



ideck[®]

COMPOSITE

Kompozitná krytina z dreva a plastu (WPC - WOOD PLASTIC COMPOSITE decking) je nový typ produktu vyrobený pomocou miešaného bambusového a dreveného prášku s HDPE (nízkotlakovým polyetylénom) a ďalšími chemickými prísadami, ktorý sa lisuje v jedinečnom vysokotlakovom a vysokoteplotnom zariadení. Z dôvodu obsahu prírodných vlákien má WPC nielen vysoký stupeň odolnosti voči UV žiareniu a poveternostným vplyvom, ale ľahko sa aj opracúva. WPC má charakter vysokej odolnosti voči vlhkosti a termitom, nezvetráva a nepraská - môže sa preto v rozsiahlej miere používať vonku.

Krytina WPC je bezpečný, ekologicky zodpovedný, alternatívny nový materiál, ktorý vďaka svojej špeciálnej výrobnéj metóde a vlastnostiam nepotrebuje náter a lepidlo. Je to produkt ohľaduplný k životnému prostrediu. Hlavný materiál, bambusový a drevený prášok, je odpad z nábytkárskych závodov a ďalší materiál je recyklovaný plast.

Rozmerové tolerancie:

Hrúbka: +/- 1 mm

Šírka: +/- 2 mm

Dĺžka: +/- 5 mm

Krytina WPC nie je vhodná do uzatvorených a vlhkých priestorov bez ventilácie vzduchu a/alebo do prostredia s veľkými zmenami teploty (napríklad sauna).

UPOZORNENIE PRED INŠTALÁCIOU

Spôsob inštalácie je pri tomto produkte veľmi dôležitý. Nesprávna inštalácia môže spôsobiť zníženie odolnosti alebo určité poškodenie produktu. Pred inštaláciou materiál skontrolujte. Všetky poškodenia a chyby oznámte predajcovi pred inštaláciou. Začiatok inštalácie znamená, že klient vzhľad a vlastnosti schválil. Inštaláciu zverte profesionálnej montážnej firme. Na inštalácii krytiny by mali spolu pracovať viac ako dve osoby. Krytinu WPC nepoužívajte na stĺpy, trámy, nosníky, podpery alebo iné nosné diely. Nedodržanie pokynov znamená ukončenie platnosti záruky.

USKLADNENIE

Dosky krytiny WPC uskladňujte v ich pôvodnom balení, najlepšie v dobre vetraných zastrešených priestoroch.

ÚDRŽBA

- 1. Vodné škvrny :** Keď sa po daždi vyparí voda, na povrchu čerstvo namontovanej krytiny zostanú vodné škvrny. Je to dočasný jav, ktorý sám zmizne po približne 1 – 2 mesiacoch. Škvrny sa dajú očistiť utretím povrchu ocelovou vlnou.
- 2. Blato, prach, atď. :** Krytinu odporúčame pravidelne čistiť, aj keď vyzerá byť čistá. Predídete sa tým nahromadeniu peľu/nečistôt, ktoré môžu spôsobiť pleseň. Nečistoty na krytine odstráňte čistením pomocou teplej vody s mydlom. V prípade potreby ju okefujte tuhými štetinami.
- 3. Ryhy, olejové škvrny, alkoholové škvrny, cigaretové škvrny, atď., ktoré sa ťažko odstraňujú z povrchu:** Škvrnu skúste opatrne odstrániť pomocou ocelevej vlny alebo brúsneho papiera. Potom povrch okefujte a očistite teplou vodou s mydlom. Ak chcete vyskúšať produkt/metódu čistenia/odstránenia škvŕn, odporúčame najprv vykonať skúšku, či produkt/metóda nespôsobí žiadne neželané odfarbenie.

HLAVNÉ KOMPONENTY A NÁRADIE POTREBNÉ PRI INŠTALÁCII

WPC DECKING
WPC konštrukčný hranol
Spony + skrutky
Okrajová lišta
Vrchný kryt
Štartovacia spona
Okrajová lišta
Gumený spojovací prvok
Príklepová vrtačka
Elektrická vrtačka
Kladivo
Skrutkovač
Pila na priečny rez

INŠTALÁCIA

Pozor: Elektrická vrtačka je na vŕtanie otvorov na skrutky v hranoloch iDECK, v krytine a bočných krytoch nevyhnutná. Otvory musia byť menšie než priemer použitej skrutky.

1. Zaistite, aby bol podklad čistý, suchý, stabilný, pevný a hladký – sklon 2 % zabezpečí správny odvod vody.
2. Konštrukčné hranoly 40 x 60 mm **sa položia** na betónový alebo iný pevný podklad, aby sa zaistil spoľahlivý základ – odporúčame umiestniť hranoly tak, aby boli vodorovné so smerom odtoku. Zaistite, aby sa dodržala správna vzdialenosť medzi hranolmi: táto vzdialenosť závisí od hrúbky a šírky dosiek (**pre dosky rozmeru 21 x 140 mm v profile Classic Single by mala byť 25 cm, pre profil Classic Double 25 x 150 mm je správna vzdialenosť 30 cm a pre profil Exclusive Nordisk 25 x 200 mm je správna vzdialenosť 40 cm**). Pri nadvížení konštrukčných hranolov musí byť vzdialenosť 5 – 10 mm, aby sa zabránilo rozpínaniu. Od konca hranolu ku stene alebo inému pevnému dielu nechajte medzeru 5 – 10 mm.
3. Po položení všetkých hranolov na podklad skontrolujte vodorovnosť hranolov. Ak vodorovnosť nie je pravidelná, upravte ju vyplnením medzery medzi nosníkom a podkladom tenkými plátnami alebo gumenými antivibračnými podložkami.
4. Prvú dosku pripevnite na hranol so štartovacou nehrdzavejúcou sponou. V prípade, že krytina sa umiestňuje na stenu alebo iný pevný diel, medzi doskami a stenou alebo iným pevným dielom by mala byť medzera najmenej 5 – 10 mm.
5. Ostatné dosky pripevnite pomocou plastových alebo nerezových spôn a nehrdzavejúcich skrutiek vyrobených z austenitickej A2 nerez ocele. Pri styku 2 dosiek krytiny musia byť použité 2 hranoly namiesto jedného (každý koniec dosky musí mať ako oporu jeden hranol). Medzi koncami dvoch dosiek musí byť medzera približne 5 – 10 mm (na rozpínanie). Na spojenie koncov dvoch dosiek sa tiež môžu použiť gumené spojovacie prvky (v tomto prípade odporúčame nechať menšiu medzeru (napríklad 2 – 3 mm).
6. Poslednú dosku pripevnite na hranol nehrdzavejúcou skrutkou.
7. Na konce dosiek použite vrchné kryty alebo okolo nainštalovanej krytiny namontujte okrajovú lištu pomocou nehrdzavejúcich skrutiek.



OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Ku krytine WPC poskytujeme 10-ročnú obmedzenú záruku na akékoľvek výrobné chyby, vrátane závažného rozštiepenia, prasknutia alebo poškodenia spôsobeného hmyzom, plesňou, koróziou a hnitím. Nesprávnou inštaláciou sa platnosť tejto záruky skončí. Záruka sa nevzťahuje na problémy pri doprave, chyby pri inštalácii, nevhodné použitie a údržbu, problémy s odfarbením, rozpínanie/zmršťovanie, deformáciu, kazy dosky alebo vonkajšie poškodenie dosky z dôvodu nevhodnej manipulácie. Záruka sa nevzťahuje na premeny farby, miernu stratu farby z prírodných dôvodov. Záruka sa nevzťahuje na nesprávne použitie, ktoré nerespektuje osobitosť produktu WPC.

ideck[®]

Prvky kompozitných terasových dosiek a príslušenstva



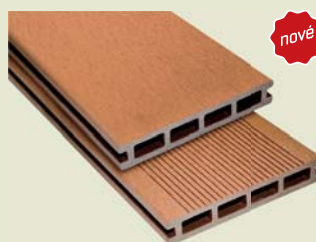
Classic DOUBLE 25x150mm

hrubo/jemne drážkovaný, spotreba cca 6,67 bm/m²
farby: Hnedá, tmavohnedá, šedá a grafitová
dĺžky: 2400 a 2900 mm



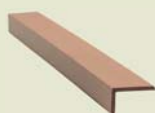
Nordisk EXCLUSIVE 25x200 mm

hladký/jemne drážkovaný, spotreba: cca 5 bm/m²
farby: šedá a grafitová; dĺžky: 2400, 2900 a 4200 mm



Classic SINGLE 21x140 mm

hladký/jemne drážkovaný, spotreba cca 7,142 bm/m², hnedá farba, 2900 mm dĺžka



Okrajová "L" lišta 39x65 mm

farby: Hnedá, tmavohnedá, šedá a grafitová
dĺžky: 2400 a 2900 mm



Konštrukčný hranol

40 x 60 mm, spotreba 3,33 bm/m²
farby: hnedá a grafitová, dĺžky: 2400 a 2900 mm

Classic single/double klip

čierny, 100 ks (1 bal = klip a skrutka 4x40 mm z A2 nerez) (spotreba cca 22 ks/m²)



A2 nerez klip

strieborný, 100 ks (1 balenie = A2 nerez klip a skrutka A2 nerez 4x40 mm) (spotreba cca 14 ks/m²)



Skrutka do klipu 4x40 mm

strieborná, balenie 100 ks



Classic single/double klip

čierny, 100 ks (1 bal = klip a skrutka 4x40 mm z A2 nerez) (spotreba cca 22 ks/m²)



Štartovacia spona (A2 nerez)

strieborná, 20 ks (1 balenie = A2 nerez št. spona a skrutka A2 nerez 4x40 mm)



spotreba závisí od plochy

Ukončovací kryt 25x150 mm

hnedý, 20 ks/bal (spotreba závisí od plochy)



Gumený spojovací prvok 25x150 mm

hnedý, 20 ks/bal (spotreba závisí od plochy)

