvary terás, môžeš ho inštalovať na balkón alebo ním obložiť schody.

### Pobyt na terase si spríjemni vhodným vybavením a doplnkami

- Daj si vedľa terasy vonkajší kozub či gril a užívaj si s rodinou a priateľmi pravé letné grilovanie.
- Nezabúdaj ani na príjemné posedenie. Pri výbere nábytku sa zameraj na odolné, pohodlné druhy vyrobené z materiálu, ktorý sa ľahko udržiava (napr. umelý ratan).
- Ak si chceš užívať svoju terasu aj v noci, nainštaluj priamo do terasy špeciálne vonkajšie svetidlá.
- Ak uvažuješ o celoročnom využití terasy, uvažuj aj možnostiach jej zastrešenia.
- Atmosféru terasy spríjemnia doplnky – obstaraj si vhodné kvety, snečnik, hojdiaciu sieť alebo vytvor detský kútik na hranie.