

Technický list

Kompozitní krytina WPC LUNA

INFORMACE O PRODUKTU

Kompozitní krytina ze dřeva a plastu (WPC – WOOD PLASTIC COMPOSITE decking) je nový typ produktu vyrobený pomocí míchání bambusového a dřevěného prášku s HDPE (vysokotlakovým polyetylénem) a dalšími chemickými přísadami, který se lihuje 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 má charakter vysoké odolnosti vůči vlhkosti a hmyzu, nezvětrává a nepraská – může se proto v rozsáhlé míře používat venku.

Krytina 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 recyklovaný plast.

Rozměrové tolerance:

Tloušťka: +/- 1 mm

Šířka: +/- 3 mm

Délka: +/- 5 mm

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

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 oznaňte 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.

HLAVNÍ KOMPONENTY NÁSTROJE NÁŘADÍ

WPC DECKING Elektrická vrtačka

WPC konstrukční hranol Pila na příčný řez

Spony + šrouby Kladivo

Startovací spona Šroubovák

Okrajová lišta

USKLADNĚNÍ

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

INSTALACE

Pozor: Elektrická vrtačka je na vrtání otvorů na šrouby v nosnících krytiny WPC, v krytině a bočních krytech nevyhnutelná. Otvory musí být menší než průměr použitého šroubu.

1. Zajistěte, aby byl podklad čistý, suchý, stabilní, pevný a hladký – sklon 2 % zabezpečí správný odvod vody.
2. Konstrukční hranoly by měly být uloženy na betonový podklad, aby se zajistil spolehlivý základ – doporučujeme umístit hranoly tak, aby byly vodorovné se směrem odtoku. Zajistěte, aby se dodržela správná vzdálenost mezi hranoly: tato vzdálenost závisí od tloušťky a šířky desek (pro desky rozměru 25x150 mm by měla maximálně 30cm). Při napojování konstrukčních hranolů musí být vzdálenost 5 – 10 mm, aby se zabránilo rozpínání. Od konce hranolu ke stěně nebo jinému pevnému dílu nechte mezeru 5 – 10 mm.
3. Po uložení všech hranolů na podklad zkontrolujte vodorovnost hranolů. Když vodorovnost není pravidelná, upravte ji vyplněním mezery mezi nosníkem a podkladem tenkými pláty anebo gumovými antivibračními podložkami.
4. První desku připevněte na hranol se startovací nerezovou sponou. V případě, že krytina se umísťuje na stěnu nebo jiný pevný díl, mezi deskami a stěnou nebo jiným pevným dílem by měla být mezera nejméně 5 – 10 mm.
5. Ostatní desky připevněte pomocí kovových spon a nerezových šroubů. Na styku 2 desek krytiny musí být 2 hranoly namísto jednoho (každý konec desky musí mít jako oporu jeden hranol). Mezi konci dvou desek musí být mezera přibližně 5 – 10 mm (na rozpínání).
6. Poslední desku připevněte na hranol nerezovým šroubem.
7. Připevnit okrajovou krycí lištu kolem celé nainstalované terasy nerezovými šrouby.

ÚDRŽBA

1. Vodní skvrny

Když se po dešti vypaří voda, na povrchu čerstvě namontované krytiny zůstanou 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.

Krytinu doporučujeme pravidelně čistit, i když vypadá jako čistá. Předejde se tím nahromadění nečistot, které mohou způsobit plíseň.

Nečistoty na krytině 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 zkusete 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 krytině WPC poskytujeme 10 let omezenou záruku na jakékoliv výrobní vady, 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 přeměnu barvy, mírnou ztrátu barvy z přirozených důvodů. Záruka se nevztahuje na nesprávné použití, které nerespektuje osobitost produktu WPC.