



GUNREBEN



TIPY PRO POKLÁDKU DŘEVĚNÝCH TERASOVÝCH PRKEN

100% BEST QUALITY DECKING

Obsah

Úvod	1
Obecné informace	1
Vlastnosti výrobku	2
Skladování a přeprava	3
Potřebné nářadí	3
Příprava	3
Podklad	4
Pokládka podkladní konstrukce	4
Pokládka terasových prken	7
Viditelné upevnění	7
Neviditelné upevnění	8
Boční obložení	9
Povrchová úprava, péče, čištění	10
Likvidace	10
Udržitelnost	11

Úvod

Dřevěná terasová prkna jsou stále oblíbenější. Důvodem je skutečnost, že dřevo lze díky svému estetickému dojmu výborně zakomponovat do zahrady a zároveň vytváří příjemný pocit při chůzi nebo delším pobytu na něm.

Abyste co nejlépe využili vynikajících vlastností typických pro dřevo, prosím, řiďte se těmito radami pro instalaci.

Dřevo je přírodní produkt. Žádná dvě prkna nejsou stejná, což dodává dřevu jeho zvláštní kouzlo. V rámci jednoho druhu dřeva se může výrazně lišit struktura, kresba a také zbarvení.

Dřevo je hygroskopické. V závislosti na okolní vlhkosti absorbuje nebo uvolňuje vodu. V důsledku toho dřevo bobtná nebo se smršťuje, tj. terasová prkna se rozšiřují nebo zužují. Tuto vlastnost si dřevo zachovává po celou dobu své životnosti.

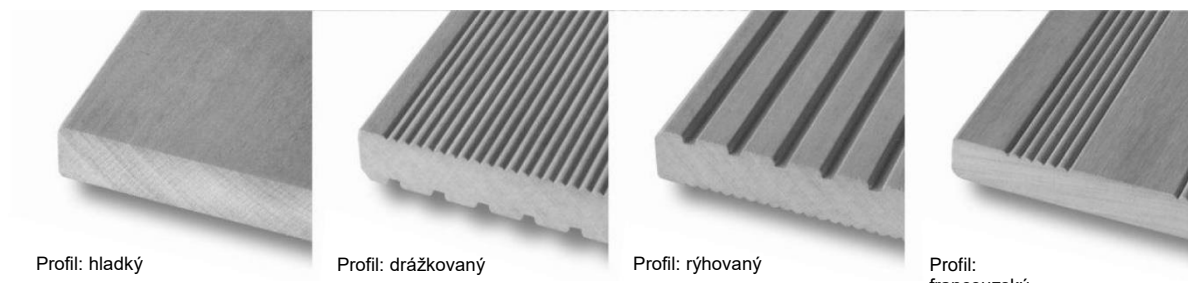
Dřevo podléhá přirozené recyklaci. Životnost dřeva používaného ve venkovním prostředí má svůj konec. Tento proces lze vhodnými opatřeními (konstrukční konzervace dřeva) oddálit. Rozhodujícím faktorem je vlhkost. Dbejte proto na to, abyste se vyhnuli stojaté vlhkosti a aby byly všechny části terasy dobře větrané.

Obecné informace

Pro terasová prkna je nutné používat pouze vhodné druhy dřeva. Důležitým kritériem je mimo jiné třída trvanlivosti. Za tímto účelem byly dřeviny testovány ve venkovních zkouškách a zařazeny do systému tříd od 1 do 5. Jednička je velmi trvanlivá a pětka je netrvanlivá.

Terasová dřeva Gunreben jsou k dispozici z douglasky, sibiřského modřínu, dubu, jasanu, Thermo jasanu, Bangkirai, Garapy, Cumaru a Ipé.

Terasová prkna jsou k dispozici v různých povrchových úpravách, od hoblovaných (hladkých), drážkovaných (s jemnou drážkou), drážkovaných (s hrubou drážkou), s francouzským profilem až po klenuté.



Na podkladní konstrukci se používá douglaska, sibiřský modřín a Angelim Pedra. Alternativně lze použít i speciální hliníkové profily.

Podkladní konstrukce se pokládá na pryžové podložky (3 mm, 8 mm nebo 20 mm) nebo v případě větších výškových rozdílů na terasové ložisko Gunreben "Profi", která jsou k dispozici ve 4 různých výškových stupních.



Kromě toho jsou v závislosti na konstrukci a umístění terasy zapotřebí následující materiály: drcený kámen nebo štěrk (na nezpevněném terénu), malé dlažební desky (jako podklad pro pryžové podložky nebo terasové ložisko), železné úhelníky pro upevnění podkladní konstrukce, rouno proti plevelu (k zabránění nežádoucímu růstu pod terasou).



Terasová prkna lze viditelně přišroubovat šrouby z ušlechtilé oceli nebo, pokud je požadováno neviditelné upevnění, připevnit k podkladní konstrukci pomocí systému DielenFix®. Pro viditelné upevnění se doporučují distanční podložky.



K vizuálnímu osvěžení povrchu dřeva lze použít vhodný exteriérový olej na dřevo G².

Vlastnosti výrobku

Dřevo na terasová prkna je technicky vysušené na hodnotu kolem 16 až 18 %. Při této vlhkosti se pak provádí čtyřstranné hoblování na míru. Následné změny vlhkosti dřeva vedou k odpovídajícím změnám rozměrů. V důsledku přirozených anomálií růstu mají dřeva tendenci se při změnách vlhkosti dřeva kroutit a jen zřídka zůstávají přesně rovná. To je třeba u všech druhů dřeva tolerovat a při montáži s tím počítat.

Terasová prkna **nejsou** hotovým výrobkem. Je na montážní firmě, aby na místě provedla rozumný výběr prken s ohledem na přirozené vlastnosti dřeva. Jedna strana palubkového prkna je vždy určena jako "viditelná strana", zatímco zadní strana může mít

"vady dřeva a vady zpracování". Terasová prkna se musí na místě odříznout na délku.

Terasová prkna jsou vystavena přímému i nepřímému působení povětrnostních vlivů, tj. dešti, sněhu a slunečnímu záření, které dřevo namáhají. To způsobuje, že se vrchní vrstva dřeva časem mění. Ta zešedne a objeví se na ní drobné prasklinky. Tyto změny nemají vliv na nosnost. Dřevěná terasová prkna nejsou vhodná k používání naboso.

Složky rozpustné ve vodě se deštěm vyplavují a mohou vést ke vzniku skvrn na přilehlých konstrukčních dílech. Povrchová voda musí být proto vhodným způsobem odváděna.

Barva a struktura dřeva se může v rámci jednotlivých druhů značně lišit. Čerstvě hoblované dřevo získá u některých druhů dřeva přirozenou barvu až po určité době a barevné rozdíly se během této doby srovnávají.

Součástí každého stromu jsou suky, které jsou součástí přirozeného vzhledu jehličnatého dřeva. Malé suky se mohou občas objevit i na prknech listnatého dřeva. Ty přispívají k živějšímu vzhledu a nijak nebrání používání.

Dírky od červíků, takzvané pinhole, jsou malé otvory po hmyzu. Technické sušení zajišťuje, že nebudou vznikat žádné další otvory. Tyto změny nemají vliv na nosnost.

Trhlinám v dřevěných terasových prknech se nelze vyhnout. Zejména v oblasti růstových anomálií (suků) se trhlinky vyskytují častěji. Kromě toho se trhlinky vyskytují na konci prkna, zejména pokud je přední hrana vystavena přímému slunečnímu záření a dřevo v této oblasti nadměrně vysychá. Tento efekt lze výrazně omezit zakrytím.

Na terase vystavené povětrnostním vlivům se na povrchu terasových prken časem objeví drobné trhlinky. Ty jsou pro dřevo typické a nelze se jim vyhnout.

Trhlinkám se nevyhnete ani v oblasti upevňovacích prvků, protože například šrouby brání bobtnání a smršťování. Trhlinky proto obecně nejsou důvodem k reklamaci, pokud jsou v přípustné míře.

Kritéria pro třídění jednotlivých dřevěných výrobků jsou platná pouze v okamžiku dodání.

Skladování a přeprava

Po převzetí zboží zkontrolujte, zda není viditelně poškozeno. Do doby, než budou terasová prkna připravena k použití, je skladujte na suchém místě (pod střechou), je nutné je rovněž chránit před přímým slunečním zářením a zajistit dostatečné větrání.

Potřebné nářadí

K montáži terasových desek budete potřebovat následující nářadí:

Vodováhu a zednické pravítko (pokud možno 2 m), provázek, ruční kotoučovou pilu nebo kapovací pilu s jemným pilovým listem nebo ruční pilu, přímočarou pilu (pokud je třeba provést zakřivení nebo prohloubení), akumulátorový šroubovák, vrták nebo záhlubník do dřeva (průměr 5,5 mm nebo 6 mm), brusný papír, šroubovací svorky (nebo speciální šroubovací svorky pro pokládku terasových prken) nebo vhodné napínací pásy s ráčnou, distanční podložky odpovídající velikosti pro požadované spáry mezi terasovými prkny.

Příprava

Před montáží doporučujeme vytvořit výkres v měřítku. Budeme tak včas schopni stanovit požadavky na materiál a rozhodnout o velikosti plochy. Nakreslete polohu podkladní konstrukce a terasových desek. Osová vzdálenost podkladu by neměla přesáhnout 50 cm. Pod stykovými spárami terasových prken vždy nutné obě prkna podepřít podkladní konstrukcí.

Šířka prken v cm	Vzdálenost podpěr v cm			
	40	50	60	80
	Minimální tloušťka desek v cm			
10	2,7	3,0	3,2	3,7
12	2,5	2,7	3,0	3,4
14	2,3	2,5	2,7	3,2

Zkontrolujte také optimální směr pokládky ve vztahu ke slunečnímu světlu a polohu prken vůči domu.

Dřevo bobtná a smršťuje se při změnách vlhkosti dřeva. Proto je nutné zajistit terasovým prknům dostatečný prostor pro roztažení vůči pevným konstrukčním dílům. Vždy počítejte s odstupem minimálně 25 mm od stěn a dalších pevných prvků.

Terasa by měla mít sklon 2 %, aby byl zajištěn odtok dešťové vody.

Spodní strana terasy musí být dostatečně odvětraná. Toho se dosáhne jednak umístěním podkladní konstrukce na pryžové podložky nebo terasová ložiska, jednak zajištěním dostatečných bočních otvorů na vnější straně terasy. Vždy je třeba se vyvarovat vyplňování dutin mezi podkladní konstrukcí.

Podklad

Pokud je terasa instalována na pevném podkladu (betonová plocha, střešní terasa), je třeba dbát na to, aby nedocházelo ke stání vody. Samotná podkladní konstrukce je umístěna na pryžových podložkách a pevně přišroubována k podkladu železnými úhelníky. Přímé přišroubování není na střešních terasách možné, protože nesmí dojít k poškození povrchu střechy. Prosím, dodržujte popis v části "Pokládka podkladní konstrukce".

Pokud je podloží tvořeno zeminou, doporučuje se položit drenáž a vyplnit plochu štěrkem nebo drceným kamenem. K zabránění růstu pod terasou se používá plevelné rouno, které se položí na celou plochu. Na takovýto podklad se bodově položí dlažební desky, každá v maximální vzdálenosti 50 cm. Na tyto desky se umístí pryžové podložky nebo terasová ložiska. Dlažební desky se vyrovnávají pomocí vodováhy, při zohlednění sklonu cca 2 %. Pokud použijete terasová ložiska, lze je použít k úpravě sklonu.



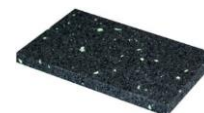
Pokud má být hotová terasa téměř v jedné rovině s přilehlými trávníky nebo jinými zarostlými plochami, je třeba zajistit ohraničení betonovými deskami (např. kameny na lemování trávníku). Pak je třeba zajistit, aby mezi terasovým prknem a betonovým kamenem byla dodržena vzdálenost cca 2,5 cm. Vždy je třeba zabránit přímému kontaktu se zeminou nebo přírodní půdou.

Pokládka podkladní konstrukce

Po přípravě podkladu je možné položit podkladní konstrukci. Ta se k podkladu (např. dlažebními deskami) přišroubuje pomocí úhelníků. Na střešních terasách, kde není možné přišroubovat podkladní konstrukci k podkladu, se pro spojení podélných vzpěr používají příčné vzpěry z materiálu podkladní konstrukce. Upevnění se provádí pomocí úhelníků. Příčné vzpěry je nutné použít v rohových částech terasy a připevnit i mezi jednotlivými podkladními konstrukcemi. Tím se zabrání zvedání terasy z podkladu v okrajových a rohových oblastech.

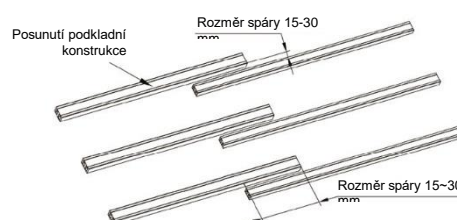
Vzdálenost mezi podkladními konstrukcemi by neměla přesáhnout 50 cm. Krajiní podkladní konstrukce by měly být vždy připevněny tak, aby terasová prkna vyčnívala maximálně 8 až 10 cm nad podkladní konstrukcí. K přední části podkladní konstrukce lze připevnit příčnou vzpěru. To je užitečné v případě, že má být namontováno boční opláštění.

Mezi hranoly podkladní konstrukce a podklad (např. dlažební desky) se vždy vkládají podložky z pryžového granulátu. Tím se zabrání pronikání vztlínající vlhkosti do dřeva a zároveň se umožní větrání podkladní konstrukce.



Při použití terasových ložisek nejsou podložky z pryžového granulátu nutné. Terasová ložiska se umísťují v maximální vzdálenosti 50 cm pod podkladní konstrukcí. Talířová nožka se ke konstrukci připevňuje k pomoci šroubu. Podkladní konstrukci lze oproti tomu připevnit k terasovému ložisku shora přes dřevo šroubem. To je možné díky tomu, že podpěra má dvojité dno. Alternativně může být nosná konstrukce upevněna také pomocí spony. Podkladní konstrukci lze vyrovnat prostřednictvím terasových ložisek (s úpravou výšky a s ohledem na sklon 2 %). Za tímto účelem se středový kroužek otočí v příslušném směru. To je možné i v případě, že je podkladní konstrukce kompletně nainstalována.

Dřevěné prvky podkladní konstrukce jsou k dispozici v různých délkách. Pokud je však terasa delší než dostupné podkladní trámy, musí se pokládka podkladní konstrukce provádět natupo. Ujistěte se však, že jsou tyto tupé spoje v případě paralelně probíhajících podkladních konstrukcí řazeny s bočními odsazeními.



Pokud jsou terasová prkna položena natupo, je třeba s tím počítat již při projektaci podkladní konstrukce. Tupému spoji přímo na dřevo podkladní konstrukce je třeba se vyhnout, protože trvalé šroubové spojení není možné.

Při pokládce podkladní konstrukce věnujte zvláštní pozornost místům na terase, u kterých se předpokládá vysoká hmotnost (nadměrné květináče nebo obzvláště těžký nábytek), a naplánujte si dodatečné výztuhy a podpěry.

Hliníkovou podkladní konstrukci lze použít i pod dřevěná terasová prkna. Platí pro ni stejné montážní pokyny jako pro dřevěnou podkladní konstrukci. Je nutné zajistit pouze speciální šrouby z ušlechtilé oceli s vrtacím hrotem.

Vždy je třeba dodržet následující údaje:

- Místa, kudy je vedena voda, nesmí být zakryta podkladní konstrukcí.
- Oddělte podkladní konstrukci od podkladu pomocí vhodných distančních podložek (např. podložek z pryžového granulátu), aby byla zajištěna konstrukční ochrana dřeva.
- Výškové vyrovnání pod podkladní konstrukcí musí být trvale upevněno a musí být dostatečně stabilní a trvanlivé.
- Při plánování podkladní konstrukce je třeba zohlednit dostupné délky terasových prken. Na všech podélných spojkách vždy používejte 2 podkladní konstrukce.

Upevnění a vyztužení podkladní konstrukce

Pokud nelze podkladní konstrukci připevnit k podlaze, je třeba vytvořit podkladní konstrukci odolnou proti zkroucení. Optimální je rámová konstrukce. V případě střešních teras často nelze podkladní konstrukci připevnit k podlaze. V takovém případě je třeba instalovat příčná vyztužení. To lze snadno provést pomocí krátkých trámů, které jsou položeny naplocho. Příčníky by měly být instalovány přibližně o 10 mm níže, než je horní okraj podkladní konstrukce.

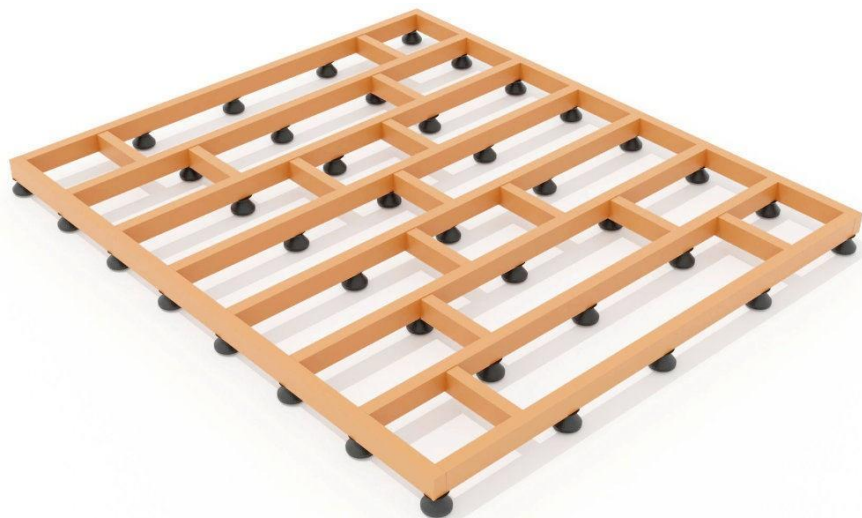
Pokud u běžných teras není možnost upevnit konstrukční hranoly k podlaze, je třeba i zde vytvořit konstrukci odolnou proti zkroucení.

Spojení podkladní konstrukce s podkladem zajišťuje terasu proti deformaci a zlepšuje statické vlastnosti (např. sání větru).

Každý nosný trám by měl být pokud možno pevně přišroubován alespoň ve 3 bodech (vpředu, uprostřed, vzadu), a to buď přímo k podkladu, nebo bočně pomocí úhlových spojů vhodné velikosti.

Bez upevnění nebo vyztužení se mohou šrouby snadno odstříhnout a celá konstrukce se může vznášet nebo deformovat. Protože dřevo neustále pracuje, nelze se tomuto smršťování, bobtnání a kroucení vyhnout a je třeba s ním při návrhu počítat.

Před zahájením pokládky terasových desek je užitečné zkontrolovat jejich pravouhlost. Za tímto účelem lze polohu zkontrolovat pomocí provázku porovnáním úhlopříček.



Příklad ztužené podkladní konstrukce

Pokládka terasových prken

Terasová prkna jsou k dispozici v délkách od 1,83 m do 6,40 m v závislosti na druhu dřeva. Délku prken je proto nutné přizpůsobit velikosti terasy. K tomu lze použít běžnou kapovací pilu s jemným pilovým listem. K sražení hran použijte jemný brusný papír (např. zrnitost 120).

Viditelné upevnění

Pro viditelné upevnění se používají dva šrouby z ušlechtilé oceli pro upevnění v každém místě křížení mezi terasovým prknem a podkladem. Mezi terasovým prknem a podkladní konstrukcí by měly být použity distanční vložky, aby bylo umožněno větrání pod prknem. Distanční vložky zároveň vymezují vzdálenost mezi terasovými prkny, a to v závislosti na provedení v rozmezí 4 mm nebo 7 mm.



Použijte šrouby z ušlechtilé oceli třídy A2. Průměr by měl být minimálně 5 mm a délka přibližně 2,5 až 3násobek tloušťky terasových prken. Pro dřevo obsahující třísloviny nebo pro okraje bazénů se slanou vodou použijte třídu A4.

Pokud je místo dřevěné podkladní konstrukce použita hliníková podkladní konstrukce, vyžadují šrouby z ušlechtilé oceli vrtací hrot, kterým se hliníkový profil přímo provrtá.

Terasová prkna vždy důkladně předvrtejte a zahlubte. Otvor může být o 0,5 až 1,0 mm větší než průměr použitého šroubu z ušlechtilé oceli. To lze provést v jednom pracovním chodu pomocí vrtacího záhlubníku.



Viditelné upevnění je důležitým vizuálním prvkem, a proto je mu třeba věnovat zvláštní pozornost. Velmi užitečná je šablona pro správné umístění otvorů.

Poloha otvorů by měla být na hladkém prkně o šířce 145 mm ve vzdálenosti přibližně 100 mm. Tuto rozteč lze použít i pro drážkované povrchy. Prkna s drážkovaným povrchem (např. se 7 drážkami) lze k druhému pásu přišroubovat z vnější strany. Alternativně lze otvor umístit vždy do vnějšího spodku drážky. Druhý způsob se provádí na silně frekventovaných terasách, protože zde lze očekávat zvýšený otěr a hlavy šroubů by mohly časem vyčnívat.

Šrouby by měly být zapuštěny do dřeva v rozmezí 1 mm až maximálně 2 mm.

Pozor: Při šroubování používejte bit ze stejného materiálu jako šroub, tj. také z ušlechtilé oceli. Otěr z nelegované oceli by mohl způsobit změnu barvy na povrchu dřeva. Vždy šroubujte na jeden zátaž. Opakované utahování šroubů je může poškodit a způsobit jejich pozdější ulomení. Zde je velmi užitečný akumulátorový šroubovák s předvolbou utahovacího momentu. U tropických tvrdých dřevin může být nutné také předvrtání podkladní konstrukce (vyvrtejte otvor o průměru 2,5 až 3,0 mm).



Po položení prvního prkna je pro vyrovnání dalších prken užitečný upínací nástroj (speciální šroubové svorky nebo upínací pásy). Tím lze zajistit rovnoměrné a rovnoměrné rozestupy terasových prken.

Pokud nejsou použity výše popsané distanční podložky, je třeba vložit a po zašroubování odstranit příslušné distanční kusy.

Spára mezi terasovými prkny je nutná, protože dřevo bobtná a smršťuje se. Prkno o šířce 145 mm může v extrémních případech změnit svoji šířku až o 10 mm. U vyschlého dřeva lze zpravidla za dostatečnou považovat spáru 7 mm. U teras, které nejsou vystaveny přímému působení povětrnostních vlivů, může být spára minimálně 4 mm.

Neviditelné upevnění pomocí spoje DielenFix®.

Spoje DielenFix® jsou vhodné pro terasová prkna o tloušťce 19 mm až 25 mm. Jsou k dispozici v plastovém provedení a ve 2 verzích z ušlechtilé oceli. Potřebné šrouby z ušlechtilé oceli jsou součástí dodávky a díky vrtacímu hrotu je lze použít i pro hliníkové podkladní konstrukce.

Použití spojů DielenFix® zajišťuje dostatečné podvětrání. Rozteč terasových prken (spár) lze zvolit libovolně, musí být však dána vhodnými montážními distančními prvky.



Pro každé křížení terasových prken a podkladní konstrukce jsou zapotřebí dva spoje DielenFix®.

Každý spoj DielenFix® se přišroubuje k zadní straně terasového prkna dvěma šrouby. Za tímto účelem otočte prkna o 180° a umístěte je na podkladní konstrukci. Vyrovnějte prkna podle pozdější polohy. Nyní lze k prknu v oblasti podkladní konstrukce přišroubovat úchyt DielenFix®. Spoje DielenFix® jsou vždy pod terasovým prknem rozmístěny s odsazením (neumísťujte tedy spoje DielenFix® centrálně nad podkladní konstrukcí).



Pod prvním prknem upevněte spoje DielenFix®, které se používají na okraji terasy, zcela pod prkno. Za tímto účelem se obě zarážky ohnou nebo ulomí (plastové provedení). Spoje DielenFix® pak připevněte naproti k prknu tak, aby vyčnívalo u zarážky. Středový otvor je viditelný a prkno se tímto otvorem připevní k podkladní konstrukci. (Nezapomeňte prkno při montáži otočit o 180°).

Po připevnění všech potřebných spojů DielenFix® prkno otočte a umístěte do správné polohy. Na vnějším okraji terasy (úchyt DielenFix® je zcela pod prknem) se prkno viditelně upevní šrouby z ušlechtilé oceli skrz prkno. Na druhé straně (směrem k povrchu terasy) vyčnívá spoj DielenFix® pod prknem a je vidět otvor. Tímto otvorem je přišroubován odpovídající šroub z ušlechtilé oceli.



Další prkno opět správně umístěte, ale zadní stranou směrem nahoru, na podkladní konstrukci. Spoje DielenFix® nyní k prknu připevňujte s přesazením. Přesazeným uspořádáním je chápáno, že po otočení prkna zpět se vyčnívající spoje DielenFix® zasunou bočně vedle spoje DielenFix® již připevněného prkna pod stávající prkno.



Omezení je provedeno distančními podložkami, které se po sešroubování opět odstraní. Spoje DielenFix®, které jsou zasunuty pod stávající prkno, se **nešroubují**. Dřevo tak může bez překážek bobtnat a smršťovat se.

K vyrovnání prkna se používají šroubovací svorky (nebo speciální šroubovací svorky) nebo upínací pásy. Dbejte proto na to, aby distanční kusy zřetelně vyčnívaly ze spoje, aby je bylo možné později snadno odstranit (v obchodech jsou k dostání speciální plastové distanční kusy).



Poslední prkno se připevňuje k podkladní konstrukci podobně jako první prkno; k viditelnému upevnění každého prkna k vnějšímu okraji terasy se používá šroub z ušlechtilé oceli.

Šířku spáry lze zvolit libovolně, ale opět by se měla orientovat podle bobtnání a smršťování dřeva (5-8 mm).

Podrobný návod k montáži je součástí každého balení úchytů DielenFix®. ([Montážní video](#))

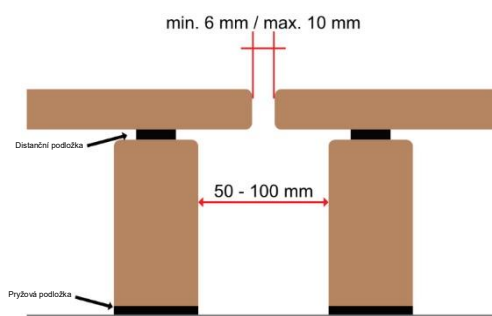
Provádění délkových spojů na terasových prknech

Pokud je třeba terasová prkna podélně spojit, měly by být prkna na obou koncích vždy seříznuta v pravém úhlu a navíc opatřena úkosem čela.

Voskový tmel tvořený parafínem na čelních plochách prken z tvrdého dřeva musí být odstraněn, aby se parafín nedostal na povrchu prken.

V případě potřeby je třeba čelní strany znovu uzavřít vhodným nátěrem na čelní strany.

Při pokládce musí být v podélných spojkách dodržena spára minimálně 6 až maximálně 10 mm. Výškový rozdíl mezi sousedními prkny nesmí při pokládce překročit 2 mm. Při používání může rozdíl přesahující 5 mm a více znamenat nebezpečí zakopnutí, což je nepřipustné.



Připevnění bočního obložení

Při použití obkladů vždy dbejte na to, aby bylo umožněno dostatečné podvětrání terasy. V konstrukci je třeba zohlednit vhodné otvory.

Na silně frekventovaných hranách, podestách a schodištích lze použít hliníkové úhelníkové lišty (23x55 mm), které se přišroubují přímo na terasová prkna.



Spoje k pevným prvkům (např. stěnám domu) lze zakrýt dřevěnými lištami (zhotovených z terasových prken) nebo hliníkovými úhelníky.

Ty by pak měly být připevněny ke stavebnímu prvku za předpokladu, že je zde možné upevnění (např. izolace). Upevnění na terasová prkna není možné, protože by to bránilo rozpínání.

Povrchová úprava, péče a čištění terasy

První čištění po výrobě terasy lze provádět vodou a mýdlovým roztokem nebo naším čističem na terasové dřevo G² pomocí kartáče. Poté se doporučuje povrch po zaschnutí ošetřit brusným polštářkem. Tím se odstraní veškerá vystupující jemná vlákna.

Po úplném zaschnutí povrchu lze terasu ošetřit olejem na exteriérové dřevo G² (doba schnutí minimálně 4-6 dní). Tyto oleje jsou k dispozici v přírodním nebo pigmentovaném provedení v různých barvách. Ošetření olejem **nezlepšuje** trvanlivost dřeva, ale při pravidelné aplikaci oddaluje jeho šednutí. Kromě toho povrch terasy rychleji vysychá, a tím se omezuje tvorba mechtů a řas.



Nátěry, které na terasových prknech vytvoří ochranný film, **nejsou** obecně pro terasová prkna vhodné.

K odstranění tmavých skvrn způsobených materiály, které obsahují železo, lze použít kyselinu šťavelovou G² v kombinaci se složkami dřeva (kyselina tříslová). Při použití se řiďte doporučeními výrobce.

Dřevěné terasy vyžadují pravidelné čištění, protože na rovných plochách se může hromadit listí a nečistoty. Nečistoty ze vzduchu, jako jsou pyl, částičky sazí a jiný prach, mohou za vlhka vytvářet mýdlový film, který podporuje tvorbu řas a mechtů. Tento biofilm způsobuje, že povrchy jsou kluzké, nevzhledné a bez pravidelného čištění na nich mohou vznikat dřevokazné houby.

Kovové předměty, které nejsou vyrobeny z ušlechtilé oceli (V2A), mohou vést ke změně barvy povrchu. Při osazování dekorativních předmětů je třeba přijmout vhodná ochranná opatření.

Povrchy je třeba v pravidelných intervalech čistit uličním koštětem a zvláštní pozornost věnovat nánosům ve spárách a na přechodech k přilehlým povrchům a budovám. Pomocí rýžáku, vody a našeho čistícího prostředku G² lze odstranit i odolné nečistoty.

Na terasách by se zásadně nemělo provádět čištění vysokotlakým čističem, protože hrozí poškození povrchu proudem vody a vznik značných barevných rozdílů.

V případě sněžení je třeba zametání provést včas, aby se do obytných prostor, které sousedí s terasou, nedostala nezdravá vlhkost. Toto opatření je obzvláště důležité také při tání a následných mrazech, protože přes zledovatělý povrch může do budovy proniknout déšť.

Jednou ročně by měl majitel budovy terasu zkontrolovat a každé dva roky provést odpovídající údržbu.

Likvidace zbytků instalace a pilin

Likvidace zbytků instalace a piliny lze provádět společně s domovním odpadem. Tepelné využití v domácích kamnech je možné pro douglasku, sibiřský modřín, dub a thermo jasan, ale nedoporučuje se pro tropické dřeviny.



UDRŽITELNOST PO GENERACE

Prohlášení o dodržování kontroly a dozoru podle nařízení EU o obchodu se dřevem

Přírodní stavební materiál dřevo je celosvětově jedním z nejdůležitějších stavebních materiálů.

Jako tradiční společnost existuje Gunreben již od roku 1895. Zpracování dřeva jako suroviny a obchodování s ním je pro nás již po generace srdeční záležitostí. Jako výrobce parket a velkoobjemový dovozce považujeme za samozřejmost povinné zachování tohoto cenného obnovitelného zdroje pro budoucí generace.

Od roku 2011 je tato povinnost také právně upravena zákonem o bezpečnosti obchodu se dřevem (HolzSiG). Podle nařízení EU o obchodu se dřevem č. 995/2012, které vstoupilo v platnost 3. března 2013, je zakázáno uvádět na trh dřevo nebo dřevařské výrobky pocházející z nezákonné těžby.

K zajištění souladu s tímto zákonem využíváme systém kontroly a dozoru společnosti GD - Holz Service GmbH. Tento systém podléhá odbornému dohledu a také průběžné externí kontrole ze strany Spolkového úřadu pro zemědělství a výživu (Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, BLE) jako orgánu veřejného práva. Vychází z minimálních požadavků Evropské dřevařské federace (European Timber Trade Federation, ETTF), která předepisuje harmonizovanou povinnost kontroly a dozoru pro evropská sdružení obchodníků se dřevem.

Společnost Gunreben jako dodavatel tímto potvrzuje, že námi dodávané zboží je legální dřevo v souladu s právními předpisy podle nařízení EU o obchodu se dřevem. Správné uplatňování je pravidelně zajišťováno společností GD-Holz Service GmbH.



GUNREBEN

Oficiální distributor pro ČR/SK
Gaviko group, s.r.o.

Chudenická 1059/30
102 00 Praha 10

Tel. +420 792 335 958

info@vinylor.cz
www.vinylor.cz