

POŽADAVKY NA PŘÍPRAVU PODKLADU PRO TERASOVÝ SYSTÉM DŘEVOplus®

„řádně zhotovený podklad je nezbytnou podmínkou pro zajištění stability a dlouhodobé kvality Vaší terasy“

Všeobecné požadavky na podklad

Terén pod terasou musí splňovat tři základní požadavky:

- ▶ musí být dostatečně pevný
- ▶ musí být zajištěn odvod vody
- ▶ musí být dobře vyrovnaný

Z důvodu dokonalé cirkulace vzduchu nesmí být prkna instalovaná přímo na podklad, ale na podkladový rám.

Nejvhodnějším podkladem je beton. Při dodržení dále uvedených podmínek je možné uložení na štěrk.

V případě novostavby je třeba vyčkat sednutí okolní zeminy (až 1rok).

Zabezpečte spád 1% (10mm/m) směrem od zdi. Doporučujeme zajištění drenáže odbornou firmou.

Podkladový rám se pokládá po spádu, aby nebránil odtoku vody. Pokud je např. z estetických důvodů nutné položit podkladový rám kolmo ke spádu je třeba vhodným způsobem odtok vody zabezpečit (použít rám o délce max. 2m a mezi čely jednotlivých rámců zajistit dostatečnou mezeru, případně použít distanční podložky).

Důležité rovněž je, aby podkladový rám ležel celou svou délkou na podkladu, nebo aby na něm ležel větší částí.

Betonový podklad

Betonový podklad je nejvhodnější typ podkladu pro terasu. Beton by měl odpovídat předepsaným standardům.

Výšku vrstvy betonu musí určit odborník vzhledem k typu základu (základové půdy). Vzhledem k délce kotvícího šroubu by měla být však min. 5cm.

Štěrkový podklad

Výhodou štěrkového podkladu je bezproblémové a okamžité odvádění vody. Je vhodné použít štěrk ve spodní části frakce 15-20mm a v horní 5-10mm odolný vůči mrazu. Doporučená minimální hloubka je 25cm.

Štěrk musí být celoplošný, spádovaný a řádně udusáný. Na štěrk následně položíme betonové dlaždice (optimálně 40x40cm). V případě použití dlaždic 40x40cm jsou optimální rozestupy mezi dlaždicemi 300mm v podélném směru prken a 200mm v jejich příčném směru.

Základové betonové pásy

Základové pásy mohou být z litého nebo prefabrikovaného betonu. Nechte je zhotovit odbornou firmou. Profil a délky nosných prvků určuje statik, projektant, nebo zkušený tesař. Rozestupy pasů odpovídají předepsaným rozestupům podkladového rámu (max. 35cm, u vysoko zatěžených ploch max. 30cm).

Ploché střechy a balkóny

Terasu je možné položit i na plechové střechy v mírném sklonu, ploché střechy s PVC fólií, nebo asfaltovým pásem. Jde však o řešení, které je vhodné konzultovat s odborníkem (projektantem), nebo s výrobcem použitého střešního materiálu. Některé materiály nemusí být kompatibilní, nebo může hrozit perforace střešní krytiny. V takovém případě je nutné použít vhodný separační materiál.

Je třeba rovněž počítat s tím, že podobně jako je tomu u tropických dřevin i u dřevoplastového materiálu dochází po instalaci terasy k vymývání. Odtok vody je proto vhodné zabezpečit tak, aby nedošlo k zabarvení fasády, nebo konstrukce pod okapní hranou terasy.