

Výber dreva a materiálu

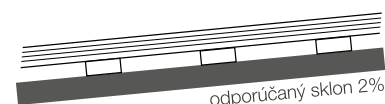
- > Pri výbere materiálu je potrebné klásť veľký dôraz na kvalitu dreva. Rôzne druhy dreva sa líšia svojou životnosťou, technickými parametrami a vzhľadom. Pred položením terasových dosiek by mala byť pomocou elektronického merača zistená vlhkosť dreva, pretože sa môže meniť v závislosti od počasia (leto, zima) od menej ako 10 do 25 %. V závislosti od stupňa vlhkosti, druhu dreva a šírky dosiek je nutné ponechať medzi doskami väčšie či menšie medzery. Vzdialenosť pri vlhkosti 16 % by mala zodpovedať minimálne 6 % šírky dosky.

Kalkulácia množstva (príklad výpočtu)

Terasové dosky	$1 \text{ m}^2 = 1 / \text{šírka dosky v m}$	$1 / 0,145 \text{ m} = 6,89$	cca 7 bežných metrov / m^2
Podkladová konštrukcia	$1 \text{ m}^2 = 1 / \text{odporúčaná vzdialenosť podkladových hranolov v m}$	$1 / 0,4 \text{ m} = 2,5$	cca 2,5 bežných metrov / m^2
Skrutky	$1 \text{ m}^2 = 2 \text{ skrutky} \times \text{bežný meter terasovej dosky} \times \text{bežný meter podkladového hranolu}$	$2 \times 7 \times 2,5 = 35$	cca 36 ks / m^2
Skrytý spoj	$1 \text{ m}^2 = \text{upevňovací prostriedok} \times \text{bežný meter dosky} \times \text{bežný meter podkladového hranolu}$	$1 \times 7 \times 2,5 = 17,5$	cca 18 ks / m^2

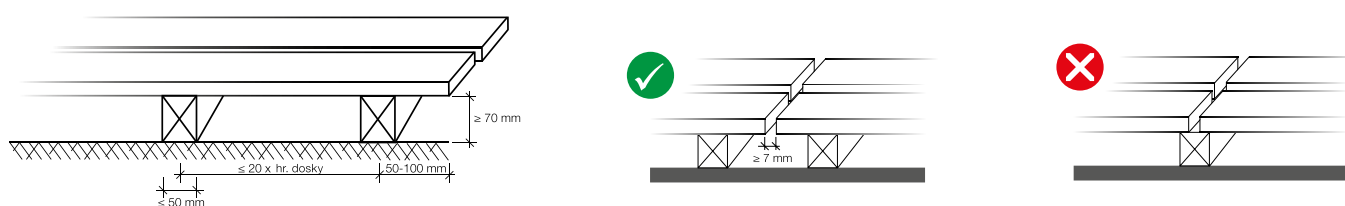
Podklad

- > Pri úprave podkladu (betónová doska, bodové základy atď.) musí byť zabezpečené, že vlhkosť na terase, pod ňou a pod podkladovou konštrukciou bude rýchlo odvádzaná preč. To možno doceliť 2 % spádom podkladu resp. pomocou výskovo nastaviteľných pätičiek alebo nosných podložiek. Pomocou netkanej textilie možno utlmiť rast buriny pod terasou.



Podkladová konštrukcia

- > Pri stavbe podkladovej konštrukcie je potrebné dodržať minimálnu výšku 70 mm, aby sa zabezpečilo potrebné odvetrávanie terasy. Podkladová konštrukcia musí byť navyše dostatočne robustná, aby dokázala odolať zmenám, ktoré boli spôsobené napúčaním a zosychaním dosiek. Vzdialenosť medzi podkladovými hranolmi by mala byť maximálne 20-násobok hrúbky dosiek a v miestach, kde sa dosky navzájom dotýkajú, by mala byť podkladová konštrukcia dvojité. Ďalej sa odporúča, aby plocha, ktorou priliehajú dosky na podkladovú konštrukciu, bola malá, čo uľahčí schnutie kontaktnej plochy. V prípade, že dosky dosadajú na podkladovú konštrukciu plochou väčšou ako 50 mm, doporučujeme konštrukčné opatrenia, ako je použitie dištančnej lišty, dištančného klipu atď.



Upevnenie

- > Ak sú dosky terasy upevňované viditeľne, je nutné použiť aspoň 2 vrtvy na jeden podkladový hranol. Dĺžka skrutky by mala byť najmenej 2,5 násobkom hrúbky dosky a skrutky by mali byť z nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele alebo rovnako kvalitnej nerezovej ocele. Aby ste zamedzili vzniku trhlín, je potrebné diery predvŕtať vrtákom tak, aby sa hlava vrtu dostala s povrchom dosky do jednej roviny. Pritom je potrebné dodržiavať dostatočnú vzdialenosť od okraja dosky.

