

Dřevěné a kompozitní terasy



PECHAR

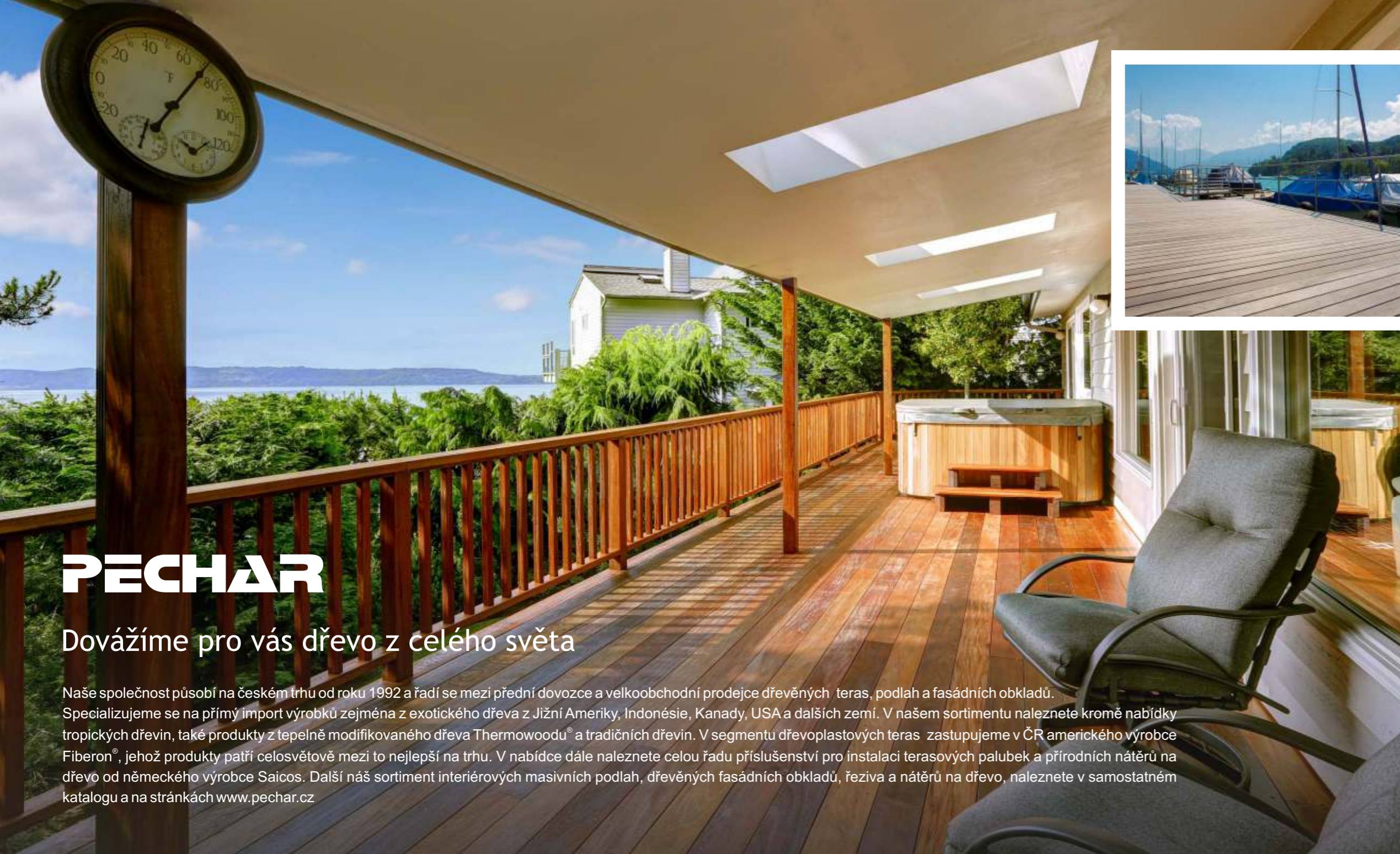
PECHAR s.r.o.
Dřevoimport a velkoobchod
Náchodská 23, Praha 9, 19300
Tel: 220 879 443 Fax: 220 879 588
www.pechar.cz

Uvedené fotografie jsou pouze informativní a mohou se díky tisku lišit od reálné barvy produktů.
Vyhrazujeme si právo na změny. Copyright Pechar s.r.o.



www.pechar.cz

PECHAR



PECHAR

Dovážíme pro vás dřevo z celého světa

Naše společnost působí na českém trhu od roku 1992 a řadí se mezi přední dovozce a velkoobchodní prodejce dřevěných teras, podlah a fasádních obkladů. Specializujeme se na přímý import výrobků zejména z exotického dřeva z Jižní Ameriky, Indonésie, Kanady, USA a dalších zemí. V našem sortimentu naleznete kromě nabídky tropických dřevin, také produkty z tepelně modifikovaného dřeva Thermowoodu® a tradičních dřevin. V segmentu dřevoplastových teras zastupujeme v ČR amerického výrobce Fiberon®, jehož produkty patří celosvětově mezi to nejlepší na trhu. V nabídce dále naleznete celou řadu příslušenství pro instalaci terasových palubek a přírodních nátěrů na dřevo od německého výrobce Saicos. Další náš sortiment interiérových masivních podlah, dřevěných fasádních obkladů, řeziva a nátěrů na dřevo, naleznete v samostatném katalogu a na stránkách www.pechar.cz



Obsah katalogu

Dřevěné terasy Masterdeck	2
Dřevoplastové terasy Fiberon	8
Dřevoplastové ploty Fiberon	14
Výškově nastavitelné terče	16
Olejování a ošetřování dřevěných teras	20
Příslušenství pro instalaci teras	22
Technické informace o dřevinách	26
Návod na instalaci dřevěné terasy	27
Instalace a čištění kompozitních teras Fiberon	28
Návod na montáž plotovek Fiberon	30
Často kladené dotazy ohledně teras Fiberon	32





MASTERDECK®

Terasy z exotických a tradičních dřevin

Dřevěné terasy Masterdeck® dovážíme v široké nabídce trvanlivých tropických dřevin a rovněž měkkých dřevin, včetně tepelně modifikovaného dřeva Thermowood. Specializujeme se na přímý import z výrobních závodů z Jižní Ameriky, Indonésie, Kanady a Finska a dohlížíme na vysokou kvalitu teras Masterdeck®. V naší nabídce naleznete dále také kompletní sortiment příslušenství a doplňků pro přípravu, montáž a následné ošetřování dřevěných teras. Rádi vám pomůžeme s výběrem vhodné dřeviny a nejvhodnějšího řešení projektu vaší nové terasy.



ANGELIM AMARGOSO

Angelim Amargoso je středně tvrdou dřevinou s hmotností cca 750 kg / 1 m³, přirozenou odolností proti povětrnosti. Tato dřevina pocházející z Jižní Ameriky se vyznačuje dobrou stabilitou. Barva této dřeviny je zpočátku žlutavá, s různými odstíny, někdy i pruhováním, během několika dní až týdnů na slunci mění dřevo barvu do tmavě červené barvy. Šednutí této dřeviny je shodné jako u všech ostatních dřevin vystavené povětrnostním vlivům. Angelim Amargoso je vlastnostmi lepší než známější Bangkirai či Massaranduba a vyznačuje se dobrou stabilitou, pevností a trvanlivostí. Celosvětově je Garapa oblíbenou exteriérovou dřevinou. Kompletní technické informace k této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.



Drážkovaný / hladký profil
21*145*1800-5700 mm



GARAPA

Garapa je tvrdé dřevo s přirozenou odolností proti povětrnosti s hmotností cca 950 kg / m³. Tato dřevina pochází z Jižní Ameriky a je velmi často používaná pro výrobu terasových palubek. Barva této dřeviny je zpočátku zlatavá až žlutá, s různými odstíny, po čase tmavne a dále mění barvu do stříbrno šedé barvy, vlivem zvětrávání. Garapa je dřevo s vlastnostmi lepšími než známější Bangkirai či Massaranduba a vyznačuje se dobrou stabilitou, pevností a trvanlivostí. Celosvětově je Garapa oblíbenou exteriérovou dřevinou. Kompletní technické informace k této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.



Hladký profil
21*145*1800-5700 mm



MASSARANDUBA

Massaranduba je jihoamerická velice tvrdá a těžká dřevina s hmotností až 1200 kg / 1 m³. Je to celosvětově známé dřevo, velmi často používáno právě pro venkovní terasové palubky. Massaranduba nabízí nižší cenu v porovnání s dřevinami Merbau a Ipe, nicméně se svými fyzikálně mechanickými vlastnostmi nemůže těmto dřevinám vyrovnat. Charakteristické pro Massarandubu je vnitřní pnutí, krouvitost a tvorba prasklin, zejména na koncích palubek. Vyplavování barviva se projevuje v menší míře než u Merbau a Ipe. Massaranduba je cenově výhodnějším řešením terasových palubek. Kompletní technické informace k této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.



Drážkovaný / hladký profil
21*145*1800-5700 mm



MERBAU

Dřevina Merbau je velmi tvrdá dřevina s hmotností 800-1000 kg / m³, původem z Indonésie. Merbau má výborné fyzikálně mechanické vlastnosti a patří mezi nejkvalitnější dřeviny světa. Vlastnostmi vysoce převyšuje ostatní tropické dřeviny, které sice nabízí srovnatelnou životnost, ale v dalších důležitých vlastnostech, jako jsou stabilita, krouvitost a tangenciální sesychání se Merbau nemohou vyrovnat. Vzhledem k vysokému obsahu olejnatých pryskyřic se z Merbau uvolňuje část přírodních olejů a vyplavuje se zpočátku ve formě hnědé tekutiny podobné černé kávě. Změna barvy do šedo stříbrné se u Merbau projevuje shodně jako u dalších dřevin. Kompletní technické informace k této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.



Hladký profil
21*140*1800-4800 mm



CUMARU

Cumarú je vysoce odolná jihoamerická dřevina, která je jednou z nejtrvanlivějších dřevin světa, využívaná pro terasy a další venkovní projekty. Cumarú, které je někdy rovněž nazýváno Brazílský teak, má nádhernou kresbu připomínající dřevinu Ipe. Cumarú nabízí vysokou trvanlivost a tvrdost s hmotností až 1200 kg/m³ a často je používáno právě jako cenově příznivější alternativa za dřevinu Ipe. Oproti Ipe se Cumarú projevuje o něco vyšším indexem objemových změn. Barva Cumarú je zlatavě hnědá, červeno-hnědá až tmavě hnědá, s různými odstíny. Kompletní technické informace k této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.



Hladký profil
21*145*1800-5700 mm



IPE

Jihoamerické Ipe je jedno z nejdolnějších dřevin a často se o něm hovoří i jako o nejkvalitnějším deckingu světa. Ipe někdy rovněž nazývané Brazílský ořech, má nádhernou dekorativní strukturu s výraznými letokruhy. Díky své vysoké hustotě až 1300 kg/1 m³, nabízí vysokou odolnost a extrémní tvrdost. Je odolné proti hmyzu, termitům, plísním, hnilobě a mnoha druhům kyselin. Vyznačuje se pestrou paletou barev od čokoládově hnědé, načervenalé, fialové nazelenalé. Časem dřevo mění barvu do šedostříbrné barvy. Vyplavování přírodního barviva se děje v menší míře. Kompletní technické informace k této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.



Hladký profil
21*145*1800-5700 mm



TEAK

Teak je jedno z nejcennějších a nejtrvanlivějších dřev světa. Teakové dřevo je středně těžké, dekorativní, trvanlivé v mokřem prostředí i styku se zemí. Nízké sesychání při změnách vlhkosti tvarově stabilní, nepropustné pro vodu vysoké mechanické pevnosti. Teakové dřevo obsahuje olejnaté pryskyřice, na povrchu mastné. Hmotnost teakového dřeva je cca 600-750 kg / 1 m³. Barva teaku je zlatavě hnědá, červeno-hnědá až tmavě hnědá s různými odstíny a tmavým ohraničením růstu letokruhů. Vyplavování přírodního barviva se děje v menší míře. Dřevina vlivem UV záření mění na vzduchu barvu do šedo stříbrné. Kompletní technické informace k této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.



Drážkovaný / hladký profil
20*120*900-2400 mm



SIBIŘSKÝ MODŘÍN

Sibiřský modřín patří k nejtěžším jehličnatým dřevinám s přirozenou odolností proti venkovním vlivům. Nejpřírodnější vlastností modřínu je jeho odolnost, která vyplývá z jeho extrémně vysokého obsahu pryskyřice a vysoké hustoty dřeva. Dřevo sibiřského modřínu je relativně stabilní, avšak stejně jako u jiných dřevin může docházet na jeho povrchu vlivem klimatických vlivů k tvorbě prasklin a odlupů letokruhů. Doporučujeme ošetření povrchu vhodným vodu odpudivým nátěrem. Technické informace o této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.

Profilace



Hladký profil
24*143*3000-5000 mm



THERMOWOOD® BOROVICE

Borovice v provedení Thermowood, upravené pomocí teplot 185 až 220 °C. Výrobní proces je založen na použití vysoké teploty a vodní páry. Během úpravy nejsou používány žádné chemikálie. Tepelné ošetření dává dřevu nové užitečné vlastnosti. Nejlepší vlastnosti Thermowoodu® pro venkovní použití jsou dlouhá trvanlivost, vynikající odolnost proti hnilobě, rozkladu a povětrnosti, což zvyšuje životnost oproti tepelně neošetřenému dřevu. Technické informace o této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.

Profilace



Profil Elegant SE
26*118*3000-5000 mm



Elegant SE
26*140*3000-5000 mm



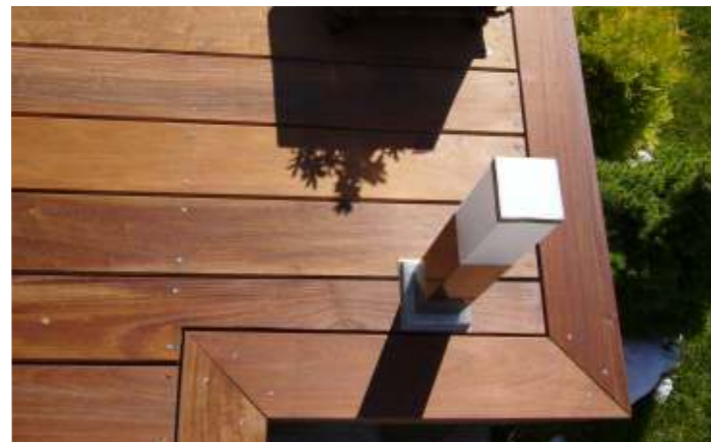
ZÁPADNÍ ČERVENÝ CEDR

Terasová prkna vyrobená ze Západního Červeného Cedru jedné z nejkrásnějších dřevin na světě. Západní červený cedr toho však nabízí mnohem více než jen dobrý vzhled. Tato kanadská dřevina pocházející z oblasti Britské Kolumbie je jednou z nejstabilnějších a nejtrvanlivějších dřevin světa. Dřevo zůstává rovné bez krouvitosti, neobsahuje barviva ani smůlu a velmi dobře snáší mnoho druhů ochranných nátěrů. Technické informace o této dřevině naleznete na našich internetových stránkách.

Profilace



Hladký profil
26*140*3000-6100 mm



BOROVICE THERMOWOOD®

Podkladní hranoly z Thermowoodu finské borovice. Thermowood je dřevo upravené pomocí teplot 185 až 220 °C. Výrobní proces je založen na použití vysoké teploty a vodní páry. Během úpravy nejsou používány žádné chemikálie. Tepelné ošetření dává dřevu nové užitečné vlastnosti. Nejlepší vlastnosti Thermowoodu pro venkovní použití jsou dlouhá trvanlivost, vynikající odolnost proti hnilobě, rozkladu a povětrnosti.



Hladký profil
42*66*3000-5000 mm

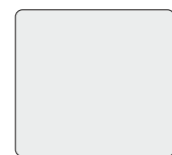


SIBIŘSKÝ MODŘÍN

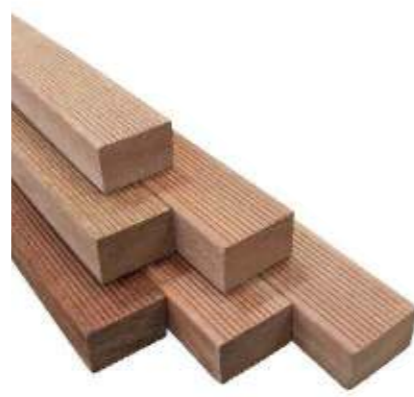
Podkladní hranoly ze sibiřského modřínu pro instalaci teras z měkkých dřevin. Nejprůnosnější vlastností modřínu je jeho přirozená odolnost, která vyplývá z jeho extrémně vysokého obsahu pryskyřice a vysoké hustoty dřeva. Sibiřský modřín je nejtěžší měkké dřevo. Dřevo sibiřského modřínu je obvykle starého růstu s velmi hustými letokruhy.



Hladký profil
42*70*3000-5000 mm



Hladký profil
90*90*3000-6000 mm

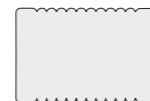


TROPICKÉ DŘEVINY

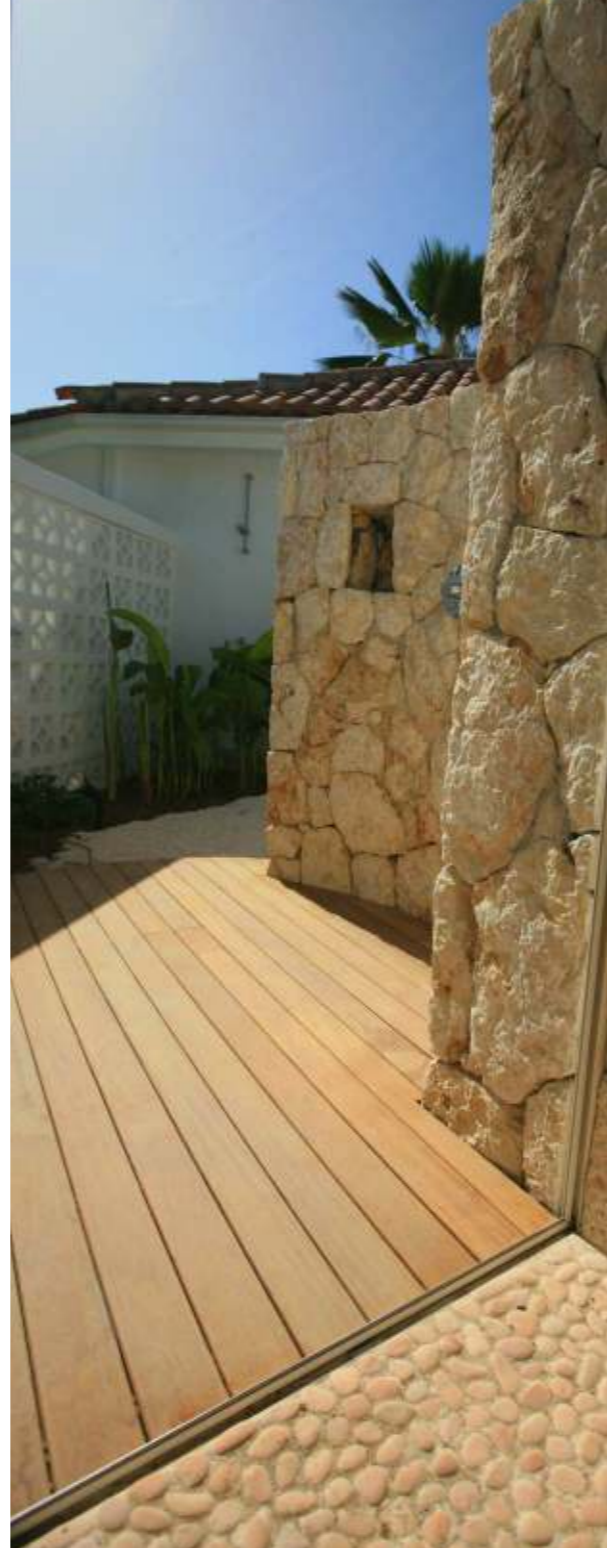
Dodáváme podkladové hranoly z tvrdých trvanlivých jihoamerických dřevin jako Amargoso, Piquia, Sucupira, Angelim Pedra, Capirona, Manioqueira a další. Tyto hranoly jsou vhodné pro instalaci terasových palubek z tvrdých tropických dřevin a dřevoplastových teras Fiberon.



Hladký profil
42*70*2100-5700 mm



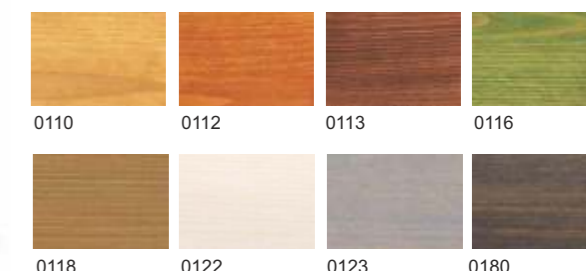
Drážkovaný profil
42*70*2100-5700 mm



VYBERTE SI BAREVNÝ ODSTÍN VAŠÍ TERASY

Saicos Color Gmbh je německý výrobce profesionálních nátěrových hmot z přírodních rostlinných olejů a vosků. Nátěry představují nejvyšší kvalitu, snadno se nanášejí, jsou úsporné, dobré pro dřevo a šetrné k životnímu prostředí.

Jasně strukturovaný program produktů Saicos zahrnuje široké spektrum nátěrů pro vnitřní i vnější použití. Vnitřní nátěry jsou určeny pro podlahy, nábytek, pracovní desky, obklady stěn a stropů. Vnější program zahrnuje nátěry na terasy, zahradní nábytek, fasády, balkony, okna, dveře a veškeré dřevěné prvky v zahradě.

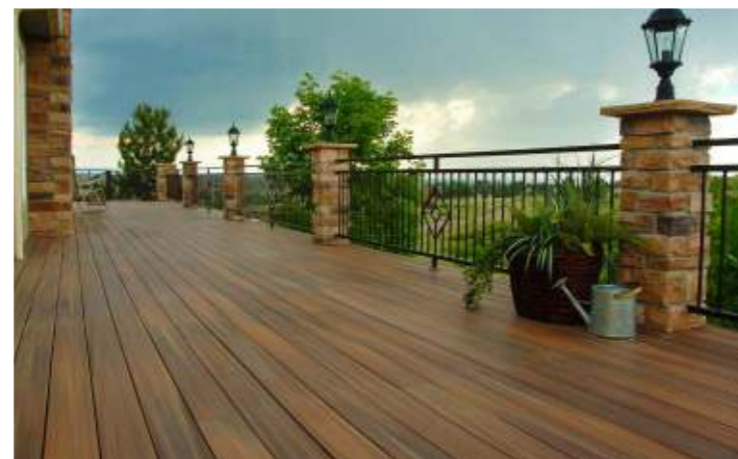


SAICOS SNADNÉ ODŠEĎOVÁNÍ DŘEVA

U všech druhů dřeva vystaveného povětrnostním vlivům, dochází po určité době k šednutí a zvětrávání jeho povrchu. Pomocí odšedňovacího přípravku Saicos je možné snadno obnovit barvu dřeva. S použitím tlakového čističe nebo kartáče odstraníte zvětralou šedou vrstvu i po několika letech.

Již po 15 minutách po aplikaci dochází k narušení zvětralé vrstvy a také k vyčištění dřeva a obnovení barvy. Je-li povrchová šedá prostoupena více to hloubky, s opatrností a dostatečné vzdálenosti použijte tlakový čistič tak, aby nedošlo k rozbití vláken dřeva. U měkkých dřevin se použití tlakových čističů nedoporučuje. Více informací naleznete v technickém listu výrobku na našich stránkách www.pechar.cz





fiberon[®]

Beautiful
outdoor living,
built for **Life**[®]



Nejkrásnější dřevoplastové terasy

Americký výrobce Fiberon je světový lídr ve vývoji a inovacích kompozitních materiálů s mnohaletými zkušenostmi a terasy Fiberon patří ke světové špičce. Terasy Fiberon nabízí ten nejlepší poměr javorového dřeva a HD Polyethylenu v poměru 50/50%, což zaručuje vynikající stabilitu a vysokou odolnost. Terasy Fiberon jsou již mnoho let dodávány do celého světa a jsou prověřeny všemi klimatickými pásmy. Jsou navrženy tak, aby odolaly živlům a zajistily dlouhotrvající krásu.

Fiberon vyrábí terasy v několika produktových řadách, vyberte si vzhled a povrch, který vám bude nejvíce vyhovovat. Fiberon Exotics jsou terasy s pigmentovaným povrchem a realistickou barvou vzácných tropických dřevin.

Fiberon Professional a Traditional, to jsou speciální povrchy se zvýšenou protiskluznou úpravou.

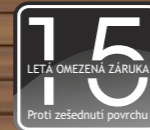
Řady Horizon, Sanctuary a Extreme nabízí jako jediné terasy na světě povrchy Perma-Tech s vysokou odolností a nejnižšími nároky na čištění.

Terasy Fiberon lze díky vysoké stabilitě instalovat šroubováním shora nebo pomocí klipů. Instalace se provádí na dřevěné podkladní hranoly. Použití drahých hliníkových nebo jiných speciálních podkladních nosníků se nevyžaduje. Plný profil prken Fiberon se řeže a instaluje jako dřevo, ale již nikdy žádné natírání či olejování.



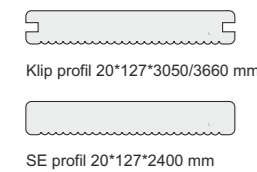
Fiberon Horizon Ipe

fiberon[®]
Beautiful outdoor living, built for life™



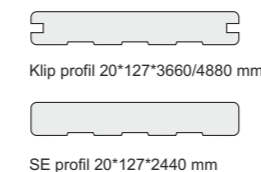
FIBERON TRADITIONAL

Fiberon Traditional patří mezi nejprodávanější řady v nabídce teras od amerického výrobce Fiberon určených pro obytný sektor. Terasy Traditional jsou shodně jako ostatní terasy Fiberon vyrobeny z plného profilu. Plný masivní profil terasových prken zamezuje tvorbě vlhkosti a kondenzaci vody jak je tomu uvnitř dutých kompozitních teras od jiných výrobců. Složení kompozitu je ve stejném ideálním poměru plastů a dřeva 50/50%, shodně jako u ostatních řad produktů Fiberon. Je tak zajištěna vynikající stabilita, bezúdržbovost a vysoká odolnost proti šednutí bez zvláštních požadavků na speciální údržbu nebo čištění.



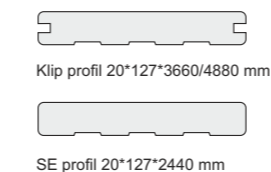
FIBERON EXOTICS

Fiberon Exotics jsou vyráběny se strukturovaným povrchem se vzorem fládrů dřeva. Barevné provedení je opatřeno různorodým melírovaným probarvením, které dodává terasám Fiberon Exotics jedinečný krásný vzhled tropických dřevin. Řada teras Fiberon Exotics je určena vzhledem ke své síle 20 mm pro obytný sektor. Složení kompozitu je ve stejném, nejlepším možném poměru plastů a dřeva 50/50%, shodně jako ostatní řady produktů Fiberon. Tato směs materiálu zajišťuje, že vaše terasa vyniká výjimečnou odolností proti nárazu a oděru a zároveň nevyžaduje žádnou speciální údržbu ani čištění.



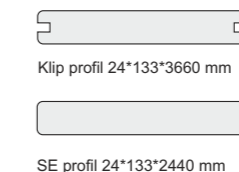
FIBERON XTREME

Povrch řady Xtreme je chráněn technologií Permatech, která poskytuje nepřekonatelnou ochranu před každodenním opotřebením a UV zářením. Tyto terasy jsou zcela odolné vůči skvrnám od tuků a kečupu. Polyethylenová vrstva zcela chrání povrch terasy a činí povrch vodotěsný. Patentovaná technologie PermaTech odolává škrábancům, skvrnám, štěpení a šednutí. Ultra odolné složení odolává plísním, dřevokaznému hmyzu vč. termitů, nepříznivým povětrnostním podmínkám více než jakýkoliv jiný kompozitní decking na světě.



FIBERON PROFESSIONAL

Micro-Dome™ je exkluzivní úprava povrchu teras Fiberon Professional, která zlepšuje trakci a snižuje viditelnost poškrábání povrchu. Povrch teras Fiberon Professional s povrchem Micro-Dome™ je zdoben jemným drážkováním, odvádějící vodu pod vaše nohy. Jemné drážky jsou zaoblené a tak nejsou náchylné k lámání či rychlému opotřebení. Micro-Dome™ je technologie, vytvářející protiskluzný efekt terasových prken, zajišťující nádherný vzhled po mnoho let.





fiberon

FIBERON SANCTUARY

Terasy Fiberon Sanctuary jsou dodávány ve třech nádherných barevných odstínech Latte, Espresso a Earl Grey s různorodým melírováním barev, připomínající vzhled tropických dřevin. Povrch této řady je vyroben v jedinečném vzoru fládrování dřeva a opatřen technologií PermaTech, která poskytuje vynikající barevnou stálost a odolnost proti skvrnám a opatření. Patentovaná technologie PermaTech odolává škrábancům, skvrnám, štěpení a šednutí. Ultra odolné složení odolává plísním, dřevokaznému hmyzu vč. termitů, nepříznivým povětrnostním podmínkám více než jakýkoliv jiný kompozitní decking na světě. Fiberon Sanctuary vyroben v plném profilu s poměrem kompozitu 50/50 a vyniká výbornou stabilitou a jednoduchými nároky na pokládku.



Klip profil 24*133*3660 mm



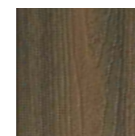
SE profil 24*133*2440 mm



Earl Grey



Espresso



Latte

fiberon

FIBERON HORIZON

Řada Horizon je nejvyšší řadou teras Fiberon, která udává nové standardy v odolnosti s technologií nové generace. Patentovaná technologie ultra odolného složení odolává plísním, skvrnám, štěpení, dřevokaznému hmyzu, nepříznivým povětrnostním podmínkám, více než jakékoliv jiné kompozitní terasy na světě. Povrchy Perma-tech jsou inovativním revolučním průlomem v kompozitních terasových materiálech. Je to dokonalé spojení přírodní krásy a nejmodernějších technologií s minimálními nároky na údržbu.



PermaTech - poplastovaný povrch řady Horizon nabízí nejsnazší způsob čištění a poskytuje rovněž nejvyšší odolnost proti nečistotám, skvrnám od mastnoty, hořčice, kečupu atd.



Klip profil 24*136*3660 mm



SE profil 24*136*2440 mm



Ipe



Rosewood



Tudor Brown



Castle Gray

Fiberon Sanctuary Espresso

fiberon
Beautiful outdoor living, built for life™



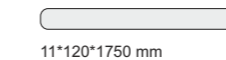
Dřevoplastové ploty

Fiberon vám přináší to nejlepší z obou světů. To nejlepší ze světa dřeva a toho nejlepšího ze světa kompozitu. Zkombinováním toho nejlepšího, získáte ploty Fiberon. Ploty Fiberon byly navrženy, aby vám přinášely krásu tradičního dřeva, avšak bez nutnosti údržby. Fiberon kompozitní technologie to je přírodní vzhled dřeva s různorodým zbarvením a vysoce odolnými vlastnostmi. Ploty Fiberon odolávají povětrnostním vlivům lépe než tradiční materiály, jsou odolné dřevokaznému hmyzu, plísním, třískování, nevyžadují broušení, lakování či olejování. Ploty Fiberon využívají multichromatické, tedy různorodé zbarvení, společně s hrubým kartáčováním povrchu. Tím je dosaženo jedinečného vzhledu a plotovky Fiberon jsou téměř k nepoznání od pravého dřeva. Ploty Fiberon jsou dodávány v nabídce třech barevných odstínů Hnědá, Šedá, Červená. S použitím kompozitních plotovek Fiberon získáte krásný vzhled bez nutnosti údržby povrchu. Krása plotů Fiberon vydrží po mnoho let bez jakékoli údržby. Ploty Fiberon jsou připraveny odolávat rozmarům počasí ve všech podnebních pásmech.



ČERVENÁ - REDWOOD

Plotovky od amerického výrobce Fiberon v barvě Redwood, vynikají jedinečným vzhledem s hrubou realistickou strukturou, která je téměř k nerozeznání od dřeva. Plotovky jsou vyrobeny realistickým různorodým multichromatickým probarvením, které dodávají dřevoplastovým Fiberon plotovkám přirozený a přírodní vzhled, kterému se konkurenční výrobky nemohou vyrovnat. Díky kvalitní směsi a nejlepšímu vyváženému poměru kompozitu je zajištěna vysoká barevná stálost a nízké tepelné rozpínání.

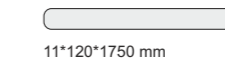


11*120*1750 mm



ŠEDÁ - WEATHERED PINE

Plotovky od amerického výrobce Fiberon v barvě Weathered Pine, vynikají jedinečným vzhledem s hrubou realistickou strukturou, která je téměř k nerozeznání od dřeva. Plotovky jsou vyrobeny realistickým různorodým multichromatickým probarvením, které dodávají dřevoplastovým Fiberon plotovkám přirozený a přírodní vzhled, kterému se konkurenční výrobky nemohou vyrovnat. Díky kvalitní směsi a nejlepšímu vyváženému poměru kompozitu je zajištěna vysoká barevná stálost a nízké tepelné rozpínání.

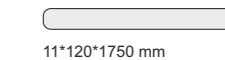


11*120*1750 mm



HNĚDÁ - COASTAL CEDAR

Plotovky od amerického výrobce Fiberon v barvě Coastal Cedar, vynikají jedinečným vzhledem s hrubou realistickou strukturou, která je téměř k nerozeznání od dřeva. Plotovky jsou vyrobeny realistickým různorodým multichromatickým probarvením, které dodávají dřevoplastovým Fiberon plotovkám přirozený a přírodní vzhled, kterému se konkurenční výrobky nemohou vyrovnat. Díky kvalitní směsi a nejlepšímu vyváženému poměru kompozitu je zajištěna vysoká barevná stálost a nízké tepelné rozpínání.



11*120*1750 mm

SOLIDOR[®]

Rektifikační terče pro terasy

Výškově nastavitelné terče Solidor jsou velmi užitečným pomocníkem při stavbě vaší nové terasy. Najdou uplatnění všude tam, kde je nutné dosažení požadovaných výšek pochozí plochy či překonání nerovností. Terče Solidor umožňují dosažení pracovní výšky až do 1 metru a statického zatížení až 1000 kg. Kromě venkovního použití je lze využít dále i v interiéru, například v případě instalace zdvojených dřevěných podlah. Díky mimořádné pevnosti a velmi odolné směsi Polypropylenu, budou odolávat veškerým podmínkám počasí. Instalace a vyrovnání ploch pomocí terčů Solidor je velmi snadné, což výrazně zkrátí čas montáže a nabídne profesionální a systémové řešení.

TECHNICKÁ DATA

Statické zatížení max: 1000 kg
Rozmístění od sebe: 40-50 cm
Dosažitelná pracovní výška: do 100 cm
Přibližná spotřeba: 6-7 ks / 1 m²
Ø rektifikačních terčů: 21 cm



PODLOŽKA RC-10



Výška 1 cm

Základní statická podložka s výškou 1 cm. Umožňuje umístit podkladové hranoly nad úroveň země a umožnit volný odtok vody pod rošty. Terč je vybaven držákem hranolu a je vyroben z recyklované pryže, která odolává mrazu a zpuchření.

PODLOŽKA RC-14



Výška 1,4 cm

Statická podložka s výškou 14 mm, vhodná pro instalaci podkladových hranolů při instalaci vaší terasy. Podložka umožňuje umístit podkladové hranoly nad úroveň země a umožnit tak volný odtok vody pod rošty. Terč je vybaven držákem hranolu.

PODLOŽKA RC-19



Výška 1,9 cm

Statická podložka s výškou 19 mm. Umožňuje umístit podkladové hranoly nad úroveň země a umožnit volný odtok vody pod rošty. Terč je vybaven držákem hranolu a je vyroben z recyklované pryže, která odolává mrazu a zpuchření.

PODLOŽKA RC-24



Výška 2,4 cm

Statická podložka vhodná pro instalaci podkladových hranolů pro terasy. Umožňuje umístit podkladové hranoly nad úroveň země a umožnit volný odtok vody pod rošty. Terč je vybaven držákem hranolu a je vyroben z recyklované pryže, která odolává zpuchření.

NÁSTAVEC AF-100



Nástavec 10 cm

Nástavec AF100 jsou vhodné pro všechny typy výškově nastavitelných terčů Solidor. Dovolují dosažení požadované výšky až do výšky 100 cm. Terče Solidor mohou být osazeny držákem hranolu pro vložení podkladového hranolu pro instalaci terasových palubek, či držákem pro montáž betonové dlažby.

TERČ PV 3-5



Výška 3-5 cm

Rektifikační terč s rozsahem výšky 3-5 cm je určen pro instalaci teras v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče jsou vybaveny držákem pro vložení hranolu do šíře do 72 mm. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF100.

TERČ PV 5-9



Výška 5-9 cm

Rektifikační terč s rozsahem výšky 5-9 cm je určen pro instalaci teras v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče jsou vybaveny držákem pro vložení hranolu do šíře do 90 mm. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF100 nebo držákem dlažby C3/T4.

TERČ PV 9-13



Výška 9-13 cm

Rektifikační terč s rozsahem výšky 9-13 cm je určen pro instalaci teras v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče jsou vybaveny držákem pro vložení hranolu do šíře do 90 mm. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF 100 nebo držákem dlažby C3/T4.

TERČ PV 11-15



Výška 11-15 cm

Výškově nastavitelný terč s rozsahem výšky 11-15 cm je určen pro instalaci teras v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče jsou vybaveny držákem pro vložení hranolu do šíře do 90 mm. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF 100 nebo držákem dlažby C3/T4.

TERČ PV 15-19



Výška 15-19 cm

Výškově nastavitelný terč s rozsahem výšky 15-19 cm. Terče jsou vybaveny držákem pro vložení hranolu do šíře do 90 mm. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF 100 nebo držákem dlažby C3/T4.

SOLIDOR

Rektifikační terče pro dlažby

Rektifikační terče Solidor s křížovým držákem T4 jsou určené pro výškové vyrovnání betonových dlažeb. Díky šroubovacím nástavcům AF100 je lze v případě potřeby použít až do pracovní výšky 1 metru při statickém zatížení až 1000 kg. Díky mimořádné pevnosti a velmi odolné směsi Polypropylenu, budou odolávat veškerým podmínkám počasí. Instalace a vyrovnání ploch pomocí terčů Solidor je velmi snadné, což výrazně zkrátí čas montáže a nabídne profesionální a systémové řešení.

TECHNICKÁ DATA

Statické zatížení max: 1000 kg
Rozmístění od sebe: 40-50 cm
Dosažitelná pracovní výška: do 100 cm
Ø rektifikačních terčů: 21 cm



PODLOŽKA RC-10+T4



Výška 1 cm

Základní statická podložka s výškou 1 cm. Umožňuje umístit betonovou dlažbu nad úroveň země a umožnit volný odtok vody. Terč je vybaven křížovým držákem a je vyroben z recyklované pryže, která odolává mrazu, zpuchření a redukuje vibrace.

PODLOŽKA RC-14+T4



Výška 1,4 cm

Statická podložka s výškou 14 mm, vhodná pro instalaci betonové dlažby. Podložka umožňuje umístit betonovou dlažbu nad úroveň země a umožnit tak volný odtok vody. Terč je vybaven křížovým držákem.

PODLOŽKA RC-19+T4



Výška 1,9 cm

Statická podložka s výškou 19 mm. Umožňuje umístit betonovou dlažbu nad úroveň země a umožnit volný odtok vody. Terč je vybaven křížovým držákem a je vyroben z recyklované pryže, která odolává mrazu, zpuchření a redukuje vibrace.

PODLOŽKA RC-24+T4



Výška 2,4 cm

Statická podložka 24mm vhodná pro instalaci betonové dlažby. umožňuje umístit betonovou dlažbu nad úroveň země a umožnit volný odtok vody. Terč je vybaven křížovým držákem a je vyroben z recyklované pryže, která odolává mrazu, zpuchření a redukuje vibrace.

NÁSTAVEC AF-100



Nástavec 10 cm

Nástavce AF100 jsou vhodné pro všechny typy výškové nastavitelných terčů Solidor. Dovolují dosažení požadované výtoče až do výšky 100 cm. Terče Solidor mohou být osazeny držákem hranolu pro vložení podkladového hranolu pro instalaci terasových palubek, či držákem pro montáž betonové dlažby.

TERČ PV 3-5+T4



Výška 3-5 cm

Rektifikační terč s rozsahem výšky 3-5 cm je určen pro instalaci betonové dlažby v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF100 pro dosažení pracovní výšky 100 cm.

TERČ PV 5-9+T4



Výška 5-9 cm

Rektifikační terč s rozsahem výšky 5-9 cm je určen pro instalaci betonové dlažby v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF100 pro dosažení pracovní výšky 100 cm.

TERČ PV 9-13+T4



Výška 9-13 cm

Rektifikační terč s rozsahem výšky 9-13 cm je určen pro instalaci betonové dlažby v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF100 pro dosažení pracovní výšky 100 cm.

TERČ PV 11-15+T4



Výška 11-15 cm

Výškově nastavitelný terč s rozsahem výšky 11-15 cm je určen pro instalaci betonové dlažby v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF100 pro dosažení pracovní výšky 100 cm.

TERČ PV 15-19+T4



Výška 15-19 cm

Výškově nastavitelný terč s rozsahem výšky 15-19 cm je určen pro instalaci betonové dlažby v místech s nutností vyrovnávání různých výšek podkladů. Terče mohou být dále vybaveny nástavcem AF100 pro dosažení pracovní výšky 100 cm.



Olejování a ošetřování teras

Saicos Color Gmbh je německý výrobce profesionálních nátěrových hmot z přírodních rostlinných olejů a vosků. Nátěry představují nejvyšší kvalitu, snadno se nanášejí, jsou úsporné, dobré pro dřevo a šetrné k životnímu prostředí.

Jasně strukturovaný program produktů Saicos zahrnuje široké spektrum nátěrů pro vnitřní i vnější použití. Vnitřní nátěry jsou určeny pro podlahy, nábytek, pracovní desky, obklady stěn a stropů. Vnější program zahrnuje nátěry na terasy, zahradní nábytek, fasády, balkony, okna, dveře a veškeré dřevěné prvky v zahradě. Nátěrový systém zahrnuje i údržbové a čisticí prostředky. Jako specialista na povrchové úpravy na bázi olejů a vosků se staví společnost Saicos na přední místo na německém trhu.

V sortimentu nátěrů pro terasy naleznete řadu speciálních olejů z přírodních rostlinných olejů. Nátěry jsou trvale spojeny se dřevem, neloupou se a nepraskají. Při renovaci nepotřebují náročnou úpravu ani po mnoha letech. Jsou prodyšné, regulují vlhkost a díky nasáknutí olejů hluboko pod povrch dřeva, je zaručena extrémní odolnost povětrnosti a dlouhá životnost.

Stáhněte si kompletní PDF katalog produktů a maloobchodní ceník Saicos pomocí QR kódu.



ODSTRAŇOVAČ MECHŮ

Odstraňovač zeleného povlaku je efektivní, biologický koncentrát pro snadné odstranění zelených povlaků a jiného napadení. Čistí samočinně, šetrně a důkladně. Chrání před novým napadením.

Dodávané balení:

1 litr
5 litrů



ODŠEĎOVAČ DŘEVA

Saicos odšedovač dřeva je jednoduše použitelný, vysoce účinný produkt k čištění a oživení zašedlých nevzhledných dřevěných ploch v exteriéru. Přírodní odstín dřeva bude opět viditelný. Pro všechny druhy dřevin.

Dodávané balení:

1 litr
5 litrů



SPECIÁLNÍ OLEJE NA TERASY

Saicos vysoce kvalitní speciální protiskluzné oleje s prémiovou ochranou pro dřevěné terasy a zahradní nábytek. Oleje vhodné pro všechny dřeviny. Transparentní i tónované odstíny s UV ochranou.

Dodávané balení:

0,125 litru
0,75 litru
2,5 litru



OCHRANNÝ PÁS HRANOLŮ

Ochranná páska Novlek výrazně prodlužuje životnost podkladních hranolů zejména z měkkých dřevin. Páska zamezuje působení vody například vlivem deště na podkladní hranoly.

Rozměry:

Síla 2mm x šíře 7cm x délka návinu 16 metrů



VYMEZOVACÍ KOLÍČKY

Vyomezovací kolíčky Novlek jsou profesionálním a praktickým pomocníkem při instalaci dřevěných nebo dřevoplastových teras. Kolíčky jsou dodávány ve třech velikostech umožňující vytvoření spár mezi prkny v šíři 3mm, 5mm a 7mm. Jsou vyrobeny z velmi odolného plastu ve tvaru, který zamezuje propadnutí mezi prkny a jsou vybaveny ouškem pro snadné vyjmutí.



ZÁHLUBNÍK S DORAZEM A VRTÁKY

Profesionální sada 3 vrtáků se záhlubníkem pro předvrtání děr pro vruty a zároveň záhlubně pro hlavy vrutů. Záhlubník umožňuje nastavit hloubku vrtáku a je vybaven dorazem vyrobeného z materiálu nezanechávající barevný otisk. Klíček pro výměnu vrtáků je součástí balení. Průměr vrtáků 4,5 mm, průměr záhlubně pro hlavy vrutů 10 mm. Ideální pro použití s vruty v síle 5 mm.



KARTÁČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro olejování větších ploch doporučujeme použití profesionálního kartáče s možností nasazení na tyč pro aplikaci ve stoje. Kartáč je vybaven přírodním vlasem pro rovnoměrné rozetření nátěru. Dodává se ve velikostech 150 a 220 mm. Rovněž nabízíme originální příslušenství extra velkou vaničku a teleskopickou tyč.



VOSK NA HRANY

Vosk na hrany chrání čelní strany a řezy proti vlhkosti a prasklinám. Konce čel prken absorbují vlhkost, nebo vysychají až 200x rychleji, než ostatní plochy dřeva. Doporučujeme jejich ošetření pro omezení tvorby prasklin.

Dodávané balení:

0,125 litru
0,75 litru



STAHOVACÍ KLÍČ COBRA

Profesionální stahovací klíč určený pro srovnávání zakřivených terasových palubek. Díky stahovacímu klíči dosáhnete dostatečné síly při použití jen minimální námahy ke srovnání prken i z vysoce tvrdých tropických dřevin. Klíč může být uchycen na všechny standardně dodávané podkladní hranoly do šíře 150 mm.



COBRA® Karbon-ocelové vruty

pro instalaci kompozitních teras

- 3 různé barvy: šedá, hnědá a Cedr
- Dvojitý závit pro vyšší pevnost
- Garantovaná odolnost proti korozi



KLIPY COBRA PRO TERASY FIBERON

Klipy Cobra včetně vrutů jsou vysoce kvalitní spojky určené pro montáž dřevoplastových teras Fiberon a Terranova.

Dodávané balení a spotřeba:

Klipy 20 mm, 90 ks v balení pro instalaci plochy cca 3,7 m²
Klipy 24 mm, 90 ks v balení pro instalaci plochy cca 4,5 m²



SOFTWOOD KLIPY NOVLEK

Klipy Novlek Softwood jsou určeny pro montáž teras z měkkých dřevin v úpravě Thermowood. Tyto klipy nejsou vhodné pro připevňování tvrdých či tropických dřevin.

Dodávané balení:

200 ks klipů, 200 ks vrutů, 2 ks bitů pro cca 8-11 m²



HARDWOOD KLIPY NOVLEK

Speciální klipy Novlek mohou být použity pro většinu druhů stabilních dřevin pro venkovní terasy bez ohledu na délku prken. Jediné provedení nerezové spojky s plastovým potahem.

Dodávané balení:

185 ks klipů, 200 ks vrutů pro cca 12 m²
450 ks klipů, 500 ks vrutů pro cca 27 m²



ZÁHLUBNÍK PRO DŘEVĚNÉ ZÁTKY

Profesionální záhlubník Novlek Step Drill určený pro vyhlubování děr pro vrut a dřevěné zátky Ø 10 mm. Drill Step je vyroben s vysoce kvalitní ocelí, umožňuje nastavitelnou hloubku vrtáku, nastavitelnou hloubku frézy a je vybaven rotačním dorazem pro dosažení jednotné hloubky vrtání. Balení je dodáváno s 2 kusy vrtáku Ø 3 mm a imbus klíčem.



PEVNOSTNÍ NEREZOVÉ VRUTY

Speciální vysoce pevnostní vruty určené pro instalaci venkovních terasových palubek zejména z tropických dřevin. Tělo vrutu je vybaveno dvojitým stoupáním s dekorativní čochkovou Torx hlavou.

Standardně dodávané velikosti:

5x40 mm, 5x50 mm, 5x60 mm, 5x70 mm



BAREVNÉ STARTOVACÍ VRUTY

Speciální nerezové vruty Cobra s barevnou úpravou povrchu. Vruty jsou určeny jako startovací vruty pro montáž dřevoplastových teras plných profilů. Vruty Cobra jsou vybaveny dvojitým stoupáním závitů s vydutou hlavou pro čistý vzhled a zapuštění vrutu. Jsou dodávány ve třech barevných odstínech hnědé, cedrové a šedé.

Technické informace o dřevěných terasách

Přečtete si důležité informace o dřevěných terasách, vlastnostech dřeva a způsobu ošetřování

Zvolit dřevo či dřevoplast?

Jaký materiál si tedy zvolit, dřevo či dřevoplast? To může být první myšlenka při výběru vaší nové terasy. Dřevo je nenahraditelný materiál s jedinečným vzhledem, vlastnostmi a krásou, pocit z přírodního materiálu nelze nahradit. Bude však postupem času a působením klimatu měnit vzhled a rovněž je třeba se smířit s přírodními vlastnostmi dřeva jako je například tvorba prasklin, barevné změny, sesychání nebo šednutí.

Kompozitní terasy jsou na druhou stranu téměř bezúdržbové, pouze s nutností čištění povrchových nečistot. Jsou odolné proti dřevokaznému hmyzu, houbám, odolné proti povětrnosti, nevyžadují olejování či broušení, nicméně je třeba pečlivě zvážít nabízenou kvalitu a profil. Od dřevoplastových teras rovněž nelze očekávat a dosáhnout pocitu přírodního materiálu.

Rozhodnete-li se pro dřevoplastové terasy, doporučujeme zvolit plný profil a nikoli duté provedení.

V sortimentu dřevoplastových teras dovážíme terasy od amerického výrobce Fiberon. Fiberon je světový lídr a výrobce s dlouhou tradicí a zkušenostmi ve vývoji nových technologií. Fiberon patří mezi nejkvalitnější kompozitní terasy na světě.

Terasy Fiberon jsou prověřeny všemi klimatickými pásmy od horké Jižní Afriky, Austrálie, až po chladné severské oblasti. Fiberon nabízí vysokou stabilitu s velmi nízkou hodnotou rozpínání, nabízí široké spektrum povrchů a barevných možností s velmi malou tendencí blednutí. Terasy Fiberon jsou jednoduché na instalaci, která se provádí na dřevěné podkladní hranoly. Terasy Fiberon jsou nejlepší volbou v případě, že se rozhodnete pro dřevoplastové terasy.

Charakteristické vlastnosti dřeva

Rozhodnete-li se pro terasu z přírodního dřeva, je nutné akceptovat vlastnosti dřeva jako přírodního materiálu. Dřevo, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům, se musí vyrovnávat s mnoha faktory. Vysoké teploty, mráz, déšť, působení slunečního záření a další klimatické vlivy ovlivňují charakter dřeva a mění jeho vzhled. Ve dřevě se budou objevovat trhliny, praskliny, korytkování, otvory po hmyzu, změny v šíři a délce prken nebo šednutí. Tyto vlastnosti se projevují u všech dřevin a jsou přirozenou vlastností tohoto přírodního materiálu, nelze je považovat za vadu. Další přirozenou

vlastností dřeva jsou rozdílné barevné odstíny, které jsou způsobeny rozdílným stářím kmenů. Barevné odchylky jsou u dřeva přirozené a po čase vlivem působení UV záření a klimatických vlivů postupně dojde k barevnému sjednocení.

Jaké jsou rozdíly v jednotlivých dřevinách ?

Dřevěné venkovní terasy dovážíme v širokém spektru zejména tropických dřevin. Venkovní dřevěné terasy vyrobené z různých dřevin nabízejí na první pohled podobný vzhled, nicméně přináší velké rozdíly ve fyzikálně mechanických vlastnostech dřeva, které má následně velký vliv na chování dřeva. Rozlišují se dřeviny bez obsahu olejů a ty, které již při svém růstu obsahují přírodní olejnaté pryskyřice.

Přírodní oleje obsažené v některých dřevinách jako například Merbau nebo Ipe, působí jako vnitřní impregnace, snižují rozpraskávání dřeva na minimum a tvoří přirozenou ochranu před povětrnostními vlivy a škůdci. Dřevěné venkovní terasy vyrobené z olejnatých dřevin převyšují ve vlastnostech dřevěné terasy vyrobené z takzvaných suchých dřevin, tedy bez obsahu olejů, u kterých dochází k rozpraskávání ve větší míře. Špičkou v pomyslném žebříčku kvality dřevěných teras je právě dřevina Merbau a Ipe.

Přírodní barvivo

Většina tropických dřevin obsahuje větší či menší množství přírodního barviva, které se zpočátku vyplavuje vlivem působení deště či zvýšené vlhkosti ven ze dřeva ve formě hnědé tekutiny. Proces vyplavování trvá obvykle dle četnosti a intenzity dešťů v řádu týdnů. Dbejte na to, aby přírodní barvivo, které se během deště bude z dřeviny vyplavovat, neobarvilo místa pod a v okolí. Odvod dešťové vody zajistíte trubkovým svodem.

Šednutí dřeva, příčiny a renovace

Dřevo vystavené povětrnostním vlivům, zejména slunečnímu záření a dešti, vykazuje po určité době barevné změny svého povrchu. Jedná se o změnu do šedo stříbrné barvy, která se projevuje dle intenzity slunečního záření a deště v průběhu několika měsíců. Jedná se o rozpad vrchní vrstvy dřeva a jeho stavebních prvků ligninu a celulózy vlivem působení povětrnosti a UV záření.

Tento jev se projevuje u všech dřevin bez rozdílu, pouze u tmavých dřevin je viditelný rychleji než u světlých. Tuto tenkou zešedlou vrstvu lze odstranit mechanicky, to znamená zbroušením povrchu či chemicky pomocí speciálního odstraňovače šedi Saicos.

Dřevěné terasy instalované vroubkovaným povrchem vzhůru je obtížné vybrousit při zachování vroubkovaného povrchu a je nutné v tomto případě použít speciální brusku pro broušení terasových prken.

Použití chemického odšedovače lze účinně použít pouze do doby kdy zvětrání prostoupí více do hloubky, což bývá obvykle do 2-3 let dle druhu dřeva. Poté již použití chemických odšedovačů není účinné a jedinou variantou bude zbroušení povrchu, případně ponechat dřevo s šedou patinou povrchu.

Ošetřování dřevěných teras oleji SAICOS

Tropické dřeviny určené pro venkovní použití jsou velmi odolné a nevyžadují chemické ošetření povrchu. Napuštění vaší dřevěné terasy olejem a opětovné ošetřování však prodlužuje její životnost, prodlužuje přírodní barvu a oddaluje proces šednutí způsobený slunečním UV zářením. Doporučujeme použití olejů firmy Saicos vyrábějící špičkové profesionální nátěrové hmoty výhradně z přírodních rostlinných olejů a vosků. Nátěry představují nejvyšší kvalitu, snadno se nanášejí, jsou úsporné, dobré pro dřevo, šetrné k životnímu prostředí.

Nátěrový systém zahrnuje i údržbové a čisticí prostředky. Jako specialista na povrchové úpravy na bázi olejů a vosků a UV-vytvrzovaných systémů se stává společnost Saicos na přední místo na německém trhu.

Vyvarujte se kontaktu dřeva s korozivními kovy

Většina dřevin při kontaktu s korozivními kovy vytváří na svém povrchu modro černé skvrny, které jsou těžko odstranitelné. Pro instalaci používejte pouze materiál z nerezové oceli. Zamezte rovněž broušení či řezání kovů v blízkosti vaší terasy, kdy by se kovový prach či částí kovů mohly dostat na povrch dřeva.

Detailní technické o jednotlivých dřevinách naleznete na našich internetových stránkách.

Návod na montáž dřevěných teras

Pro dosažení nejlepšího vzhledu vaší dřevěné terasy si prostudujte uvedené informace

Skladování teras před a v průběhu instalace

Během skladování dřevěných teras dbejte, aby dřevo nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření, dešti, sněhu a dalším vnějším vlivům. Bylo dobře zakryto nebo nejlépe uskladněno v zastřešených

nevytápěných prostorách, s hodnotami relativní vlhkosti vzduchu shodnými s venkovní vlhkostí. Přitom bylo zajištěno dostatečné proložení dřeva proklady, umožňující ventilaci vzduchu a zamezení tvorby plísní. Při nedodržení těchto doporučení může docházet při skladování ke kroucení, deformaci nebo jiným změnám dřeva.



Příprava podkladu pro dřevěné terasy

Ujistěte se, že je podklad pevný, nebortí se a je rovný. Naplánujte výšku vaší terasy tak, aby pod terasou byl dostatečný prostor pro ventilaci vzduchu, vysychání a terasa byla nad okolním terémem. Zajistěte volný odtok vody z podkladu pod terasou tak, aby voda nezůstávala pod palubkami nebo roštem. To by mohlo mít za následek korytkování či jiné deformace dřeva vaší terasy. Vyvarujte se přímé instalaci palubek k podkladu bez použití podkladních roštů a také instalace vaší terasy na geotextilie. Geotextilie způsobují zadržování vody a vysoké vlhkosti, která působí na dřevo vaší terasy ze spodní strany, zatímco na horní stranu bude působit slunce a vysoká teplota. Instalace na savé geotextilie může způsobit korytkování a průhyb palubek dřevěné terasy.

Zeminový podklad

Pro dřevěné venkovní terasy připravte pevný kompaktní a rovný štěrkový nebo kamínkový podklad. K zabránění pozdějšímu případnému prorůstání plevele překryjte povrch speciální fólií. Jestliže použijete jako podklad kameny, ujistěte se, že jste dosáhli ideální roviny rošty na nich leží celou plochou a nepropadají se.

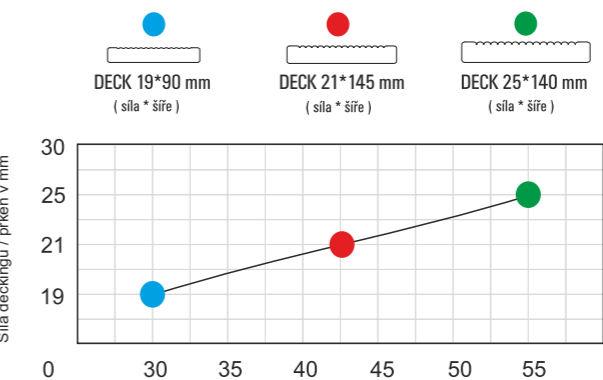
Betonový podklad

Betonový podklad opatřený penetračním nátěrem a vhodným spádem pro rychlý odtok vody je pro venkovní dřevěné terasy nejvhodnějším řešením. Většina tropických dřevin obsahuje přírodní barvivo, které se zpočátku během deště nebo vlhkého počasí může uvolňovat ze dřeva a které může obarvit oblast pod rošty a v jeho okolí okolí. Nosné rošty by měly být umístěny na vodě odolných terčích. Terče Solidor zabezpečují volný odtok vody pod rošty za deště a umožňují vyrovnání výškových rozdílů. Vzdálenost terčů by měla být cca 50 cm od sebe, pro běžné zatížení terasy. Nosné hranoly pro dřevěné terasy by měly být z podobně tvrdého a odolného materiálu jako pochozí terasy kvůli zamezení nutnosti jejich výměny v důsledku hniloby. Při instalaci terasy z měkkých dřevin použijte na nosné hranoly ochranný pás hranolů z naší nabídky, zvýšíte tím jejich trvanlivost. Nepoužívejte nosné hranoly z měkkého dřeva pro instalaci teras z tvrdých tropických dřevin.



Důležité je správné rozmístění podkladních roštů od sebe viz. tabulka níže.

Tabulka rozsahů podkladních roštů



Sestavení dřevěné terasy

Během montáže dřevěné terasy je v závislosti na dřevině nutné dodržovat 3-7 mm mezery mezi jednotlivými prky kvůli možnosti nabobtnání nebo sesychání prken, způsobené změnami klimatických podmínek. Použijte k tomuto účelu vymezovací kolíčky z naší nabídky. Pro srovnání bočně zakřivených prken použijte při instalaci stahovací klíč.

Šroubování dřevěné terasy

Nejpevnějšího uchycení terasových prken dosáhnete montáží vruty shora. Doporučujeme natažení provázku k zajištění správného a rovného vyvrtání děr pro sešroubování prken s nosnými rošty. Vždy předvrtávejte díry pro vruty, zamezíte tím praskání dřeva, stržení závitů nebo přetržení vrutu. Pro nejlepší vzhled použijte Smart-Bit, vrták se záhlubníkem pro docílení vyvrtání shodné hloubky.

Vždy napojujte jednotlivá prkna k sobě na podkladním hranolu a prošroubujte každé prkno vaší dřevěné terasy na každém spoji s podkladním hranolem. Umístěte vruty vždy na levou a pravou stranu prkna cca 2 cm od okrajů, nikdy neumísťujte pouze jeden vrut například do středu palubky. Přesahy přišroubovaných konců prken by měly být maximálně 5 až 10 cm kvůli zamezení ohýbání konců prken. Použijte pouze speciální pevnostní nerezové vruty, které jsou dvakrát delší než je síla prken.

Dokončení dřevěné terasy

Je-li třeba, přebruste plochu dřevěné terasy elektrickou bruskou pro dosažení vyšší hladkosti povrchu. Následně povrch terasy ošetřete ochranným olejem Saicos.

Pravidelné čištění a péče

Terasy pravidelně čistěte od nanesených nečistot, usazenin a pylů. Zamezíte tím prostupování nečistot do dřeva. Pod předměty jako jsou například stojany slunečníků, květináče, misky, rohožky, se usazuje voda a vlhkost. Nedochází tak k možnosti rychlého a přirozeného vysychání dřeva. Pod těmito předměty může docházet k tvorbě skvrn od dlouhodobé vlhkosti a nečistot. Proto tyto předměty stojící na terase čas od času přenášejte nebo zajistěte, aby pod nimi docházelo k přirozenému vysychání a ventilaci vzduchu. Zamezíte tím tvorbě tmavých skvrn na dřevě.

Návod na instalaci a údržbu dřevoplastových teras Fiberon®

Prostudujte si doporučený postup instalace a pokyny pro údržbu dřevoplastových teras Fiberon

Začínáme

Pročtete si nejdříve pečlivě všechny uvedené pokyny.

Skladujte terasy na suchém místě, na rovném podkladu, tak aby se neprohýbaly a nedošlo k jejich poškození či deformaci. Zakryjte neprůsvitnou plachtou, zamezte poničení či zašpinění.

Při skládání a manipulaci noste prkna za konce, ve dvou lidech pro lepší podporu, nikdy je neházejte, zamezte mechanickému či jinému poškození povrchu prken.

Fiberon terasy jsou určeny pouze jako terasová podlahovina a nejsou určeny jako konstrukční či nosný prvek.

Podklad a ventilace

Podlahu neinstalujte přímo na beton či jiný pevný povrch. Vždy používejte podkladní hranoly a ujistěte se, že pod podlahou dochází k adekvátnímu a volnému proudění vzduchu, aby se zabránilo nadměrné absorpci vody a vlhkosti. Upravte drenáž nebo sklon ploch, kde může docházet k hromadění stojaté vody. Pro adekvátní ventilaci se požaduje pod terasou u všech podlahových aplikací minimální 5 cm mezera nad terénem pro dostatečnou cirkulaci vzduchu a bylo tak zajištěno vysychání. Upravte drenáž nebo sklon púdy tak, aby se nezadržovala voda nebo zvýšená vlhkost pod podlahou.

Směřujte odpadní roury, odbočky odpadních rour a usměrňující plechy pryč od podlahy. Ideální je instalace na výškově nastavitelné terče Solidor.

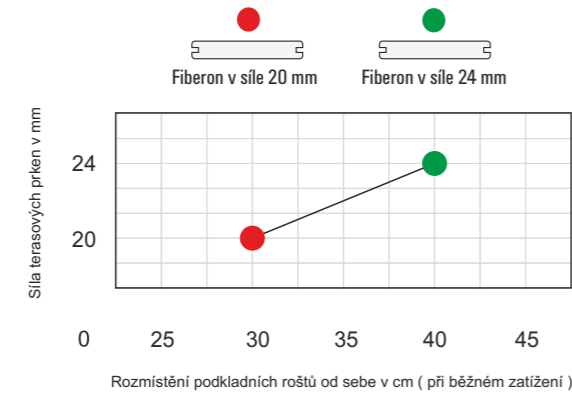


Podkladní hranoly a rozestup

Podkladní hranoly používané při stavbě vaší Fiberon terasy musí mít rozměry minimálně 40x70 mm nebo větší. Doporučujeme stabilní nejlépe tropické dřeviny s dlouhou trvanlivostí a odolností. Vždy zajistěte ventilaci vzduchu pod terasou, nikdy nenechte "sednout" terasová prkna na podklad. Optimální je instalace na terče, zamezíte tvorbě vlhkosti, plísni či zahnívání pod terasou. Při instalaci terasových prken v síle 24 mm kolmo k podkladním hranolům (nosníkům) v obytném rezidenčním sektoru je rozestup mezi jednotlivými nosníky 40 cm na střed.

Při síle prken 20 mm je doporučený rozestup podkladních hranolů 30 cm na střed hranolů pro obytné prostoty.

Tabulka rozsahů podkladních roštů pro terasy Fiberon



Při instalaci těžkých zařízení na podlahu, např. venkovní vířivky, je důležité splnit také požadavky výrobce, protože mohou existovat specifické požadavky na nosnou konstrukci a podporu, aby byly pokryty zárukou.

Tabulka tepelného rozpínání

Všechny podlahové materiály, ať už se jedná o dřevo, kompozit nebo kov, reagují na změny teploty počasí určitým stupněm délkového a šířkového rozpínání. Zanechte mezery mezi prkny napojovanými na délku dle tabulky níže.

Teplotní rozdíly		10°C	20°C	30°C	40°C	50°C
Délka prken a rozpínavost v mm vlivem změny teploty	1 m	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8
	2 m	0,7	1,5	2,2	2,9	3,6
	3 m	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5
	4 m	1,4	2,9	4,4	5,8	7,3
	5 m	1,8	3,7	5,5	7,3	9,1
	6 m	2,2	4,4	6,6	8,8	10,9

Příklad práce s tabulkou : Při použití prken v délce 3,6 m vytvořte mezeru při délkovém napojování jednotlivých prken 4 mm

Všechny podlahové materiály, ať už se jedná o dřevo, kompozit nebo kov, reagují na změny teploty počasí určitým stupněm délkového a šířkového rozpínání. Aby se vyrovnaly účinky smršťování a rozpínání, musí se dodržet mezery mezi jednotlivými prkny dle následujících standardů instalace:

5 mm boční mezera mezi prkny 6 mm mezera mezi podlahovým prknem a jakoukoliv pevnou strukturou jako je stěna nebo sloup.

Doporučené upevňování

Kompozitní terasy Fiberon je možno instalovat dvěma způsoby. Instalaci klipy určených pro terasy Fiberon nebo vruty shora. Doporučujeme pouze použití vrtů z pevnostní nerez oceli nebo vruty Cobra. Obvyčejné vruty, pozinkované, nebo jiné typy klipů se pro upevňování nedoporučují. Schodnice doporučujeme připevňovat instalací vruty shora.

Doporučené klipy a vruty

Doporučujeme pouze použití upevňovacích klipů a vrtů Cobra nebo Phantom. Fiberon neschvaluje ani nezastupuje žádné specifické produkty třetích stran. Nedoporučují se jiné upínače, které nejsou specificky určeny na dřevěné kompozitové podlahy. Nedoporučují se jiné systémy skrytých upínačů než Cobra a Phantom, jejich použití by mohlo vést ke ztrátě záruky na výrobek.

Předvrtávání

Při instalaci terasy vruty shora předvrtávejte otvory pro vruty a používejte záhlubník pro zapsuštění hlav vrtů. Používejte pouze doporučené klipy či vruty. Umístění vrtů by mělo být 25 mm od stran prken a 35 mm od konců prken pro zamezení rozštípnutí prken. Je nezbytné předem vyvrtat otvory pro šrouby do podlahy, aby se zabránilo bezprostřednímu nebo případnému rozštěpení konce. Neutahujte vruty přespříliš. Přílišné utahení způsobí praskání na koncích prken či vyvalení kompozitu kolem vrtu. Vruty montované shora skrze terasová prkna se musí vždy zašroubovávat pod úhlem 90° k povrchu podlahy. Vytvořte čisté perfektně rovné linie vrtů, které vypadají lépe, než křivé linie. Jako šablony pro rovné linie použijte bílou křidu nebo provázky. Barevné křidy jsou neodstranitelné a zabarví povrch podlahy. Nepoužívejte tužky, fixy, barevné křidy či jiné nesmyslatelné barvy, které by nešlo odstranit z povrchu.

Vruty mají větší upevňovací sílu. Obvyklé šrouby do podlahy s kulatou hlavičkou vytváří pevná spojení, ale mají tendenci způsobovat rozšiřování.

Upevňování prken

Prkna nemusí být továrně přesně zaříznuta v úhlu 90°. Doporučujeme pro lepší vzhled u délkového napojování prkna na koncích zaříznout pokosovou pilou. Každé terasové prkno musí být připevněno na každém spoji s podkladním hranolem a to vždy dvěma vruty nebo klipy. Jedním na levém a druhým na pravém okraji . Prkna s boční drážkou není možné používat jako nášlapné části schodů.

Vzory dřevných vláken a směr pokládky

Všimněte si, že vzor struktury dřeva na povrchu prken je vyroben v jednom směru. Vzor se opakuje přibližně každých 90 cm po délce prkna. Instalujte prkna vždy v jednom směru vzoru vláken, aby se zajistilo, že orientujete prkna tak, aby bylo dosaženo požadovaného efektu. Na každém prkně je připojen směrový štítek, který ukazuje směr vláken.

Statická elektřina

Suchá a větrná prostředí mohou vytvořit dočasně stav statické elektřiny, která se bude měnit v závislosti na klimatu a stáří podlahy.

Změna barvy a struktury povrchu

V prvních 120 dnech po instalaci dochází k zesvětlení barevného odstínu vlivem UV záření. Po několika letech dochází u strukturovaných povrchů řad Traditional a Professional k vyhlazení struktury vzoru dřeva.

Čištění a údržba

Podlahu čistěte alespoň dvakrát ročně po hlavní pylové sezóně. Při použití tlakového čističe buďte krajně opatrní a používejte tlak nižší než 1.500 psi ve vzdálenosti minimálně 30 cm od povrchu podlahy. Vyčistěte usazeniny z mezer mezi podlahovými prkny, aby v době mezi čištěním deště spláchl pyly a organické usazeniny. Pod gril umístěte ochranou podložku s vinylovou spodní stranou. Krby, grily a jiné zdroje tepla umístěte dostatečně daleko, aby nedošlo k poškození terasy.

Věnujte pozornost povrchu

Organické usazeniny jako listy, semena nebo jiné nečistoty, se mohou na podlaze usazovat a ucpávat mezery mezi jednotlivými

prkny. Voda pak může vytvořit kaluže a rozmočit organické usazeniny, ze kterých se může uvolňovat tříslovina, která je dále schopna podlahu zabarvit. Tyto organické usazeniny jsou silným potravinovým zdrojem pro plísně. Udržovat plochu terasy bez nečistot je nejjednodušší způsob, jak udržet čistou podlahu. Pokud se mezery začnou ucpávat, odstraňte usazeniny pomocí zahradní hadice, lopatky, stěrky nebo podobného nástroje, napomůžete tím uchování životnosti podlahy.

Čistěte podlahu dvakrát ročně

Podlahu čistěte alespoň dvakrát ročně, aby se odstranil pyl, organické usazeniny, špína nebo skvrny. K prvnímu i dalšímu čištění podlah v oblastech s primárně jílovitou půdou doporučujeme jemný čisticí roztok na bázi octa nebo roztok jemného čisticího prostředku na nádobí.

Nečistoty a špína

Obecně bude k odstranění roztroušeného organického materiálu jako například listů, lepší použití elektrického zahradního fukaru nebo smetáku, než čištění pomocí hadice. Nahromaděné nečistoty odstraňte pomocí smetáku nebo použijte mýdlo, vodu a kartáč. Nejlepší je čištění ve směru drážek, poté pečlivě spláchněte plochu terasy proudem vody ze zahradní hadice. Zkušeni profesionálové mohou použít tlakové mycí zařízení při nízkém tlaku pod 1.500 psi (10,3 MPa) v bezpečných vzdálenostech min 30 cm nad povrchem terasy. V nezkušných rukách by mohlo dojít k poškození kompozitní podlahy. Buďte krajně opatrní při používání tlakového čističe.

Skvrny od taninu - tříslovin

Taniny (třísloviny) se přirozeně vyskytují ve všech dřevinách a někdy migrují na povrch kompozitní podlahy tam, kde je povrch dřevěných vláken vystaven slunci a vodě. Taninové skvrny se časem samy rozpustí. Podle sezóny to může trvat několik týdnů až několik měsíců. Taninové skvrny zmizí po ukončení procesu vystavení povětrnostním vlivům a skvrny už se znova neobjeví. K urychlení odstranění taninových skvrn použijte přípravek Saicos WPC Cleaner nebo jiné komerční čisticí prostředky určené pro váš typ podlahy. Dodržujte pokyny výrobce a před čištěním celé podlahy vyzkoušejte prostředek na nenápadném místě.

Plísně

Plísně jsou běžnými životními formami vyskytující se v našem prostředí. Plísně rostou na rozpadajících se organických materiálech jako je dřevo, spadané listy, pyl. Drobné a lehké spóry

plísní cestují snadno vzduchem a různá podnebí s měnící se teplotou, vlhkostí a zdroji organických živin vytváří plísním podmínky pro přežití. Široká paleta stavebních materiálů včetně betonu, výrobků ze dřeva, vinylové desky a mnoho dalších se mohou stát potenciální místem růstu plísní. Chcete-li minimalizovat tvorbu plísní na vaší terase, čistěte ji tak často, jak jen to bude nutné, dle potřeby, nejméně však dvakrát ročně. Je důležité odstraňování listí, nečistot a jiných organických materiálů, které poskytují zdroj potravy pro rozvoj plísní. Pro čištění a odstraňování forem plísní existuje mnoho komerčních produktů. Dodržujte pokyny výrobce a používejte čisticí prostředky v rámci stanovené doby použitelnosti. Nemíchejte čisticí prostředky dohromady, jinak by mohly nastat škodlivé chemické reakce. Nikdy nepoužívejte bělidla a kyseliny.

Olejové a mastné skvrny

Nejlepším odstraněním mastných a olejových skvrn je rychlé vyčištění. Čím déle zůstane olej nebo mastnota na povrchu, tím pravděpodobněji se nasákne do vláken dřeva kompozitní terasy. Množství času závisí na typu skvrny, vystavení vodě a slunci a ostatních faktorech. K odstranění mastných nebo olejových skvrn, na které nestačí mýdlo a voda, použijte Saicos WPC čisticí nebo jiný komerční čisticí prostředek, určený pro váš typ podlahy. Postupujte dle doporučení výrobce a před čištěním celé podlahy přípravek vyzkoušejte na nenápadném místě. Pod gril nainstalujte ochrannou podložku, která pomůže chránit vaši podlahu před mastnými skvrnami.

Oheň a zdroje tepla

Krby, grily, louče a další zdroje ohně či tepla jsou stále oblíbenější doplňky zahrad a teras. Oheň může poškodit mnoho stavebních výrobků, včetně terasy Fiberon. Nesprávně nainstalované zdroje tepla mohou způsobit poškození povrchu terasy Fiberon, prostřednictvím přímého působení plamene, příliš vyzařovaného tepla či dopadajících jisker. Je třeba zvýšené opatrnosti při projektování, instalaci a použití těchto zařízení.

Křidy

Barevné křidy používané při konstrukci před řezáním k vyznačení rovných linií jsou na většině povrchu trvalé. Kontaktujte výrobce specifické značky a barvy kříd, aby vám doporučil čisticí prostředek, který by mohl být účinný. Nejlepší radou je vyvarovat se používání barevných kříd a používat alternativy jako bílou křidu.

Nejaktuálnější informace získáte na www.fiberon.cz

Návod na montáž plotovek Fiberon®

Před montáží si pečlivě prostudujte doporučený postup instalace dřevoplastových plotovek Fiberon

Začínáme

Pročtěte si nejdříve pečlivě všechny uvedené pokyny. Plotovky skladujte na suchém místě, na rovném podkladu, tak aby se neprohýbaly a nedošlo k jejich poškození či deformaci. Zakryjte neprůsvitnou plachtou, zamezte poničení či zašpinění. Při skládání a manipulaci je neházejte, zamezte mechanickému či jinému poškození. V případě, že najdete poškozený kus s výrobní vadou, nikdy ho nemontujte. Fiberon plotovky jsou určeny k použití pouze jako plotové plaňky a nejsou určeny jako konstrukční, nosný prvek či k jinému použití.

Plánování a rozestupy nosičů

Plotovky Fiberon jsou určeny pro montáž směrem na výšku. Instalace plaňek v horizontálním směru se nedoporučuje. Jako nosné konstrukční prvky plotovek použijte pevné vodorovné nosiče. Ty mohou být dřevěné opatřené trvanlivým nátěrem, pozinkované, hliníkové či kovové s anti-korozivním nátěrem. Vezměte v úvahu hmotnost jednotlivých planěk. Nosiče plotových polí by se mohly začít časem prohýbat. Spodní nosiče plotového pole pro tento případ podepřete vhodnou podpěrou. Mezery mezi jednotlivými horizontálními nosiči by měly být maximálně 72 cm. Při montáži plaňek v celé jejich délce 175 mm tedy zvolte 3 nosiče nad sebou, viz montážní nákres. Vrchní a spodní přesahy konců plaňek by neměly být větší než 13 cm. Nad terénem a spodním okrajem plotovky zanechte mezeru 5 cm.

Doporučené vruty a hřebíky

Kompozitní plotovky Fiberon je možno instalovat dvěma způsoby. Pro montáž ke kovovým či dřevěným nosičům lze použít připevňovací vruty. Další možností je připevňování s dřevěnými nosiči je instalace pomocí nastřelovací pistole. Doporučujeme pouze použití vrutů či hřebíků z nerez oceli. Obyčejné vruty, pozinkované, nebo jiné typy klipů se pro upevňování nedoporučují vzhledem k možnosti koroze.

Předvrtávání a upevňování

Pečlivě si vyměřte linie umístění vrutů tak, aby byly všechny v ideální rovině. Vruty neaplikujte bez převrtání. Vždy převrtávejte oválné díry nebo díry vrtákem o cca 1 mm větším než je použitý

vrut. Tím umožníte, aby mohlo docházet k přirozenému pohybu plotovky vlivem tepelného rozpínání kompozitu. Viz tabulka tepelného rozpínání níže. Připevňování planěk provádějte z jejich přední strany dvěma vruty či hřebíky, na levé i pravé vždy k nosiči. Vruty nepřitahujte velkou silou, mohlo by docházet k prohnutí plaňky, deformaci nebo k rozštípnutí.

Tabulka tepelného rozpínání

Všechny materiály, ať už se jedná o dřevo, kompozit nebo kov, reagují na změny teploty počasí určitým stupněm délkového a šířkového rozpínání. V případě výrazných výkyvů teplot může docházet k mírnému vyduťí kompozitních plotovek. Aby se vyrovnaly účinky smršťování a rozpínání, musí se dodržet mezery mezi jednotlivými prvky dle následujících standardů instalace. Minimálně 3 mm boční mezera mezi plaňkami, 6 mm mezera mezi jakoukoliv pevnou strukturou jako je stěna nebo sloupek.

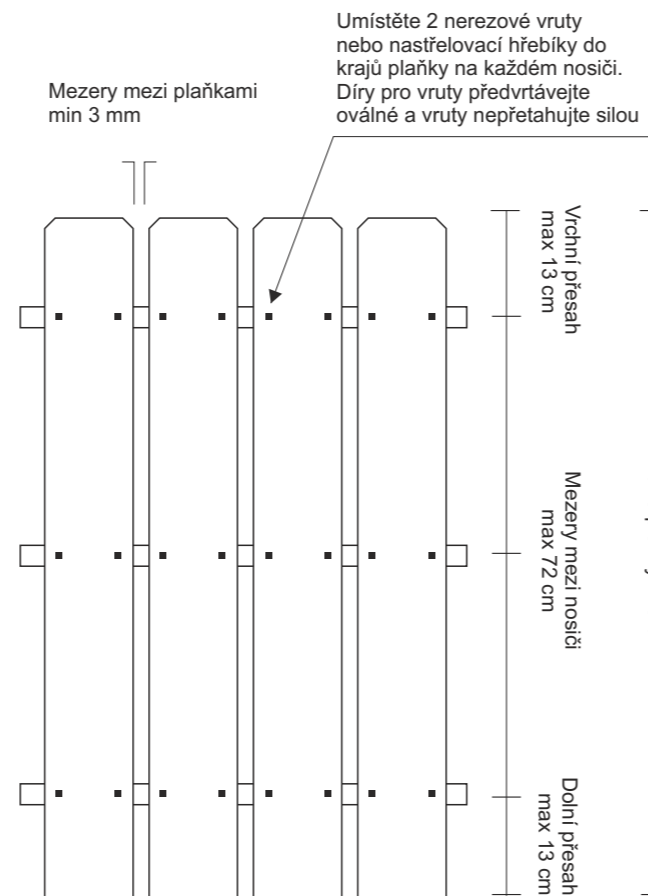
Teplotní rozdíl	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	
Délka prken a rozpínavost v mm vlivem změny teploty	1 m	0,4	0,7	1,1	1,5	1,8
	2 m	0,7	1,5	2,2	2,9	3,6
	3 m	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5
	4 m	1,4	2,9	4,4	5,8	7,3
	5 m	1,8	3,7	5,5	7,3	9,1
	6 m	2,2	4,4	6,6	8,8	10,9

Okolní vegetace

Nad terénem a spodním okrajem plotovky zanechte mezeru 5 cm. Podrůstající vegetace pod plotem může časem deformovat plotové plaňky. Zamezte rovněž rostoucím keřům, stromům a větvím v blízkosti kontakt s plotem.

Montážní nákres

V uvedeném montážním nákresu si prohlédněte nejdůležitější rozmístění konstrukčních nosičů, maximální délky přesahů na vrchní a dolní straně plotovek a také umístění připevňovacích vrutů či hřebíků.



Barevné provedení a změna barvy a povrchu

Plotovky Fiberon jsou vyráběny s hrubě drásanou reliéfní strukturou povrchu a různorodě zbarveným povrchem. Barevné a strukturální rozdíly mezi jednotlivými plaňkami jsou záměrné napodobující strukturu dřeva. To vytváří jedinečný a realistický vzhled plotovek Fiberon na rozdíl od konkurenčních výrobků. V prvních 120 dnech po instalaci dochází k mírnému zesvětlení barevného odstínu vlivem UV záření.



fiberon
Beautiful outdoor living, built for life™

Často kladené dotazy

Nejčastěji kladené otázky, ohledně dřevoplastových teras Fiberon

Jaké jsou výhody plného profilu prken před dutým?

Plný masivní profil minimalizuje zatékání a absorpci vody nebo vlhkosti. Duté prkna jsou náchylnější ke změnám působením vody uvnitř dutých profilů. Navíc jsou plná prkna snazší na zpracování a umožňují lepší použití standardních nástrojů pro řezání a obrábění dřeva.

Jaký je poměr dřeva a polymerů v deskách Fiberon?

Fiberon kompozitní WPC terasy jsou vyrobeny z 50% vysoce pevnostního Polyethylenu (HDPE) a 50% javorového dřeva. Vyšší poměr Polyethylenu (HDPE) zamezuje dimenzionální změny dřeva a desky jsou tak stabilnější. Mnoho jiných výrobců z důvodu vysoké ceny HDPE oproti dřevěným pilinám přidávají menší poměr plastů, například v poměru 2/3 dřeva a 1/3 plastů.

Mohu čistit terasy Fiberon vysokotlakým čističem?

Ano, můžete použít zahradní tlakový ostříkovač. Při čištění postupujte ve směru struktury dezénu dřeva s dostatečně vzdáleností od povrchu pod úhlem 45°.

Jak čistit a pečovat o terasy Fiberon?

Pročtete si prosím návod na čištění teras Fiberon na straně 28 nebo na stránkách www.fiberon.cz

Jak odstranit skvrny od tuku z teras Fiberon?

Olejové a mastné skvrny, nejlepší je rychlé vyčištění. Čím déle zůstane olej, nebo mastnota na povrchu, tím pravděpodobněji se nasákne do vláken dřeva kompozitní terasy. Množství času záleží na typu skvrny, vystavení vodě a slunci a ostatních faktorech. K odstranění mastných nebo olejových skvrn, na které nestačí mýdlo a voda, použijte prostředek Saicos čistič na terasy. Řiďte se doporučeními výrobce a před čištěním celé podlahy přípravek vyzkoušejte na nenápadném místě. Pod gril nainstalujte ochrannou podložku, která pomůže chránit vaši podlahu před mastnými skvrnami. Barevné křídly někdy používané jako značky před řezáním k vyznačení rovných linií jsou na většině povrchu trvalé. Kontaktujte výrobce specifické značky a barvy, aby vám doporučil čisticí

prostředek, který by mohl být účinný. Nejlepší radou je vyvarovat se používání barevných kříd a používat alternativy jako bílou křídu.

Sůl a chlorid vápenatý vytvořený při odklizení sněhu a ledu se dá lehce odstranit dostatečným množstvím vody a lehkým drhnutím. Použijte zahradní hadici nebo rozprašovač. Používáte-li tlakové mycí zařízení, používejte je při nízkém tlaku pod 1.500 psi (10,3 MPa) a v bezpečných vzdálenostech 30 cm nad podlahou, aby nedošlo k poškození podlahy. K odstraňování sněhu a ledu z povrchu jakékoliv kompozitní podlahy Fiberon nebo PVC produktu nikdy nepoužívejte kovové lopatky nebo nástroje s ostrými okraji.

Jak skladovat a manipulovat s terasovými deskami Fiberon při skladování a na stavbě?

Nikdy s deskami neházejte a zacházejte opatrně, vyvarujte se mechanického poškození. Při nošení desek s nimi manipulujte ve dvou, každý na jednom konci pro lepší podporu a zamezení extrémního prohýbání. Skladujte na rovném podkladu a zakryjte neprůsvitným materiálem. Během skladování jsou všechny nezakryté kompozitní materiály náchylné k tvorbě skvrn na povrchu desek. Dešťová voda se akumuluje mezi skladovanými deskami bez možnosti vypařování a vysychání. Materiál na staveništi, by měl být skladován pod nepromokavou folií pro zamezení zatečení vody mezi jednotlivé desky. Po instalaci nejsou desky Fiberon náchylné k tvorbě těchto skvrn vlivem volného odtoku vody z povrchu vody a možnosti schnutí.

Jaké jsou maximální rozestupy podkladních hranolů pro instalaci teras Fiberon?

Před instalací teras Fiberon si pozorně přečtete návod na montáž, který naleznete na stránce 28 nebo na adrese www.fiberon.cz. Při instalaci terasových prken v síle 20 mm pro domácí použití kolmo na trámy, zanechávejte mezery mezi podkladními hranoly 30 cm od jejich středu. U teras Fiberon v síle 24 mm jsou rozestupy podkladních hranolů 40 cm od sebe na střed podkladních hranolů. Při komerčním použití prken Fiberon v síle 24 mm by neměly být rozestupy více než 30 cm od středu trámů. Při instalaci diagonálně

pod úhlem 45° snižte rozestupy podkladních hranolů o 10 cm, to znamená 30 cm pro domácí použití a 20 cm pro komerční použití.

Jaké druhy podkladních hranolů mohou být použity pro instalaci teras Fiberon?

Doporučujeme podkladní hranoly z tropických dřevin, mohou být použity, rovněž tlakově impregnované měkké dřeviny. Není nutné použití kompozitních podkladních hranolů, to by zvyšovalo náklady projektu bez jakékoliv užité hodnoty.

Mohou se desky Fiberon, vrtat, řezat a opracovávat jako dřevo?

Fiberon umožňuje běžné způsoby opracování dřeva. Postupujte dle platných pokynů výrobce.

Jaké je skutečné blednutí barev teras Fiberon?

Většina materiálů vystavených UV záření a povětrnostním vlivům bude blednout. Fiberon používá ve složení svých směsí vysokou kvalitou surovin a UV-inhibiční pigmenty. Díky obsahu částic dřeva se několik týdnů po instalaci projeví lehké vyblednutí, barvy však nikdy nezešednou tak, jak je tomu u dřeva. Kromě toho 50% podíl dřeva, který Fiberon používá, brání barevným změnám lépe než vyšší podíl dřeva jiných konkurenčních výrobců, kteří používají vyšší poměr dřeva například 60-70%.

Jaká je odolnost proti poškrábání

Terasy jsou Fiberon jsou dodávány se třemi odlišnými povrchy, terasy Professional jsou dodávány s povrchem desek zdobeným drobnými rýhami. Vrcholky rýh jsou na špičce zaoblené - ne jako jiné špičaté povrchy jiných výrobců a nejsou tak náchylné k lámání během silnému opotřebením. Hladký povrch řady Exotics může být mechanicky poškozen snadněji, než rýhovaný povrch povrchu Professional. Škrábance a rýhy však mají tendenci vlivem slunečního záření během několika týdnů barevně splynout s okolní barvou povrchu.

Jaké jsou rozdíly mezi instalací na klipy a viditelnými vruty.

Nejpevnější uchycení dosáhnete použitím kompozitních vrutů. Použití klipů dosáhnete pohledově čistšího vzhledu. Použití skrytých klipů Cobra je nejlepším řešením. Černý nátěr zamezuje odleskům a klipy jsou méně viditelné. Vynikající pevnost a přídržnost je zajištěna díky zoubkům umístěným na klipu.

Jsou klipy Cobra vyrobeny z nerez oceli?

Ano, Cobra klipy jsou vyrobeny z SS201 nerez oceli s černým nátěrem Dacromet. Dacromet zajišťuje vyšší korozivní odolnost a lepší kvalitu než ostatní nerezové třídy.

Nabízí Fiberon krycí lišty?

Fiberon prkna mohou být použity a jako krycí lišty jednoduchým podélným přeříznutím. Prostudujte si instalační návod Instalace Fiberon.

Jak přichytit první prkno při instalaci klipy Cobra?

Doporučujeme použití kompozitních vrutů Cobra, tyto kompozitní vruty byly navrženy pro práci s plnými kompozitními terasami což vede k lepšímu vzhledu.

Jak se desky Fiberon vyrovnávají s vysokou teplotou klimatu?

Fiberon terasy byly instalovány ve všech klimatických pásmech, druzích podnebí a máme zkušenosti z mnoha různých variant povětrnostních vlivů. Fiberon desky odolávají teplotám od -30 ° C až 40 ° C. Další informace najdete na předchozí straně v tabulce délková rozpínavost prken Fiberon.



fiberon[®]
Beautiful outdoor living, built for life™