

Pravidla pro montáž a údržbu terasových podlah

Nejdůležitější pravidla pro montáž

- připravit pevné, rovné, vyspádované podloží
- nepokládat desky přímo na podklad (beton, štěrk)
- nepoužívat WPC profily jako nosné konstrukční prvky
- nekombinovat dřevěné podkladní hranoly s WPC prkny
- zajistit odvod vody (drenáž) a dostatečné odvětrání podkladní plochy
- dodržet max. vzdálenosti mezi podkladovými rámy (max.400 mm osově)
- zajistit dilatační spáry při podélném napojování (příčné spáry automaticky vytvářejí spony pro uchycení)
- uchytit každou desku ve vzdálenosti max. 50 mm od jejího konce
- předvrtávat otvory pro vruty

Nástroje pro montáž

- ruční okružní nebo pokosová pila vybavená kotoučem s SK plátky na tvrdé dřevo
- vrtačka, vrtáky
- vodováha
- utahovačka s bity
- gumová palička
- stavební provázek
- tužka
- úhelník
- ochranné brýle, ochranné rukavice

Návod na montáž

1. Základem každé terasy je kvalitně připravený rovný, zhutněný povrch. Pro zhutnění je vhodné použít štěrk, kačírek, beton, dlažbu, a podobně. Sklon povrchu je ideální přizpůsobit tak, aby z něho bezproblémově odtékala voda. V případě použití štěrku nebo kačírku doporučujeme použití geotextilie, aby nedocházelo k pozdějšímu prorůstání štěrku trávou.
2. Pro vytvoření roštu, na který budeme přichycovat terasová prkna, použijeme podkladové hranoly WPC naležato. Podkladové hranoly musí být ze stejného materiálu jako pochozí dílce! (Každý materiál má jiné vlastnosti rozpínání vlivem okolní teploty, proto je velice důležité materiál nekombinovat.). První (krajní) hranol umístíme ve vzdálenosti max. 50 – 70 mm od okraje terasy. Zajistí nám tak stabilitu terasových prken i při chůzi po okraji terasy.

3. Při projektování a výpočtu spotřeby terasových dílců kalkulujeme s 5mm mezerami mezi jednotlivými terasovými prkny. Podkladní hranolky instalujeme v rozestupech max. 400 mm osově. Pro výpočet spotřeby hranolů použijte tabulku v našem prospektu „Terasové podlahy“.
4. Při zakládání terasy mějte na paměti, že pokud je položena vedle jakékoliv pevné konstrukce nebo zdi, je nutné dodržet dilatační odstup od této konstrukce 10 mm.
5. Spojení pochozí plochy a podkladního hranolu lze provádět dvěma způsoby:
 - a. Neviditelné - za použití nerezových montážních klipů, které automaticky vytvářejí 5mm dilatační spáru mezi jednotlivými prkny.
Pro tento způsob montáže je třeba použít dlouhý šroubovací bit.
 - b. Viditelné - přímým uchycením vrutem skrze terasové prkno. Doporučujeme použít 2 vruty do každého křížení s podkladním hranolem. Vrutu umístíme cca 25 mm od okraje prkna. V případě hrubě drážkované pochozí plochy umístíme vrut vždy do vyvýšení, nikdy do drážky!
Dilatační mezera mezi jednotlivými prkny nesmí být menší než 5 mm.
Obvykle se pohybuje v rozmezí 5 - 10 mm.

Pro oba způsoby montáže platí použití pouze nerezových vrutů.

6. Podélné napojování terasových prken je možné za předpokladu, že spoj bude umístěn na ose zdvojeného podkladního hranolu, bude použito dvojnásobné množství montážních klipů a bude dodržena dilatační mezera 3 – 5 mm.
V případě viditelného uchycení musí být oba konce prken přišroubovány 2 vruty a dodržena dilatační mezera 3 – 5 mm.
7. Předvrtání:
za pomoci provázku si označte správné seřazení a předvrtejte otvory pro vruty.
Pro vruty průměru 5 mm použijte 4mm vrták atd.
8. Pro boční ukončení terasy (pokud je potřeba terasu zakončit) doporučujeme použít jako krycí profil plotový dílec 150 x 12 mm. Na požadovanou výšku může být uříznut běžnými nástroji na řezání dřeva. Vlastní připevnění se provádí nerezovými vruty k podkladnímu hranolu nebo přímo k terasovým prknům.

Údržba terasy

První čištění terasy

Ihned po montáži proveďte základní čištění. Budete potřebovat vodu, mýdlový roztok a měkký kartáč (nepoužívejte kovový kartáč!). Kartáčem pohybujte vždy ve směru rýh prken. Potom plochu ostříkejte zahradní hadicí nebo vysokotlakým čističem rovněž ve směru rýh.

Pravidelná údržba

Doporučujeme celou plochu, obzvláště zastřešenou část terasy nebo balkonu, pravidelně oplachovat – alespoň 2x ročně, a to po zimě a na podzim. Případné barevné rozdíly se po určité době opět upraví. Jak dlouho to bude trvat, závisí na několika faktorech (vlhkost, větrání, sluneční záření, déšť, běžný prach ve vzduchu atd.).

Odstranění skvrn od vody

V přechodovém prostoru částečně zastřešených terasových ploch mohou vlivem deště vznikat skvrny od vody.

Příčinou je lignin, přírodní látka obsažená ve dřevě, která se deštěm vymývá. Tyto skvrny lze obvykle odstranit velkým množstvím čisté teplé vody a běžným domácím čisticím náčiním.

Záruka se nevztahuje na:

- stálobarevnost – produkty PERI mají UV ochranu. Vzhledem k tomu, že se jedná o výrobky ze dřeva, mohou se časem vyskytnout barevné odchylky následkem nerovnoměrného vystavení UV záření a vlhkosti.
- vyžrávání dřevní složky
- vodní prachové skvrny
- výskyt statické elektřiny
- běžné znečištění a opotřebení povrchu
- problémy vznikající z důvodu špatné připravenosti podloží a jeho nedostatečného odvodnění, např. sesedání podloží pod terasou
- problémy vznikající při nedodržení těchto pravidel pro montáž a údržbu – výrobky PERI, které nebyly nainstalovány v souladu s tímto návodem, dodávaným společně s materiálem
- výrobky, které byly použity k jinému účelu, než je uvedeno v těchto pravidlech pro montáž a údržbu