

Fiberon řady Good Life - kompozitní terasy

Specifikace

Řada: Good Life

Výrobce: Fiberon Composites, North Carolina, USA

Formát: 24x133x3660 mm a 19x185x3660 mm

Barvy: Beach House, Cabana, Bungalow, Tuscan Villa s multichromatickým přechodem odstínů

Profil: plný profil

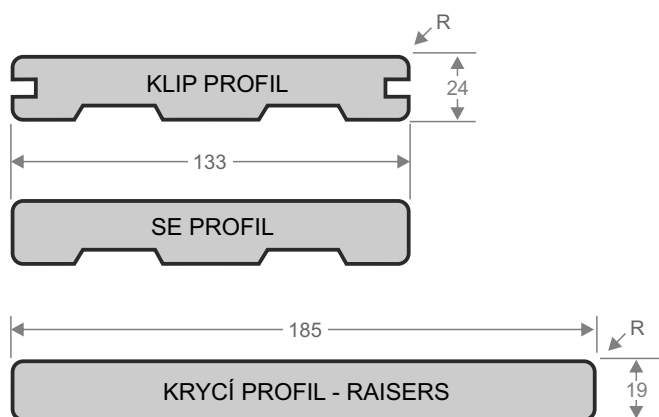
Složení: kompozit HDPE a dřevo v poměru 50-50%

Horní ochranná vrstva: protiskluzné R12 provedení Permatech, vysoce kvalitní stabilizovaný polymer s vysokou barevnou stálostí

Určení: 24 mm profily jako terasová prkna. Raisers pro boční lemování

Hmotnost: cca 1100 kg/m³

Profilace: klip profil a SE profil pro terasy, Raisers pro boční lemování



Popis

Terasové desky Good Life od amerického výrobce Fiberon mají nízké nároky na údržbu charakteristické pro kompozitní materiály. Terasové desky jsou na třech stranách opatřeny odolnou ochrannou vrstvou, takže je nikdy není nutné mořit ani natírat.

Nový R12 protiskluzný povrch nové generace

Terasy Good Life jsou vyráběny v novém protiskluzném provedení povrchu R12 v atraktivních barvách s multichromatickým různorodým probarvením a strukturou letokruhů připomínající reálné dřevo. Povrchy je chráněn nejnovější generací PVC vrstvy PermaTech poskytují 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. Ostré předměty však mohou poškodit ochranou povrchovou vrstvu. Zamezte proto mechanického poškození terasy.

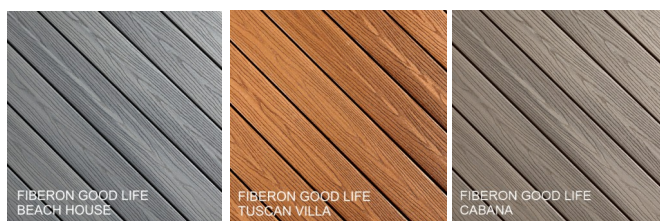
Nábytek a předměty stojící na terasy opatřete ochrannými podložkami. Židle, stoly a ostatní nábytek opatřete ochrannými podložkami chránícími dřevěnou terasu proti promáčknutí a oděru.

Plný profil

Stejně jako všechny řady teras Fiberon je Good Life vyroben v plném profilu. Plný profil zamezuje vnikání a kondenzování vody uvnitř, které mohou nastat u dutých profilů. Plný profil teras Fiberon umožňuje rovněž lepší využití standardních dřevoobráběcích strojů.

Zbarvení

Kompozitní terasy Fiberon Good Life jsou dodávány ve třech barevných provedeních, Tuscan Villa, Beach House a Cabana. Tyto barvy jsou vyráběny s multichromatickým probarvením, které poskytuje přirozený vzhled napodobující odstíny tropických dřevin. Desky Fiberon napodobují teplé odstíny a letokruhy přírodního tvrdého dřeva. Jen se nám podařilo odstranit problémy s blednutím barev, deformacemi, hnilobou a vznikem trhsek, nehledě na potřebu pravidelného moření, impregnování a nátěrů, které jsou běžné u dřevěných desek. Díky kompozitním materiálům Fiberon si můžete užívat vzhledu, za kterým se každý ohlédne, aniž byste se museli namáhat s přílišnou údržbou. Ať už chcete špičkový produkt pro svůj venkovní prostor nebo jednoduše hledáte atraktivní alternativu dřeva s nízkými nároky na údržbu, jsou produkty Fiberon tou pravou volbou.



Složení

Fiberon WPC terasy jsou vyrobeny s 50% HDPE and 50% dřeva javoru, což zaručuje vysokou stabilitu a odolnost. HDPE zajišťuje prvotřídní fyzikální a mechanické vlastnosti. Javorové dřevo přináší skvělé vlastnosti na zpracovatelnost a dimenzionální stabilitu. Javor obsahuje málo přírodního taninu a minimum ligninu a tím redukuje tvorbu skvrn při vyplavování přírodních látek ze dřeva. Vysoký obsah Polyetylenu omezuje rozměrové rozpinání

Nízká údržba

Žádné broušení, olejování či natírání. WPC terasy Fiberon jsou snadné na údržbu, nečistoty se snadno omývají běžnými čistícími prostředky a

k udržení vaší čisté terasy postačí postřik zahradní hadicí či tlakovým čističem. WPC terasy Fiberon snadno schnou na slunci, rychleji než přírodní dřevo, nicméně mějte na paměti, že tuky a oleje obarví a poskvrní všechny druhy kompozitních teras. Je důležité skvrny od oleje či tuku vyčistit okamžitě.

Kompozitní terasy navrženy tak, aby odolaly

Fiberon je světový lídr a výrobce z dlouhou tradicí a zkušenostmi ve vývoji nových technologií s segmentu kompozitů, Fiberon patří mezi nej kvalitnější kompozitní terasy na světě. Jsou prověřeny všemi klimatickými pásmy od horké Jižní Afriky, Austrálie až po chladné severské oblasti. Společnost Fiberon je inovátorem, který má v oboru dlouhodobou pověst výrobce novinek. Vyvinuli jsme první multichromatické a reliéfní terasové desky, první systém skrytých montážních prvků a oboru jsme představili první záruku na odolnost proti tvorbě skvrn a blednutí barev, poskytovanou na kompozity s povrchovou krycí vrstvou. Fiberon neustále pracuje na zahrnutí nejkročilejší dostupné technologie kompozitních materiálů do veškerých svých produktů

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. 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.

Změny teploty mají vliv na zejména délkové rozpínání nebo smršťování kompozitu. V závislosti na teplotě počasí proto během instalace zanechte mezery mezi jednotlivými prkny napojovanými na délku dle tabulky níže.

Teplotní rozdily		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 mezery 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 jednotlivými prkny

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

35 mm - maximální přesah konců prken od upevnění.

Profily prken

Prkna Fiberon jsou vyráběna s boční drážkou pro instalaci pomocí klipů. Dále prkna bez boční drážky, která jsou určena pro okrajové části terasy, schody a lemování, tak aby boční frézovaná drážka viditelně nenarušovala vzhled terasy. Prkna s boční drážkou nejsou určena pro použití jako nášlapné části schodů. Montáž schodů se doporučuje provádět pomocí vrutů shora bez použití klipů.

Přípevnování

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

Doporučené klipy a vruty

Doporučujeme pouze použití upevňovacích klipů a vrutů Cobra nebo Phantom. Fiberon neschvaluje ani nezastupuje žádné specifické produkty třetích stran. Nedoporučují se jiné upevňovače, které nejsou specificky určeny na dřevěné kompozitové podlahy. Nedoporučují se jiné systémy skrytých a výrobcem doporučených upínačů například Cobra a Phantom. Použití neschválených upevňovacích prvků by mohlo vést ke ztrátě záruky na výrobek. Při montáži vruty shora k dřevěným podkladním hranolům je doporučená délka vrutů 5 cm.

Předvrtávání

Při instalaci vrutů a klipů předvrtávejte otvory pro vruty a použijte záhlubník pro čistý vzhled zapuštění hlav vrutů. Používejte pouze doporučené klipy či vruty. Při montáži vruty shora by mělo být jejich umístění cca 25 mm od stran prken. Maximální přesah volných konců prken od upevňovacích prvků (vrutů a klipů) je 35 mm pro zamezení ohýbání. Neutahujte vruty přespříliš. Přílišné utahení způsobí praskání na koncích prken či vyvalení kompozitu kolem vrutu nebo deformace. Vruty montované shora skrze terasová prkna se musí vždy zašroubovávat pod úhlem 90° k povrchu podlahy. Vytvořte čisté perfektně rovné linie vrutů, 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 nesmyvatelné barvy, které by nešlo odstranit z povrchu. Vruty mají větší upevňovací sílu.

Upevnování prken k podkladním hranolům

Prkna nejsou továrně přesně zaříznuta v úhlu 90°. Je doporučeno pro

lepší vzhled u délkového napojování jejich zařízení 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. Při délkovém napojování použijte klipy na každém koncovém prknu. Nepoužívejte jeden klip pro délkové spojování dvou prken. Prkna s boční drážkou není možné používat jako nášlapné části schodů. Montáž schodů se doporučuje provádět pomocí vrutů shora bez použití klipů.

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 prkne je připojen směrový štítek, který ukazuje směr vláken.

Statická elektřina

Kompozitní terasový materiál sám o sobě nevytváří elektrický náboj. Bude však držet náboj, který je generován vnějšími vlivy. Příkladem je například tepelné čerpadlo v blízkosti terasy nebo dokonce větrací otvor sušičky namířený na terasu. Sucho nebo větrné prostředí může vytvořit dočasný stav statické elektřiny v mnoha výrobcích na bázi plastů, jako jsou koberce, čalounění a kompozitní a PVC palubky, které se budou lišit v závislosti na klimatu a podmínkách na místě. Statická elektřina je přirozeně se vyskytující jev a není vadou výrobku. V případě nadměrného nahromadění statické elektřiny na terase ji opláchněte vodou, abyste odstranili statický náboj, případně použijte prostředky na snížení tvorby statického náboje jako je Heavy Duty Staticide.

Barvy a struktura povrchu

Terasy Fiberon jsou vyrobeny s ochranou PVC vrstvou která poskytuje vysokou stálost barev a ochranu před znečištěním. Tato vrstva je vyráběna s multichromatickou technologií různobarevností odstínů a odchylek barev se snahou napodobení různobarevnosti dřeva. Barevné odchylky i mezi jednotlivými kusy prken jsou přirozené a záměrné. I přes vysokou odolnost však barvy povrchu terasy mohou být narušeny působením například vnějších vlivů jako například požáru, vystavení zdrojům vysokého tepla, jako jsou varná zařízení, grily, nebo reflexním povrchům. Dále mohou nastat barevné změny vlivem změn klimatu, podmínek prostředí, nesprávného odvodnění, skvrn způsobených plísněmi, růstem hub, organickými materiály, oxidy kovů nebo částicemi rzi, nečistotami, popřípadě látkami znečišťující životní prostředí, tuky nebo oleji, chemikáliemi, barev, včetně těch které se nacházejí v čisticích prostředcích. Použití abrazivních sloučenin kyselého nebo zásaditého pH, silných rozpouštědel, barev, mořidel, případně skvrn od betonů nebo zdiva, vzduchem nebo vodou unášených nečistot a minerálů, pesticidů a dalších vlivů. Po několika letech dochází u strukturovaných povrchů k vyhlazení struktury vzoru dřeva.

Péče

Kopozitní terasy Fiberon jsou luxusní a reprezentativní podlahovinou. Aby však vaše dřevěná terasa vypadala co možná nejlépe, je nutné zvolit dobrý projekt a věnovat pozornost její pravidelné péči. Zamezte nánosu hrubých nečistot a vyvarujte se možnosti mechanického poškození. Patentovaná technologie Permatech odolává škrábancům, skvrnám, štěpení a šednutí. Ultra odolné složení odolává plísním, dřevokaznému hmyzu vč. termitů, nepříznivým povětrnostním podmínkám. Ostré předměty však mohou poškodit ochranou povrchovou vrstvou. Zamezte proto mechanického poškození terasy. Židle, stoly a ostatní nábytek opatřete ochrannými podložkami chránícími dřevěnou terasu proti promáčknutí a oděru. Terasu pravidelně čistěte od nanesených nečistot, zeminy, usazenin a pylů. Udržujte terasová prkna bez napadaného listí, jehličí a dalších nečistot, které mohou zadržovat vodu a vlhkost, umožníte tím dostatečné vysychání. Organické usazeniny jako listy, semena nebo jiné nečistoty, mohou na terase 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. Obecně bude k odstranění roztroušeného organického materiálu, jako například listů, lepší použití elektrického zahradního fukaru nebo smetáku. Nahromaděné nečistoty odstraňte pomocí smetáku. Zkušení 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 nezkušených rukách by mohlo dojít k poškození terasy. Buďte krajně opatrní při používání tlakového čističe. Více informací ohledně péče o terasy naleznete v samostatném technickém listu, na našich internetových stránkách a katalogu.

Montáž

Doporučujeme provádět montáž v souladu s návodem na instalaci dřevěných teras, který je uveden na našich internetových stránkách a katalogu.

Prohlášení

Kompozitní terasy Fiberon jsou vyrobeny s typickými znaky vláken, barvy a textury. Fotografie a vzorky by měly být považovány za ilustrativní, v žádném případě by neměly být považovány za konečné nebo jako záruka přesné shody. Prosím, vezměte toto na vědomí. Není možné vrátit zboží, které již bylo nainstalováno, rozřezáno či bylo vystaveno povětrnostním vlivům, vlhkosti, nečistotám či je v jiném stavu než při dodání.