

# Montážní návod - podlahy

NEXTWOOD®

## Potřebné nářadí

Pro práci s dřevoplastovými prvky NEXTWOOD můžeme použít běžné nářadí jako při práci se dřevem.

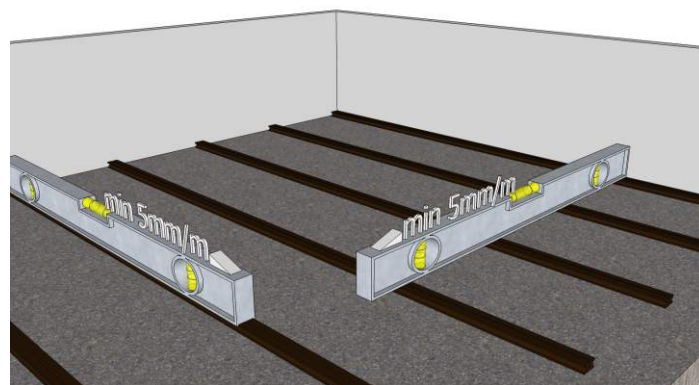


## Seznam prvků

- WP11\*\* Podlahové prkno
- WP1214 Podkladový hranol
- WP131\* Lemovací lišta
- WP91 Startovací klip
- WP92 Spojovací klip
- WP98 Samořezný vrut
- WP8\* Pryžové podložky

## Před pokládkou - příprava podkladů

Před samotnou instalací je nutné správně připravit podklad Vaší budoucí terasy. Podlahový systém NEXTWOOD doporučujeme pokládat na očištěný betonový základ. Instalace je možná také na šterkové lože, které musí být rovné, pevné a podkladové hranoly je nutné uložit na betonové základy s rozstupem středů 40 cm, aby mohlo dojít k jejich připevnění. Ke zpevnění podloží si také můžeme pomoci tím, že na šterkové lože položíme kari síť, čímž se riziko lokálního propadu sníží na minimum. Podložní vrstva musí být dobře odvodněna. V případě, že je vrstva nepropustná (například beton), lze odvodnění dosáhnout správným spádem. V tomto případě doporučujeme spád minimálně 0,5% (5 mm/bm), za předpokladu, že je betonová vrstva rovná, bez míst, kde by se mohla voda zdržovat. Spád musí být veden od budovy ideálně jak ve směru podkladových hranolů, tak podlahových prken. Důležité je, aby voda v žádném případě nezůstávala v dutinách WPC prvků.



## Doporučený postup realizace betonové vrstvy

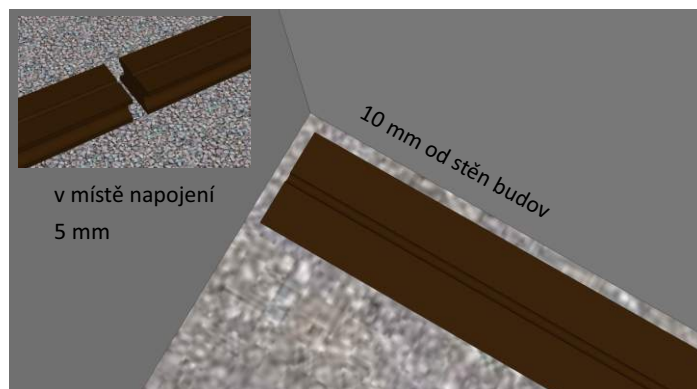
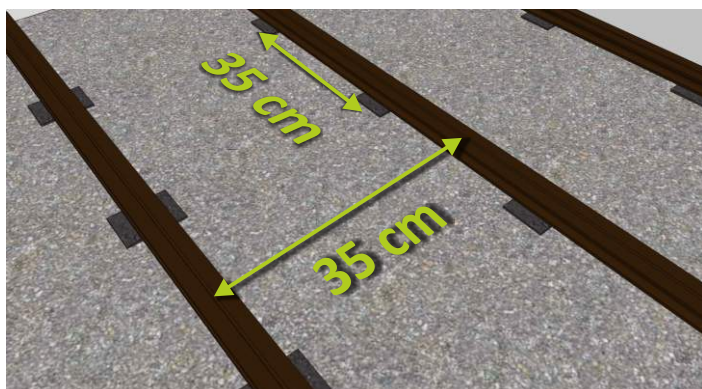
Na rovný povrch umístíme vhodné kari pletivo (obvykle postačí R6 100/100 nebo R8 100x100) a následně zalijeme vrstvou kvalitního betonu. Sílu betonové desky doporučujeme 15-20 cm. Podle velikosti plochy se musí plocha rozdělit na části a vytvořit dilatační spáry. Velmi důležitý je spád betonové podlahy a hladkost povrchu, aby voda mohla plynule odtékat.

## Doporučený postup realizace šterkového lože

Na rovnou plochu zeminy doporučujeme rozložit vhodnou geotextílii, která zamezuje prorůstání plevelu vrstvou šterku a současně propouští vodu. Na geotextílii nanese 15-20 cm vysokou šterkovou vrstvu, kterou zhutníme za pomoci vibrační desky. Dodatečná 5 cm vysoká písková vrstva je vhodná pro snadnější usazení betonových dlaždic, které se do písku usadí a pomocí gumové paličky vyrovnají tak, aby byl dosažen požadovaný spád (od budovy). Rozestupy mezi betonovými dlaždicemi by měly být maximálně 35 cm (osová vzdálenost).

## Instalace

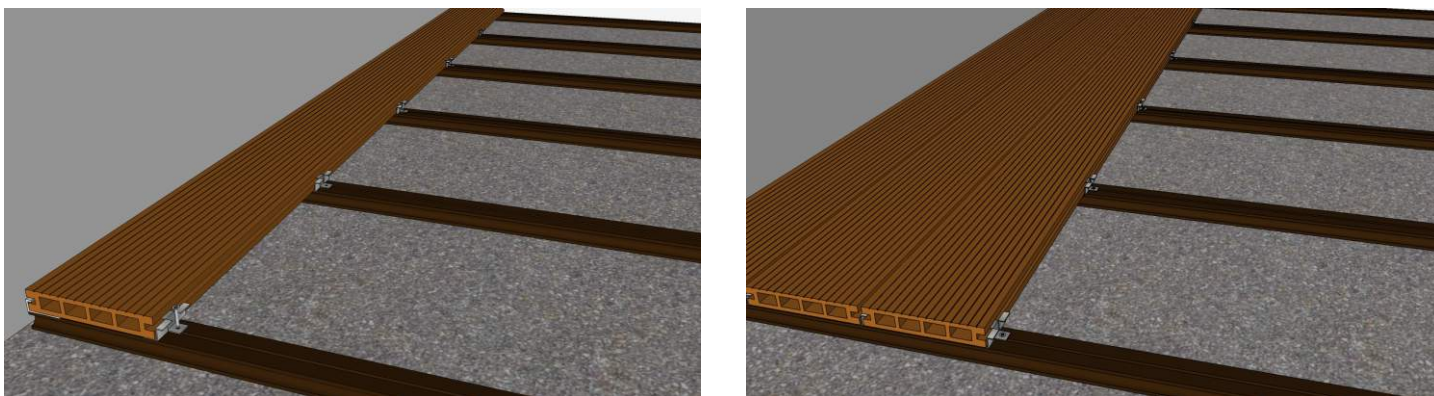
Podkladové hranoly musí ležet celou plochou na podkladu (betonu či betonových dlaždicích). V případě instalace na betonový podklad slouží k podložení hranolů pryžové podložky o tloušťce 3, 5 nebo 10 mm. Rozstup podložek doporučujeme 35 cm (od středu na střed). Podložky nám pomáhají dosáhnout požadovaného spádu. Hranoly od sebe rozmisťujeme v osové vzdálenosti 35 cm. Minimální vzdálenost podkladových hranolů od stěn budov je 10 mm a v případě napojení dvou hranolů mezi nimi ponechtejte mezeru alespoň 5 mm. Podkladové hranoly připevníme k podkladu pomocí hmoždinek a šroubů (3-4 na délku hranolu).



Po dokončení instalace podkladových hranolů WP1214 můžeme začít s pokládkou podlahových prken. Podlahová prkna jsou instalována vždy kolmo k podkladovým hranolům. Na konce hranolů připevníme pomocí vrtů startovací klipy WP91, do kterých zasuneme podlahový profil.

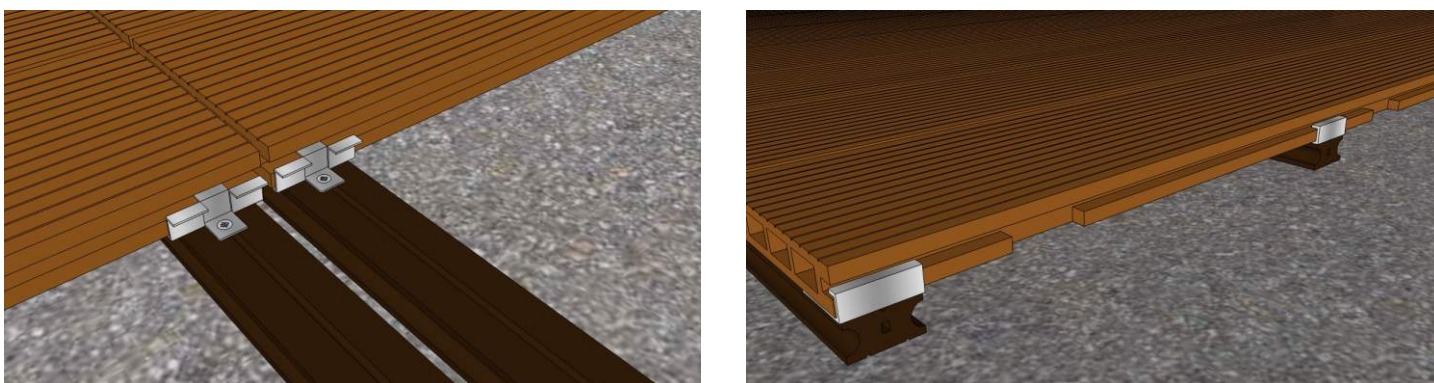


Po umístění do startovacích klipů zafixujeme prkno pomocí spojovacích klipů, které do prkna zasuneme a přivrtáme vrutem do podkladových hranolů. Spojovací klipy, které jsou na krajních podkladových hranolech musíme zarovnat s jeho hranou, aby bylo možné provést montáž lemovací lišty. Po připevnění všech spojovacích klipů do nich zasuneme další podlahové prkno, které opět zafixujeme spojovacími klipy. Takto celý postup opakujeme dokud nedosáhneme požadované velikosti podlahy.



Nutná spára mezi jednotlivými prkny se automaticky vytváří pomocí spojovacích klipů. Mezera 5 mm musí být zachována při napojení podlahových prken po jejich délce. Konec každého podlahového prkna musí být vždy připevněn k podkladovému hranolu WP1214.

Po dosažení požadované velikosti podlahy připevníme poslední prkno opět pomocí startovacího klipu. Pokud nám to prostor dovolí, poslední prkno do startovacích klipů ze strany nasuneme, případně si můžeme do spodní hrany prkna vyřezat cca 50 mm otvory a prkno z vrchu nasadit a zasunout.



Montáž zakončíme instalací lemovací lišty, která zakryje hrany a dodá podlaze dokonalý vzhled. Lišta je pružná a přizpůsobí se tvaru terasy. Pokud potřebujete lištu tvarovat do extrémních oblouků, stačí ji nahřát horkovzdušnou pistolí. Lištu zařídíme do požadované výšky a následně ji fixujeme pomocí vrtů do podkladových hranolů na stranách, které nejsou u stěn budov a které chceme lištou zakrýt.

**NEXTWOOD®**

