

Montáž WPC terasových prken – UNVOC/ SUN

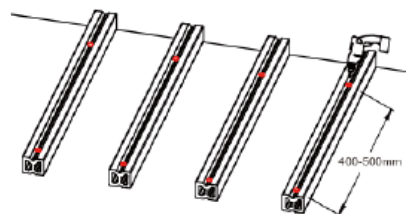
WPC terasová prkna se nesmí pokládat přímo na mokrou nebo zamrzlou zem. Ideální je pokládání na zhutněnou vrstvu štěrku, na starých terasách, betonové desce nebo na rektifikačních terčích.

Výrobky z WPC se nesmí použít jako materiál pro nosnou konstrukci staveb, např. sloupy, nosníky, opěrné sloupky, pro balkóny, vyvýšené terasy, poklopy nebo jiné. Pro tyto případy je nutné zhotovit pod terasu z WPC nosnou konstrukci z jiného materiálu. Zábradlí, pergoly, zastřešení bazénů a podobné prvky nelze kotvit pouze do terasových prken nebo podkladních hranolů.

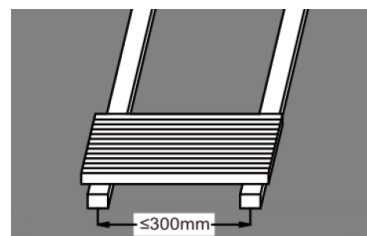
WPC materiál musí mít před zpracováním vhodnou teplotu cca 20°C. WPC terasová prkna nesmí být montovány v příliš chladném nebo horkém počasí.

Montáž podkladního roštu z WPC hranolů

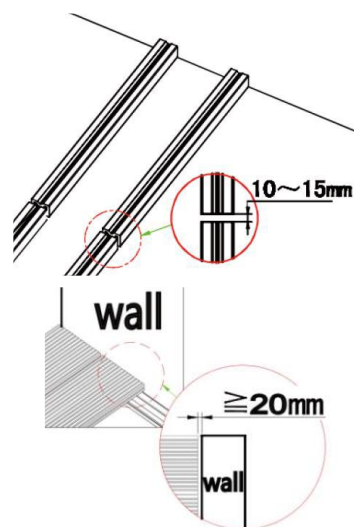
Podkladní hranoly pokládejte rovnoběžně se spádem terasy. Doporučený sklon je 1,5 – 2 %. Doporučená vzdálenost mezi expanzními šrouby je 400-500 mm. Otvory pro šrouby doporučujeme předvrtat.



Vzdálenost mezi podkladovými hranoly musí být maximálně 330 mm. Na velmi namáhaných částech terasy doporučujeme vzdálenost ještě snížit.

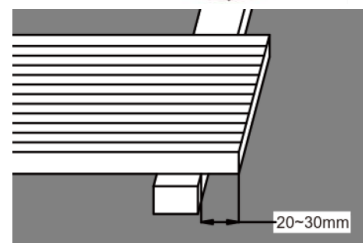


V případě, že jsou podkladní hranoly poskládány za sebou, pak je nutno dodržet minimální vzdálenost 10-15 mm. Stejnou mezeru nechte od konce podkladního hranolu ke stěně nebo jinému pevnému dílu.

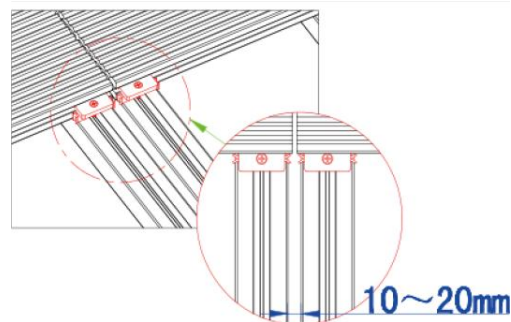


Pokud je podkladní hranol podkládán rovnoběžně se stěnou nechte mezi hranolem a stěnou mezeru přibližně 20 mm.

Oba konce terasového prkna musí být podepřeny podkladním hranolem. Přesah konců nesmí být větší než 20-30 mm.



Napojování prken je nutné plánovat a následně realizovat tak, aby každý konec každého prkna ležel na svém nosníku, proto v místech, kde prkna na sebe navazují, umístěte dva nosníky vedle sebe (tj. cca ve vzdálenosti max 2 cm od sebe) tak, aby následně položená terasová prkna ležela svými konci na svém nosníku.



Montáž terasových prken WPC

První WPC prkno připevněte na podkladní hranol startovacím klipem. V případě, že se WPC terasová prkna umísťují ke stěně nebo jinému pevnému dílu, ponechte mezi WPC deskami a stěnou nebo jiným pevným dílem mezeru nejméně 1 cm, v závislosti na délce WPC prken.

Ostatní WPC prkna připevněte pomocí nerezových, montážních klipů s nerezovými vruty. Otvory pro nerezové vruty předem předvrtajte. Je také důležité, abyste vruty příliš silně nešroubovali, aby se vruty neprotočily. Doporučujeme k vrtání používat dlouhý nástavec tak, aby se prkna při zavrtávání vrutů neodřela. Takto postupujeme při montáži celého povrchu terasy (prkna dle potřeby krátíme).

V místě navázání dvou prken na sebe, doporučujeme uchytit pomocí klipu každý konec prkna na samostatný nosník. Zároveň je nutné nechat mezi oběma prkny dilatační mezeru přibližně 6 mm.

Montáž ukončovacích lišt

Po upevnění posledního prkna, použijte k zakrytí bočních stran WPC ukončovací lišty ve tvaru L v odpovídajícím barevném odstínu. Lišty se připevňují přišroubováním shora do podlahových prken. Opět je vhodné otvory pro vruty předvrtat. Vzdálenost mezi použitými vruty musí být maximálně 40 cm. Při montáži ukončovacích lišt dodržujte dilatační mezery mezi lištami 5 mm. Při instalaci rohové lišty na podlahové prkno v podélném směru doporučujeme z důvodu tepelné roztažnosti vždy přerušit rohovou lištu ve stejném místě, kde se podélně potkávají dvě podlahová prkna. Při instalaci rohové lišty na podlahová prkna v příčném směru doporučujeme navazovat rohovou lištu vždy v místě dilatační mezery mezi dvěma sousedními podlahovými prkny.

Upozornění: U dřevoplastových materiálů běžně dochází v prvních 3–6 měsících k mírnému zesvětlení odstínu. Poté se barva stabilizuje a zůstane neměnná.