

Rošt terasy: *postup montáže*

Pro toho, kdo rošt pod WPC terasu staví, a pro investora, který chce vědět, co se pod prkny skrývá.

KRÁTKÁ ODPOVĚĎ

Hranoly roštu leží kolmo na prkna. Kotvení určuje systém: Perwood hmoždinkami do betonu, Silvadec nechává nosníky plovoucí. Každý výrobce kotví jinak a pravidla se nedají míchat.

NEŽ ZAČNETE

- Změřte výšku od desky nebo lože ke spodní hraně prahu. Odečtete rošt, prkno z návodu systému a spád podkladu od domu.
- Když vyjde mezera pod prahem záporná, systém se nevejde. Pak potřebujete nižší rošt nebo nižší podklad.
- Nemíchejte spony, šrouby a nosníky různých výrobců. Silvadec při nedodržení svých pokynů záruku odmítá.

34 až 40
cm

osy hranolů při
prknech kolmo
(Perwood,
Silvadec)

10 až 15
mm

mezera ke zdi
(Perwood 10,
Silvadec aspoň
15)

5
mm

spára mezi prkny
na šířku i na
délku (Silvadec)

10 až 20
°C

teplota pro
montáž prken
(Perwood)

1

Kontrola podkladu

- Beton nebo štěrkové lože s obrubníky musí mít spád od domu.
- Nerovnost do 5 mm vyrovnejte pevnými podložkami vloženými po 30 cm. Větší nerovnost patří do podkladu.

Větší nerovnost podložkami nevyrovnáte.

KONTROLA

- ☐ spád od domu
- ☐ podložky jen do 5 mm nerovnosti

2

Rozměření hranolů

- Rozměřte hranoly kolmo na budoucí prkna. Osy berte z návodu systému.
- Přidejte hranol všude, kde skončí prkno.
- Metrem přeměřte každou rozteč, ne jen první a poslední.

Konec prkna leží vždy na hranolu, i když tím vznikne kratší rozteč.

KONTROLA

- ☐ každá rozteč přeměřená
- ☐ přesah konce prkna nejvýš 25 mm (Silvadec)
- ☐ šikmá pokládka má hustší rošt

3

Vůle ke zdi

- Perwood: nechte vůli po celém obvodu na roztažnost desek a stejnou mezeru mezi hranolem a zdí.
- Silvadec: nechte mezeru od zdi a od každé pevné překážky.

KONTROLA

- ☐ mezera změřená u každého hranolu, který končí u domu

4

Kotvení Perwood

- Hranoly kotvíte do betonu hmoždinkami o průměru 6 mm, dlouhými aspoň 40 mm. Šrouby jsou od sebe nejvýš 400 mm.
- Horní otvor v hranolu vrtejte vrtákem 8 mm, aby šroub prošel a šel dotáhnout.
- Na štěrkovém loži kotvíte do betonových obrubníků zapuštěných v loži.

KONTROLA

- ☐ průměr a délka hmoždinek
- ☐ rozteč šroubů
- ☐ na štěrku jen do obrubníků

5

Nosníky Silvadec nekotvíte

- Nosníky nechte plovoucí. K zemi se smějí uchytit nejvýš v jednom bodě.
- Nezalévejte je do betonu, nelepte a nespojujte mezi sebou.

Drží je váha prken a spony.

KONTROLA

- ☐ nejvýš jeden bod uchycení
- ☐ nosníky ve směru sklonu podkladu

6

Rošt na hydroizolaci

- Na hydroizolaci rošt do podkladu nekotvíte vůbec. Použijte výškově stavitelné terče nejvýš 40 cm od sebe.
- Délku šroubů hlídejte, aby izolaci neprorazily.

Vychází to na 6 terčů na metr čtvereční.

KONTROLA

- ☐ žádný šroub do izolace
- ☐ rozteč terčů

7

Fotka hotového roštu

- Vyfoťte hotový rošt, než na něj přijdou prkna.
- Před pokládkou prken zkontrolujte, že na roštu žádná textilie neleží.

*Prkna všechno zakryjí a bez fotky se po roce nic nedokáže.***FOTO** metr přes rozteč hranolů, kotvení a mezera u zdi.

KONTROLA

- ☐ fotka rozteče s metrem
- ☐ fotka kotvení a mezery u zdi
- ☐ žádná geotextilie ani plst'

8

Pokládka prken

- Klad'te prkna v mírném počasí a paletu nenechávejte na slunci.
- Spáry vyrovnejte ráno po dokončení pokládky, kdy jsou prkna nejchladnější.
- Šrouby nepřetahujte. Kolem poklopu nechte dilatační spáru 1 cm.

WPC se s teplotou a vlhkostí roztahuje.

KONTROLA

- ☐ spáry volné
- ☐ spáry kolem sloupků a poklopů

Zdroje: TerrainEco (Perwood), Návod pro montáž terasového systému Grand/Real Massive a Montáž na nestandardní druhy podkladů. Silvadec, Montážní návod Kompozitní terasová prkna, PU 7, 10/2023.