

NÁVOD K POKLÁDCE VENKOVNÍ TERASY Z BPC

BPC (Bamboo Plastic Composite) je nový typ materiálu vyrobený z bambusového a dřevěného prachu, HDPE (vysokotlakého polyetyleny) a dalších chemických přípravků. Materiál je extrudovaný ve speciálních formách za velké teploty a tlaku. BPC terasy jsou bezpečnou alternativní volbou, která je ohleduplná k životnímu prostředí. Není zapotřebí žádných nátěrů či lepidel. Jedná se o ekologický produkt. Bambusový a dřevěný prach je odpad z továren na nábytek a další materiálovou složkou je recyklovaný plast. BPC obsahuje přírodní vlákninu, má tedy velký stupeň ochrany před UV zářením a je odolný vůči počasí, avšak též se dobře opracovává při výrobě a použití. Je velmi odolný vůči vlhku a hmyzu, nehnije, nepraská, má konzistentní barvu a nabízí celou řadu využití.

Pokud nebude dodržen návod k pokládce, není možno uplatnit záruku na výrobek.

Pokud dodržíte následující návod na pokládku a údržbu terasy, budete mít terasu na dlouhou řadu let. Pokud tento návod nedodržíte, není možno uplatnit záruku.

Uskladnění

Uskladněte terasová prkna v originálním balení na dobře ventilovaném místě, které je zastřešené a chráněné zdí proti vlhku a dešti. Pokud nebyl materiál správně uskladněn, není možné materiál reklamovat.

Před pokládkou

Doporučujeme seznámit se s příslušnými stavebními zákony v dané zemi, zda neexistují nějaká speciální nařízení či požadavky na použití tohoto materiálu pro daný účel. Ujistěte se, že máte **rovný, suchý** a čistý podklad. Instalaci by měl provádět odborník. Tato terasová prkna se nedají použít jako sloupy, podpurné sloupy či jako součásti nosné konstrukce.

Nástroje, které budete potřebovat

Elektrickou vrtačku na vyvrtání otvorů pro šrouby v hranolech a terase. WPC materiál vám neumožní šrouby zatlouci přímo kladivem či jinými těžkými nástroji; prkna by se mohla pod takovým tlakem zlomit. Standartní nástroje na řezání prken či hranolů. Je na Vašem uvážení, zda použijete rukavice či ne.

Drenáž

Schopnost absorpce vody je asi 0,2%, míra roztažnosti/smrštění je 0,3 %- 0,5% %, tudíž je třeba, aby byl mezi prkny ponechán dostatečný otvor, který se vypočítá na základě roztažnosti prken. Podklad by měl mít mírný sklon, aby mohla voda stéci, hranoly by měly též mít v jednom směru mírný sklon, aby se dokončená terasa mírně svažovala (5 mm na metr) od domu a voda mohla stékat. Pokud budete pokládat venkovní terasu nad prostor, který je obývaný, je nezbytné provést pořádné opláštění.

Hlavní součástky:

BPC prkna, kovové klipy, šrouby, podpůrné hranoly, počáteční klip a postranní lamela

ANEBO

BPC prkna, plastové klipy, šrouby, podpůrný hranol, rozpínací šrouby, postranní lamela

ANEBO

Další dodatečné doplňky

Hliníková lišta, hliníkový hranol, páska, plastové podložky, rozpínací šroub

Pokládka na zem

1. Délka hranolu by měla být méně než 3 m, pokud používáte. Pokud nechcete hranoly připevnit k zemi, pokládku by měl dělat profesionál.
2. Nainstalujte hranoly.
 - A: Mezi dvěma navazujícími hranoly by měla být mezera asi 5 cm, aby mohla odtékat voda a mohlo dojít k expanzi.
 - B: Hranoly by se měly každých 50 cm upevnit, vzdálenost mezi koncem hranolu a upevněním by měla být asi 3 cm.
 - C: Mezera mezi hranoly by měla být 30 až 35 cm v závislosti na profilu a použití.
 - D: V bodu, kde se prkna spojují, musí být hranol zdvojen (viz obrázek).

Pokud není podklad rovný, či je betonový podklad mírně svažité, je možné použít betonové cihly.

Opět upozorňujeme: Je **NAPROSTO NEZBYTNÉ**, aby byla terasa rovná a nedocházelo tak ke shromažďování vody na povrchu či dutinách. Pokud dojde k dlouhodobému shromažďování vody, prkna se začnou vlnit a boulit, protože dojde ke zvýšení vlhkosti. **Proto ponechte mírný sklon 1,5-2% ve směru prken, aby voda mohla odtékat, a vy jste se tomuto riziku vyhnuli.**

Pokládka prken

Upevněte první prkno za pomoci klipu (neutahujte příliš) ČI přišroubujte přímo přes povrch.

Použijte kovové klipy ANEBO plastové klipy (neutahujte příliš).

Upozornění: Pokud se napojují dvě prkna, či prkna přiléhají ke zdi či dalším povrchům, musíte nechat dilatační mezeru v závislosti na roztažnosti a teplotě při pokládce.

Důležité: Když instalujete počáteční či spojovací klipy, musíte si předvrtat 2,5 mm otvor, aby nedošlo k prasknutí, či zlomení podkladu. Je to z toho důvodu, že BPC výrobky mají vysokou hustotu a není možné do nich šroubovat napřímo, či zaklepávat hřebíky.

U krátkých prken (méně než 80 cm) je zapotřebí nejméně třech podpůrných hranolů. Ujistěte se, že terasa nepřesahuje více než 10 mm přes podpůrný hranol. Viz obrázek.

Navrhovaný způsob pokládky:

Rohy

1. Můžete použít boční lamelu z BPC 70 x 10 mm
2. Též doporučujeme hliníkový rohový profil.
3. Nedoporučujeme rohový L-profil z BPC, protože je při instalaci zapotřebí mnohem více zkušeností a času.

Boční lamela může mít až 2,9 m a musí se uchytit každých 40 cm. Poslední uchycení by mělo být asi 3 cm od konce. Na spoji dvou rohů musí být 5 mm mezera.

Spoje lze zakrýt hliníkovou lištou.

Údržba

Terasa se dá čistit kartáčem či brusným papírem, či vysokotlakým čistícím zařízením. Pokud použijete takovéto zařízení, musíte být alespoň 30 cm od terasy. Pokud je potřeba, použijte neutrální mýdlo. Zkontrolujte, že mycí prostředek nepoškodí plast. Další doporučení:

1. Skvrny od vody

Na nově položené podlaze se mohou po prvním dešti a odpaření vody objevit skvrny od vody. Je to dočasný jev, který sám od sebe během 1-2 měsíců zmizí. Nicméně můžete jej odstranit, pokud povrch přejedete kovovou drátěnkou.

2. Hlína, prach atd.

Vyčistěte povrch teplou vodou s mýdlem. Pokud je zapotřebí, tak jej přejedte štětinovým kartáčem.

3. Škrábance, skvrny od oleje, skvrny od alkoholu, cigaret atd., které se z povrchu těžce odstraňují

Použijte kovovou drátěнку či brusný papír a opatrně skvrny odstraňte. Povrch přebruste a omyjte horkou vodou s mýdlem.

Reklamace:

Reklamace je možno uplatnit pouze a výhradně na výrobní vady materiálu. Reklamace není možno uplatnit na vady, které byly viditelné, a přesto byl výrobek použit, zpracován či opraven.

Reklamacie není možno uplatnit, pokud došlo k neodborné pokládce či špatnému použití materiálu. Prodejce může pouze nabídnout nový materiál, který nahradí špatný výrobek, avšak neodpovídá za náklady, jako jsou náklady na pokládku, dopravu, dodání, práci či čas.