



Kompozitní dřevoplastová WPC prkna

Kompozitní dřevoplastová WPC prkna - základní informace

Kompozitní dřevoplastová WPC prkna jsou novým typem produktu, který je vyroben smícháním bambusového a dřevěného prášku s HDPE (vysoko-hustotním polyetylénem) a dalšími chemickými přísadami. Tato směs se lisuje v jedinečném vysokotlakovém a vysokoteplotním zařízení. Z důvodu obsahu přírodních vláken má WPC nejen vysoký stupeň odolnosti vůči UV záření a povětrnostním vlivům, ale lehce se i opracovává. WPC je vysoce odolnosti vůči vlhkosti a hmyzu, nezvětrává a nepraská – může se proto v rozsáhlé míře používat venku.

WPC je bezpečný, ekologicky zodpovědný, alternativní nový materiál, který díky svojí speciální výrobní metodě a vlastnostem nepotřebuje nátěr a lepidlo. Je to produkt ohleduplný k životnímu prostředí. Hlavní materiál, bambusový a dřevěný prášek, je odpad z nábytkářských závodů a další materiál je 100% recyklovaný plast.

Rozměrové tolerance:

Tloušťka: +/- 1 mm

Šířka: +/- 2 mm

Délka: +/- 5 mm

WPC není vhodné do uzavřených a vlhkých prostor bez ventilace vzduchu nebo do prostředí s velkými změnami teploty (například sauna).

Údržba

1. Vodní skvrny

Když se po dešti vypaří voda, mohou na povrchu čerstvě namontované terasy zůstat vodní skvrny. Je to dočasný jev, který sám zmizí po přibližně 1 - 2 měsících. Skvrny se dají očistit setřením povrchu ocelovou vlnou.

2. Bláto, prach, atd.

Povrch wpc terasy doporučujeme pravidelně čistit, i když vypadá jako čistá. Předejde se tím nahromadění nečistot, které mohou způsobit plíseň. Nečistoty na povrchu wpc terasy odstraňte čistěním pomocí teplé vody s mýdlem. V případě potřeby ji kartáčujte.

3. Rýhy, olejové skvrny, alkoholové skvrny, cigaretové skvrny, atd., které se těžko odstraňují z povrchu

Skvrnu zkuste opatrně odstranit pomocí ocelové vlny nebo brusného papíru. Potom povrch vykartáčujte a očistěte teplou vodou s mýdlem. Když chcete vyzkoušet produkt/metodu čistění/odstranění skvrn, doporučujeme nejdřív udělat zkoušku, zda produkt/metoda nezpůsobí žádné nežádoucí odbarvení.

Omezená záruka

Ke kompozitním dřevoplastovým wpc prkům poskytujeme 5 let omezenou záruku na jakékoliv výrobní chyby, včetně závažného rozštěpení, prasknutí nebo poškození způsobeného hmyzem, plísní, korozí a hnilobou. Nesprávnou instalací platnost této záruky končí. Záruka se nevztahuje na problémy při dopravě, chyby při instalaci, nevhodné použití a údržbu, problémy s odbarvením, rozpínání/smršťování, deformaci, kazy desky nebo vnější poškození desky z důvodu nevhodné manipulace. Záruka se nevztahuje na změnu barvy, mírnou ztrátu barvy z přirozených důvodů. Záruka se nevztahuje na nesprávné použití, které nerespektuje osobitost produktu kompozitních terasových desek.



Upozornění před instalací

Způsob instalace je u tohoto produktu velmi důležitý. Nesprávná instalace může způsobit snížení odolnosti anebo určité poškození produktu.

Před instalací materiál zkontrolujte. Všechny poškození a chyby oznamte prodejci před instalací. Začátek instalace znamená, že klient vzhled a vlastnosti schválil. Instalaci svěřte profesionální montážní firmě. Na instalaci krytiny by měli spolupracovat více jak dvě osoby. Krytinu WPC nepoužívejte na sloupy, trámy, nosníky, podpěry nebo jiné nosné díly. Nedodržení pokynů znamená ukončení platnosti záruky.

Uskladnění

Desky krytiny WPC uskladňujte v jejich původním balení, nejlépe v dobře větraných zastřešených prostorech.

Montáž wpc terasy plný profil na šterkový podklad

HLAVNÍ KOMPONENTY

WPC decking (tj. wpc terasové desky/prkna)
WPC konstrukční hranol
Spojky (klipy) + nerezové vruty
Startovací klip (spojka)
Okrajová lišta

NÁSTROJE / NÁŘADÍ

Elektrická vrtačka
AKU šroubovák
Pila na příčný řez
Kladivo

Pozor: Elektrická vrtačka je na vrtání otvorů na vruty v konstrukčních hranolech WPC terasy, v krytině a bočních krytech nevyhnutelná. Proto se nedoporučuje provádět montáž v dešti. Otvory musí být menší než průměr použitého vrutu. Na šroubování vrutů se osvědčil AKU šroubovák.

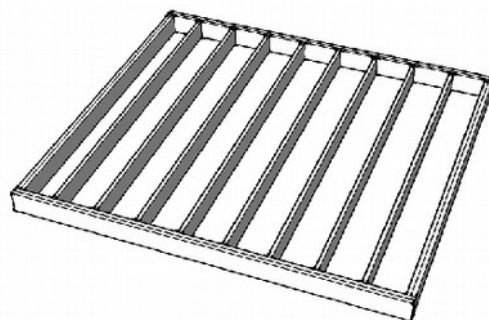
Celá terasa musí být konstruována, jako provětrávaná, aby se předešlo vzniku hub a plísní. Tedy prkna upevněna na dostatečně vysokých hranolech a okraje terasy nezakrývat.

1. Zajistěte, aby byl šterkový podklad zhutněn a aby byl dostatečně vysoký tj. alespoň 20 cm. Sklon 1,5 % zabezpečí správný odvod vody z povrchu wpc prken.

2. Konstrukční hranoly doporučujeme umístit na šterkový podklad tak, aby byly rovnoběžně se směrem odtoku. Osová vzdálenost mezi hranoly by měla činit maximálně 33 cm. Při napojování konstrukčních hranolů ponechte mezeru 2-3 mm mezi hranoly kvůli jejich možnému rozpínání. Od konce hranolu ke stěně nebo jinému pevnému dílu nechejte mezeru cca 10 mm.

Na koncích wpc terasy (čelech hranolů) připevněte kolmo další hranol, který zamezí zvedání konců hranolů a může sloužit pro případné upevnění okrajové lišty.

3. První desku připevněte na hranol se startovacím nerezovým klipem. V případě, že se wpc terasová prkna umísťují ke stěně nebo jinému pevnému dílu, ponechte mezi wpc deskami a stěnou nebo jiným pevným dílem mezeru nejméně 1 cm, v závislosti na délce wpc prken.





4. Ostatní wpc desky připevněte pomocí plastových nebo nerezových klipů (spojek) a nerezových vrtů. Na styku dvou terasových desek musí být dva podkladní hranoly namísto jednoho (každý konec desky má mít jako oporu jeden hranol). Na každém konci prken budou instalovány klipy. Mezi konci dvou desek nechte dilatační mezeru alespoň 4 mm (na rozpínání).

5. Poslední wpc desku připevněte na podkladní hranol nerezovým vrtem.

6. Kolem nainstalované wpc terasy – pokud jsou podkladní hranoly vidět - můžete pomocí nerezových vrtů namontovat okrajovou hliníkovou lištu. Lišta je v barvě wpc prken. Otvory se předvrtávají.

7. Montáž wpc terasy se doporučuje provádět ve třech lidech. První dva montážníci pokládají wpc prkna, každý z nich je na jednom konci wpc prkna a hlídá si polohu prken v nerezovém klipu. Třetí montážník wpc prkna řeže a podává a je ostatním montážníkům k dispozici. Pevné dotažení wpc prken co nejvíce k sobě je důležité proto, aby se v nerezovém klipu vytvořilo předpětí, které zajišťuje pevnost uchycení wpc terasy.