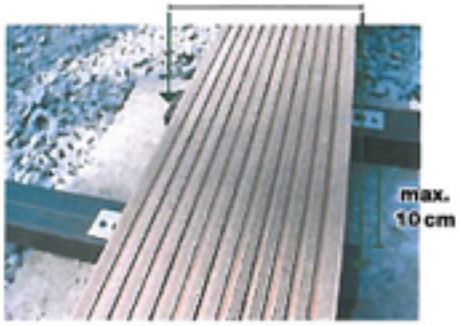
Důležité a zásadní informace

Palubky musí mít před zpracováním vhodnou, normální teplotu, tzn. že nesmí být namontovány ani příliš chladné a ani příliš horké. Tím se zabrání pnutí v prknech. Nejlépe je, když palubky uskladníte na 48 hod. před položením v normální okolní teplotě.

Terasové palubky mají rovnoměrné probarvení. Přesto byste je měli před položením vedle sebe volně položit a popřípadě vzájemně vyměnit, abyste je vzájemně vedle sebe pokládali ideálním způsobem s ohledem na možné barevné odchylky, způsobené vlákny dřeva.
Je důležité vědět: Palubky jsou v závěrečné fázi výrobního procesu vykartáčovány, přičemž se vlákna, která jsou na povrchu mohou srovnat jedním směrem. Tak se může stát, že při pozorování proti slunečnímu světlu se vám jeví terasový profil jinak odrážející světlo (je světlejší nebo tmavší), jak na druhé straně profilu. Pokud se jedná o tento případ, měli byste prkna vzájemně naskládat volně vedle sebe a prkna, která se vám takto jeví, otočit o 180°v podélném směru, až vám vznikne rovnoměrný barevný odstín. Věnujte tomuto třídění čas, abyste zabránili a předešli efektu „zebra pásů“, k jehož tvorbě může v jednotlivých případech dojít. Tento efekt zmizí v průběhu času používáním a v důsledku povětrnostních vlivů.
Při přepravě a při pokládání se často stává, že se terasová WPC prkna o sebe otírají. Při tomto může dojít ke stejnému efektu jako kdybyste silně třeli hranou dřevo po hladkém povrchu dřeva. Vzájemně se otírající povrchy terasových prken „leští“ a objevují se tak jako oleštěné okolní plochy. Naproti tomu u WPC palubek k tomuto efektu dochází pouze povrchově. To znamená: na základě tvrdosti materiálu nevznikají žádné prohloubeniny či důlky. Možná místa otěru se dají snadno odstranit. Bruste zdrsnělá místa obyčejnou kuchyňskou houbičkou tak dlouho, až se vlákna materiálu opět zdrsní a budou stejná jako vedlejší povrch terasových prken.
Jak u zahradních prvků, které jsou použity venku, také WPC krycí prvky mění pod vlivem neustále se měnících povětrnostních podmínek své rozměry. Při vlhkosti a pod vlivem slunečního záření se tyto krycí prvky rozpínají, za chladu se opět smršťují. Naopak v porovnání s normálním dřevem jsou tyto deformační změny velmi nepatrné, takže můžete tyto prvky přesto vystavit vysokému tlakovému napětí.
Vezměte prosím v úvahu bezpodmínečně návod pro zpracování a doporučení.
Ačkoliv jsou WPC podlahová prkna a podkladní úložná konstrukce odolné povětrnostním vlivům, přesto „NESMÍTE“ tyto prvky pokládat na „mokro“, tzn. nepokládat přímo na mokrou nebo zamrzlou zem. Ideální je pokládání na zhutněnou vrstvu štěrku, na starých terasách nebo na bodových základech. Doporučujeme položit na podloží dělící vrstvu folie proti prorůstání kořenů.

Min. 1 šíře prkna



spád 0,5 – 1,5%

Posypový písek
Max. 10 cm

V místě styku podkladní úložné konstrukce musí být tato položena ve vzdálenosti max. 10 cm a nejméně tak dalece vzájemně přeložena, aby poslední terasové prkno bylo stejně s končící podkladní úložnou konstrukcí s prvním prknem začínající spodní podkladní konstrukce.
Terasová prkna musí být na obou spodních úložných konstrukcích upevněna montážními svorkami, aby v případě bobtnání a nebo smršťování byl zajištěn přenos sil.
Pokud to bude možné, tak zabezpečte spád cca 0,5 – 1,5 % pro odtékání vody.

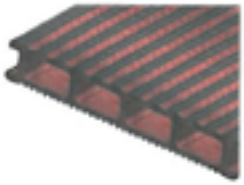
Důležité!
Je třeba bezpodmínečně zabránit zaplavení podkladní úložné konstrukce, jakož i terasových prken vodou!

Další všeobecné projekční pokyny pro Vaši terasu:

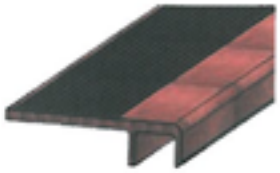
- terasu je nutno budovat na pevném, únosném a nepromrzlém podloží
- bezpodmínečně je nutné zabránit vzdouvající vlhkosti (týká se to také terasových prken a podkladní úložné konstrukce), kde pro jistotu můžete vyvrtat ze spodní strany do prken odvětrávací otvory, aby mohla odtékat kondenzační voda, popř. aby mohla vysychat.
- dutiny mezi dolní úložnou konstrukcí nevyplňujte
- max. přesah prken nesmí být větší jak 50 mm.
- v zásadě je nutno doporučit, abyste všechny otvory předvrtali
- vzdálenost dolní úložné konstrukce neprovádějte vyšší jak 400 mm
- minimální vzdálenosti k pevnému stavebnímu dílu (stěna, atd.) dodržujte, jak je uvedeno
- dodržujte minimální vzdálenosti dilatačních spár, aby se mohla konstrukce roztahovat volně a nenuceně podle libosti
- je třeba bezpodmínečně dodržet spád pro odtok vody, kdy se doporučuje sklon 1,5 – 2,0%
- je třeba zabránit poškození prken tak, aby nemohla voda vniknout do dutin
- dodržením všech vzdáleností se postaráte o dostatečné odvětrávání a provzdušnění
- doporučujeme používat pouze náš podkladní profil
- je nutno zohlednit a vzít v úvahu výrobní rozměrové tolerance co se týká délek, šířek a tloušťky prvků
- u terasových prken neprovádíme řez pilou větší jak 45°

Palubky WPC jsou konstruovány pro použití jako podlaha.
Prvky nesmí být použity jako statické konstrukční elementy.
WPC profily doporučujeme pouze pro položení na terasách s všeobecně pochůzným podložím!!
Nepokládejte naše profily na balkony s ocelovou konstrukcí bez staticky zabezpečeného nosného podloží!!
Montáž prken na betonové plochy odpovídá v podstatě montáži na přírodní zem, avšak bez montáže bodových základů.

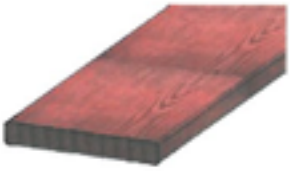
Palubka



Krycí F profil



Boční krycí profil



Podkladní profil

START úchytka

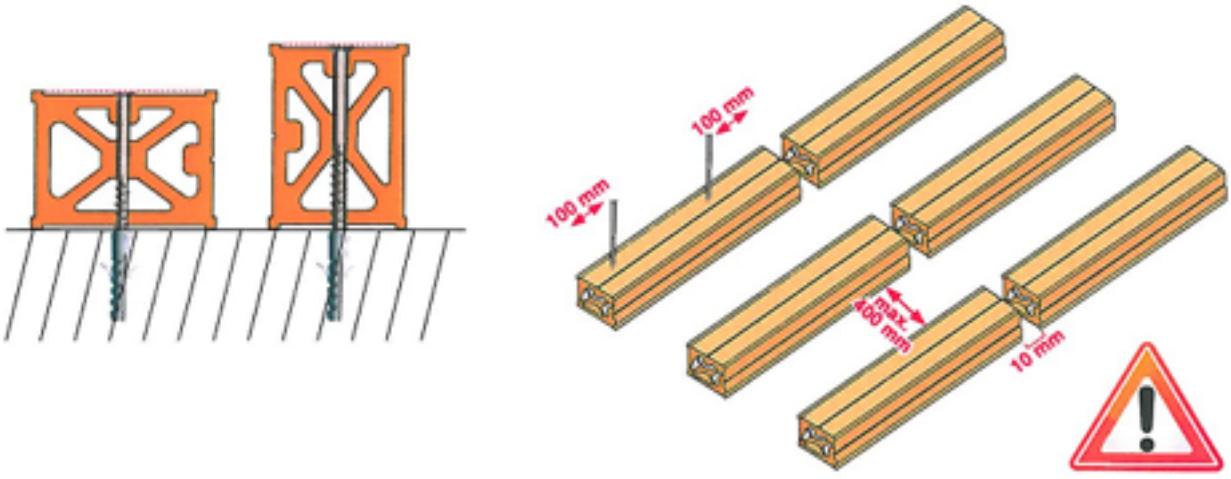
Průběžná úchytka

Vrut

Nářadí pro montáž WPC dílů

Kladivo/palička, elektrický šroubovák, svinovací metr, vodováha, pila (přímočará nebo okružní),

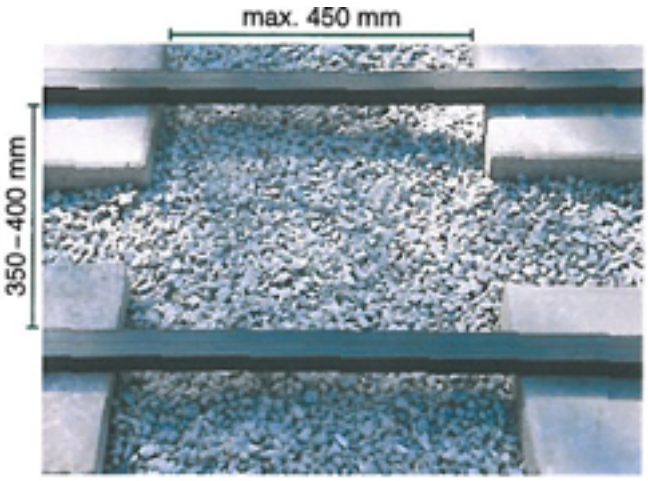
Montáž nosného podkladního WPC profilu



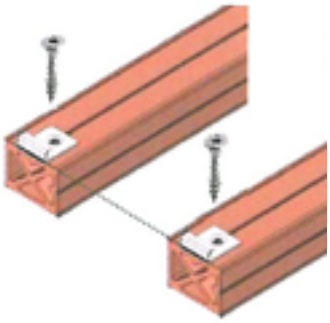
Nosný podkladní profil musí být namontován na pevný podklad (základní příklady viz výše). Nosný spodní profil sešroubujete se základem (základovou deskou) nebo ukotvíme do podlahy. Každý nosný profil je nutno namontovat pomocí 2 vrutů a 2 hmoždinek, optimální je vzdálenost 100 mm od konců. Maximální vzdálenost nosných spodních profilů ve vzájemně rovnoběžném uspořádání činí 400 mm. V případě, že nosné podkladní profily mají být poskládány za sebou, , pak je nutno dodržet minimální vzdálenost 10 mm (viz výkresy).

Důležité: Podkladní profily nesmí být 100% zahrnuty zeminou, aby voda mohla odtékat a aby bylo zajištěno přirozené provětrávání. Nejlépe bude, použijete-li k tomu bodové základy nebo dlažbu z betonových desek. Zde je nutno tyto sešroubovat a) s nosnou spodní konstrukcí, b) je nutno zajistit, aby mohla voda, která do spodní konstrukce vnikne odtékat a/nebo, aby mohla kondenzační voda odtékat.

Příklad s deskami:
Takto je zajištěno, že je spodní v konstrukce dobře provzdušňována a š í ř voda pod konstrukčními profily může ce odtékat.



Úchytka START



Tato svorka se použije na začátku pro první prkno a upevní se pomocí dodaných vrutů 300 mm. Na každý podkladní profil se montuje jedna úchytka Start.
DŮLEŽITÉ – vruty příliš nedotahujte a montujte je v jedné linii. První prkno vložíte do namontované úchytky Start. Konec prkna musí přesahovat nejméně 30 mm (jestliže použijete krycí profil F), ale nesmí přesahovat více jak 100 mm (krycí zakončovaní profil lze použít pouze u jedné nejmenší vzdálenosti. Při použití normálních bočních krycích profilů (70 mm x 11 mm) namontujete nosný podkladní profil tak, abyste poté mohli našroubovat do dolního profilu krycí profil (viz poslední odstavec).

Průběžná úchytka

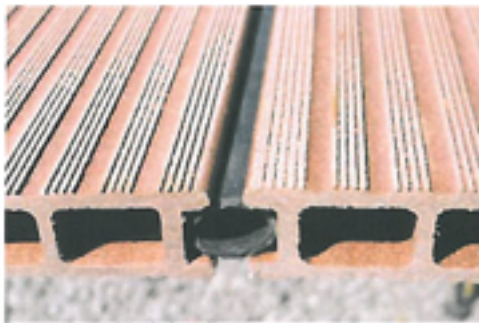
Nyní každé prkno a spodní profil nasadíte do průběžné úchytky.. Je třeba dbát na to, aby prkna ležela rovnoměrně a spočívala pevně a rovnoměrně v úchytkách. Při montáži prken tyto zajistíte zafixováním úchytky za spodní ozub drážky v prkně a svorku pevně sešroubujete s nosným podkladním profilem. Zde je také důležité, abyste tyto prvky příliš silně nešroubovali (popř. předvrtali), aby se vruty neprotočily.

Výše uvedené kroky opakujte prkno za prknem!

Jestliže musí být položeny dvě prkna v jedné délce za sebou, pak musíte dodržet následující vzdálenosti:
3 mm styková vzdálenost u prken 0 – 2 m
6 mm styková vzdálenost u prken 2 – 6 m

Důležité!
V místě styků čel prken je nutno podkladní profily položit zdvojeně.
Minimální vzdálenost viz výše v poměru k délce prkna.

Jestliže pokládáte příliš krátká prkna, nebo máte-li velmi mnoho styčných míst v důsledku malých délek, pak prosím u každého prkna zašroubujte nejméně 1-2 vruty příčně a dostatečně přes prkno vedle svorky do spodního podkladního profilu! Tím zabráníte tomu, že se prkna budou pohybovat.
K tomu můžete použít naše montážní lepidlo.

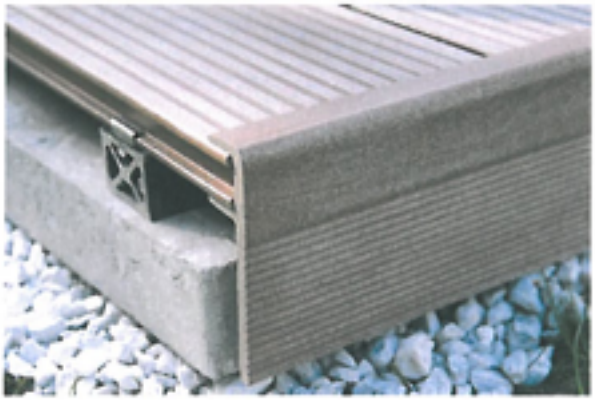


Správně vložené hadicové těsnění

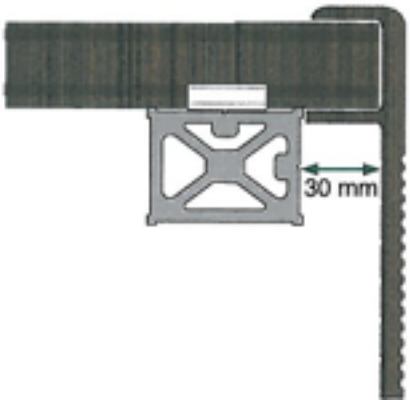
Montáž s těsněním
Montujete-li Vaši terasu s hadicovým těsněním, pak musíte každé prkno položit se spárou a to dříve, než prkna srazíte k sobě a upevníte úchytkou.
Pak byste nemohli zatlačit těsnění do spáry (viz obrázky).

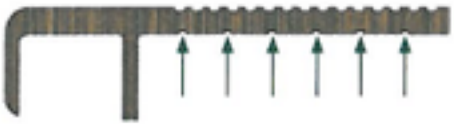
Pohled shora na spáru s hadicovým těsněním

Kryt F



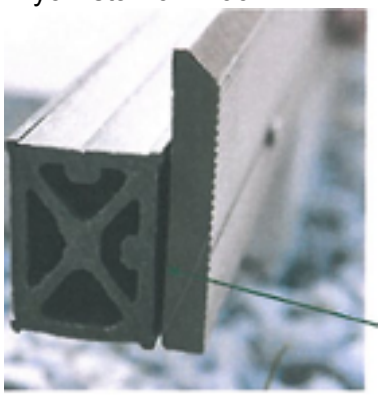
Kryt F lze přišroubovat nebo přilepit. Montážní lepidlo můžete dostat rovněž u nás.





Kryt F
Lze směrem odspodu v různých drážkách nožem naříznut a zkrátit na potřebnou míru.
Kryt F přišroubujeme

Krycí lišta 70 x 100 mm



Krycí lištu lze také přišroubovat nebo přilepit. Pro tento krok musíme podkladní profil uzavřít prknem tak, aby bylo možno krycí lištu zvenčí sešroubovat s podkladním profilem.
Prosíme, otvory předvrtat!
Důležité!
U normálního uzavření smontujte podkladní profil s krajním prknem.

Pokyny k ošetřování

Velká přednost profilů WPC je jednoduchá údržba. Přesto vlivy životního prostředí a používání zanechávají na podlaze své stopy. V zásadě byste neměli používat k jejich čistění žádné čistící prostředky. Nejdříve nečistoty odstraňte zametením suchým koštětem. Jestliže to nepostačí, pak nečistoty smyjte čistou vodou (zahradní hadicí, avšak ne vysokotlakým čističem) a omyjte

kartáčem. Také zde platí - nejprve koštětem odstraníte hrubé nečistoty a pak opláchněte čistou vodou.

V případě skvrn, jako jsou skvrny od oleje a mastnota, lze tyto odstranit čistícím a odmašťujícím prostředkem. Pak opláchněte čistou vodou.

Výraznější skvrny můžete také odstranit drátěným kartáčem nebo jemným brusným papírem, přičemž tyto skvrny opatrně stíráme v podélném směru z prkna! Při tomto způsobu čištění sledujte obrušovaná místa co se týká barevným změn způsobených povětrnostními vlivy a to i za pár dnů.

Skvrny od vody je nutno zpravidla odstranit čistou vodou a běžným čistícím strojem. Tyto efekty se postupem času ztrácejí, není možno je ale zlikvidovat navždy.

Vlastnosti, které nadchnou

U WPC profilů zpravidla nedochází ke tvorbě trhlin nebo k jejich tříštění. WPC materiál se vyznačuje extrémně dlouhou trvanlivostí a je absolutně nenáročný na ošetřování. Jeho opracování je možné všemi běžnými dřevoobráběcími nástroji a mechanismy.

Samozřejmě můžete do systému také nainstalovat osvětlovací zdroje. Vše, co k tomuto záměru budete potřebovat, koupíte ve specializovaných elektro obchodech.

Pro instalaci osvětlení jednoduše vyvrtejte do WPC prken vypichovací frézou potřebné otvory a zabudujte bodové světlo.
Podrobnosti, týkající se propojení kabelů a přívodu proudu přes palubky projednejte s prodejcem ve specializovaném obchodě, kde si budete moci zakoupit i osvětlovací prvky.

WPC – ceník

výrobek	rozměry			barvy				Cena bez DPH
	délka	šířka	výška					
palubka	**4000 mm**	**140 mm**	**22 mm**	Oříškově hnědá	Šedýkámen	Tropická hnědá	Antracitově šedá	**139,-**
	5000 mm	**140 mm**	**22 mm**					
	6000 mm	**140 mm**	**22 mm**					
Podkladní profil	**4000 mm**	**40 mm**	**30 mm**	**Další barvy na přání**				**75,-**
	5000 mm	**40 mm**	**30 mm**					
	6000 mm	**40 mm**	**30 mm**					
Krycí F profil	**6000 mm**	**100 mm**	**25,3 mm**	Oříškově hnědá	Šedýkámen	Tropická hnědá	Antracitově šedá	**92,-**
Boční krycí profil	**6 000 mm**	**70 mm**	**10 mm**	Oříškově hnědá	Šedýkámen	Tropická hnědá	Antracitově šedá	**80,-**
Start úchytka + vrut	**-**	**-**	**-**					**12,-**
Průběžná úchytka + vrut	**-**	**-**	**-**					**13,-**

	Těsnění do spáry	-	-	-	hnědá	šedá	černá		**37,-**