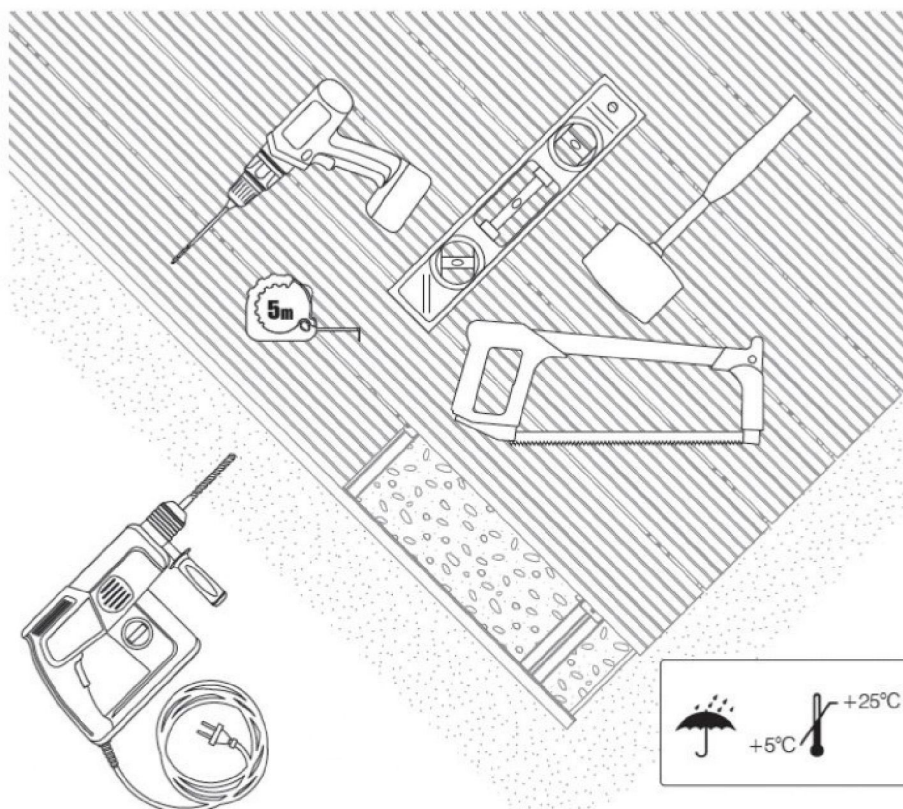


# NÁVOD NA MONTÁŽ TERASOVÉHO KRYTU

Potrebné materiály a nástroje

Sada na montáž krytu WPC: vodováha, vrtáčka, skrutkovač, píla, meracie pásmo, gumené kladivo



## 1 krok

Montáž môže prebiehať za vhodných poveternostných podmienok,  
min +5 stupňov Celzia - maximálne 25 stupňov Celzia v teplotnom rozmedzí

Inštaláciu vždy zveríme profesionálom

Príprava podkladu, základy:

Podklad (prijímacia plocha) musí byť pevný, suchý, vhodný na upevnenie a rovný

Podklad musí byť vždy zhotovený s minimálnym sklonom 1 % v súlade so smernicami o sklone

Vytvorenie svahu umožňuje odtok zrážok spod krytu a zo samotného základu

Kryt terasy je možné umiestniť na nasledujúcu prijímaciu plochu:

železobetón s minimálnou hrúbkou 10-15 cm

20-25 cm zhutnené štrkové lôžko a v ňom vopred pripravený železobetón na príjem trámov

Pre správne pripravenú prijímaciu konštrukciu z ocele alebo dreva, ktorá je vhodná na prijatie vhodného zaťaženia pri zohľadnení stavebných predpisov

## Krok 2

Príprava podkladu pred montážou

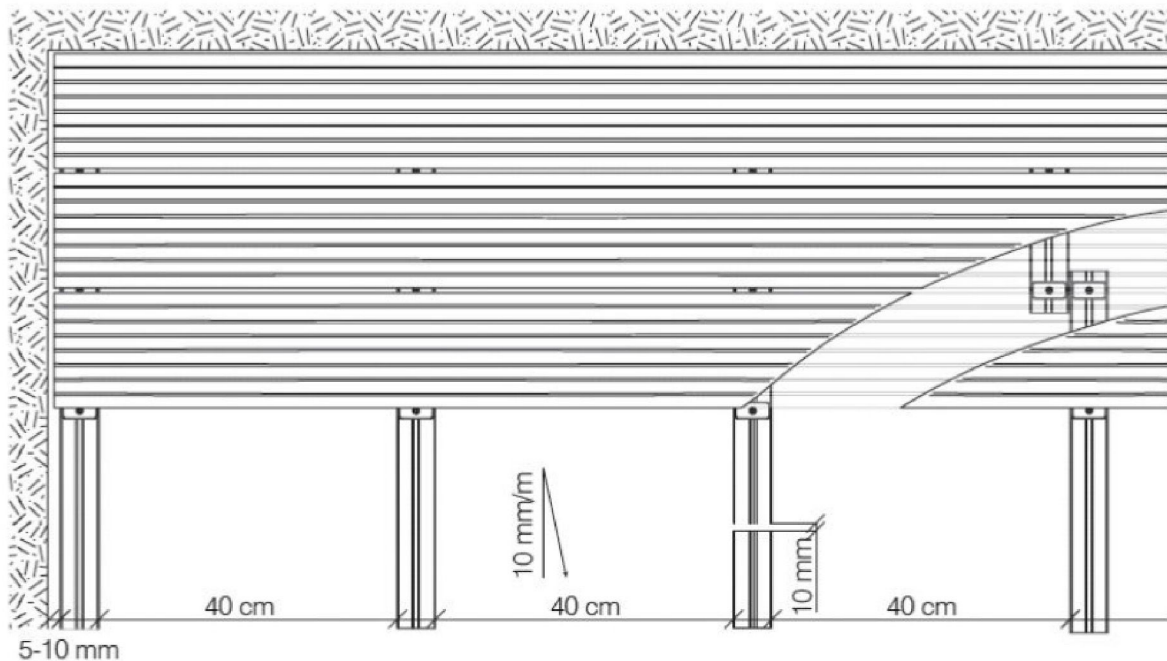
Terasový systém sa celoplošne opiera o spodnú konštrukciu (vankúš)

Spodná konštrukcia (vankúše) musí byť pevne pripevnená k vopred pripravenej úrovni prijímania pomocou hmoždínok a skrutiek. Odporúčaný smer pokládky: rovnobežne so sklonom terasy

Podkladová konštrukcia sa ukladá na vodorovnú plochu, vo vzdialenosti maximálne 40 cm od seba

Pri spájaní stien, fasád alebo iných trvalých prvkov ponechajte vo všetkých prípadoch dilatčné medzery 10 mm

V prípade, že WPC doska končí na okraji spodnej stavby (cushion tree), tzv. na zabezpečenie ďalšej spodnej konštrukcie (vankúša) je potrebné použiť presah



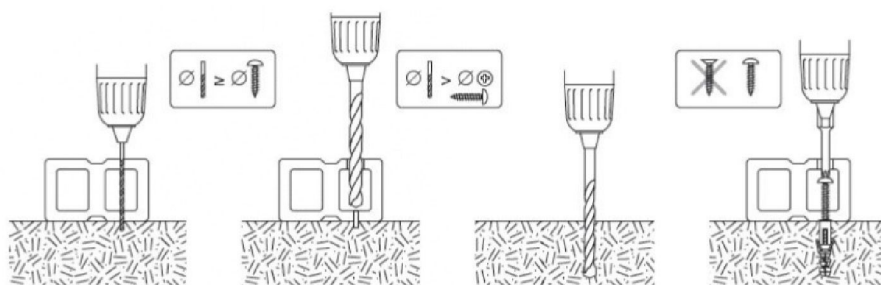
Pozor! Všetky konce WPC dosky musia byť pripevnené k spodnej konštrukcii (vankúša). Každá spodná konštrukcia (vankúšový nosník) musí byť upevnená minimálne v 3 bodoch.

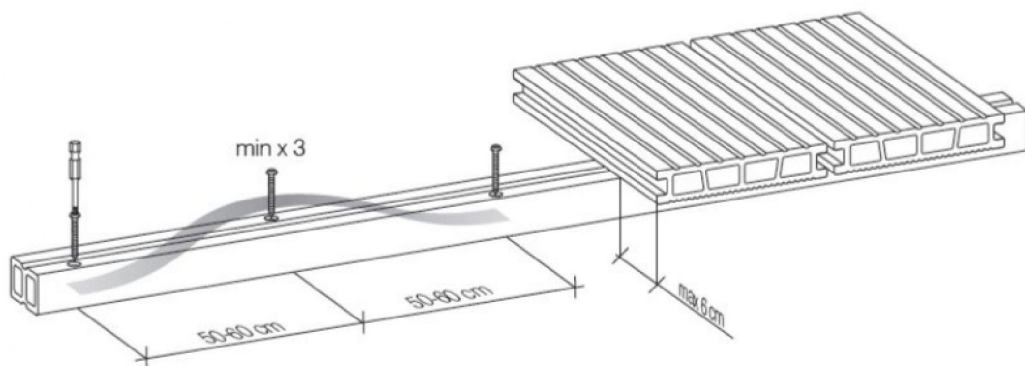
Maximálna vzdialenosť nosnej konštrukcie (vankúšového dreva) od konca WPC dosky, pri okraji terasy, by mala byť maximálne 5 cm.

## Upevnenie spodnej konštrukcie

Otvor pre konštrukciu podložky si najskôr pripravíme vrtákom zodpovedajúcim priemeru skrutky. Otvory sú pripravené s prihliadnutím na stredovú vzdialenosť 50-60 cm. Touto metódou si na vopred pripravenej podkladovej ploche označíme miesta, kde budeme upevňovať podkonštrukciu hmoždinkami. Nakoniec do hornej časti vankúša vyvrtáme otvor väčší ako je priemer hlavy skrutky, aby sme skrutku upevnili na spodnú plochu podložky. Podľa toho pripevníme podkonštrukciu k podkladu hmoždinkami (výrobca nedodáva hmoždinky na upevnenie).

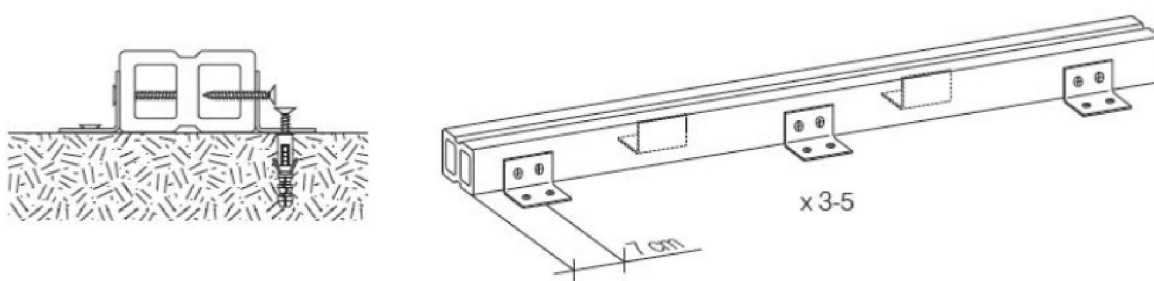
Pozor: Počas vrtania je potrebné držať miesta skrutiek metódou variabilného usporiadania, na ľavej a pravej osi konštrukcie podložky.





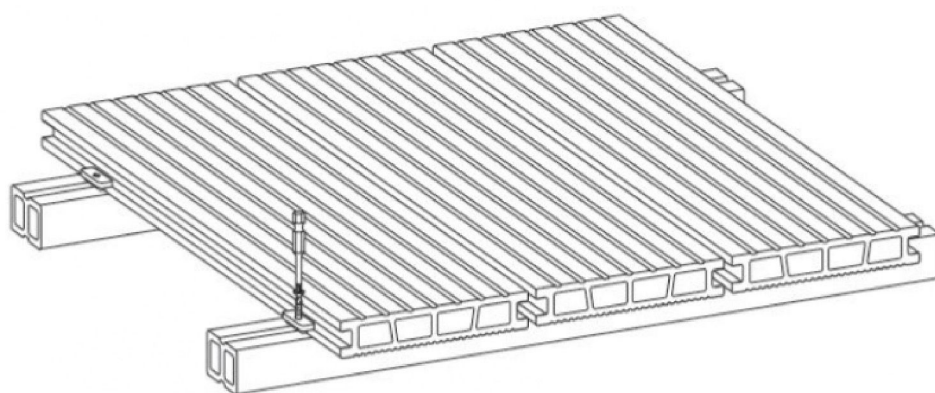
## Upevnenie spodnej konštrukcie B

Spodnú konštrukciu je možné upevniť aj kovovými rohovými prvkami (výrobca nedodáva kovové rohové prvky), rohové prvky sa k podkladu prichytia hmoždinkami. Rohový prvok je pripravený k spodnej konštrukcii skrutkou s dĺžkou 7-20 mm. Na upevnenie nosníka na základňu je potrebné použiť 3-5 rohových prvkov. Rohové prvky umiestnite cca Upevnite 6 cm striedavý spôsob.



## Krok 3 - Položenie krytu terasy

Vo všetkých prípadoch musí byť krytina terasy položená kolmo na nosné drevo. Je dôležité, aby podkladová konštrukcia podopierala hranu WPC dosiek. WPC doska je pripavená k stromu vankúša pomocou klipu a nerezovej terasovej skrutky.



Montáž obkladu WPC dosky a umiestnenie prvého obkladového prvku sa upevňuje skrutkou a štartovacou sponou, na konci každej spodnej konštrukcie. Tým sa zabezpečí dilatčný pohyb WPC krytiny a uľahčí sa kladenie dosky na spodnú konštrukciu pri kolmých stenách.

Dosku zasunieme do štartovacej spony, z druhej strany na ňu nasadíme fixačnú sponu a do zárezu v strede dreva vankúša predvrtáme otvor s priemerom 3 mm

Potom vložte skrutku do upevňovacej spony a zaskrutkujte ju do vopred pripraveného otvoru Medzi upevňovacou sponou a obkladom WPC dosky musí zostať medzera minimálne 1 mm

Do takto pripravených upevňovacích spôn nasunieme nasledujúce dosky a skrutku natrvalo zaskrutkujeme

Upevňovacia spona musí byť umiestnená na oboch stranách WPC dosky proti sebe

Upevňovacie spony sú cca Zabezpečujú 5 mm dilatčný pohyb medzi doskami

V mieste spojov dosiek je potrebné dodržať minimálnu dilatáciu 5 mm

Ak je potrebné dosku pozdĺžne rezať/upravovať, jej vzdialenosť nesmie byť väčšia ako 6 mm od vzdialenej osi vnútornej steny

Pri pripieňovaní referenčnej dosky ju po zhotovení otvoru ukončíte skrutkou navítanou priamo do dreva vankúša

