

ECO COMPOSITE FLOORING

NÁVOD NA POKLÁDKU

Ďakujeme, že ste si vybrali našu podlahu. Pri správnej instalácii a udržbe bude vasa nova podlaha jednoducho udržateľná a zachová si skvelý vzhľad po mnohe roky. Pred začatím instalácie si prečítajte všetky pokyny. Nevhodná instalácia zruší záruku.

I. VSEOBECNE PRÍPRAVY

- Pred instaláciou skontrolujte materiál pri dennom svetle na viditeľné vady/poskodenia, vrátane defektov alebo rozdielov vo farbe alebo lesku; skontrolujte hrany podlahy na rovnosť a akékoľvek poškodenia. Po instalácii nebudú akceptované žiadne reklamácie na povrchové vady.
- Pre najlepší výsledok pracujte vždy zo 3 až 4 krabíc naraz a počas instalácie mieste lamely.
- Skontrolujte, či podmienky podkladu/pracoviska zodpovedajú špecifikáciám opísaným v týchto pokynoch. Ak nie ste spokojní, neinštalujte a kontaktujte svojho dodávateľa.
- Podlahové produkty môžu byť poškodené hrubým zaobchádzaním pred instaláciou. Dbajte na opatrnosť pri manipulácii a preprave týchto produktov. Skladujte, prepravujte a zaobchádzajte s krabicami spôsobom, ktorý zabráni ich poškodeniu. Krabice skladujte naplácato, nikdy na hrane.
- Podlahové produkty môžu byť ťažké a objemné. Pri manipulácii s týmito produktmi vždy používajte správne techniky zdvíhania. Kedykoľvek je to možné, použite manipulačné zariadenia, ako sú vozíky. Nikdy nezdvíhajte viac, než bezpečne zvládnete; prizvite pomoc.
- Pred instaláciou vypočítajte plochu miestnosti a naplánujte ďalších 10% podlahy na odpad pri rezaní.
- Podlaha je určená len na instalovanie vo vnútorných priestoroch. Neinštaluje sa v priestoroch, ktoré sú vystavené poveternostným vplyvom, ako sú vonkajšie plochy, časťovo kryté vonkajšie plochy, verande a pod.
- Uchovajte lamely v nerozbalenom balení pri izbovej teplote (medzi 15 °C a 25 °C) a relatívnej vlhkosti 35–65 % najmenej 24 hodín pred začatím instalácie.
- Teplota v miestnosti musí byť konzistentne udržiavaná medzi 15–25 °C a relatívna vlhkosť na úrovni 35–65 % pred aj počas instalácie. Prenosné ohrievacie sa neodporúčajú, pretože nemusia dostatočne vykurovať miestnosť a podklad. Pevné ohrievacie sa nesmú nikdy používať.
- Po instalácii musí byť teplota v miestnosti medzi 0 °C a 50 °C pri relatívnej vlhkosti 35–65 %.
- Pre plochy pod 400 m² a/alebo dĺžky pod 20 m použite dilatácie 10 mm.
- Pre plochy medzi 400 m² a 600 m² a/alebo dĺžky medzi 20 m a 24 m zvýšte dilatácie na 15 mm.
- Pre plochy nad 600 m² a/alebo dĺžky nad 24 m použite dilatované listy s minimálne 15 mm dilatáciou.

II. INFORMÁCIE O PODKLADE

- Podlahu je možné inštalovať na väčšinu existujúcich tvrdých podlahových krycích vrstiev za predpokladu, že existujúci povrch podlahy je konštrukčne pevný, čistý, suchý a hladký. Odchylky podkladu nesmú presiahnuť 5 mm v polmere 3 m.
- Podklad by nemal byť naklonený o viac ako 25 mm na 2 m v akomkoľvek smere.
- Produkt je možné inštalovať na podklady so šparami alebo drazkami, ak sú tieto užšie ako 5 mm a hĺbka nepresahuje 4 mm. Prehĺbeniny, hlboké drazky, dilatované spary a ine nedokonalosti podkladu, ktoré nespĺňajú nevyhovujú, musia byť pred instaláciou vyplnené tmelom a nivelacnou hmotou.
- Podklady musia byť prosté nadmernej vlhkosti alebo alkálii. Odstráňte nečistoty, farbu, lak, vosk, oleje, rozpúšťadlá a akékoľvek cudzie látky.
- Nepoužívajte produkty obsahujúce ropu, rozpúšťadla alebo citrusové oleje na prípravu podkladov.
- Hoci je táto podlaha vodotesná, nesmie sa používať ako parozabrána. Nadmerná vlhkosť podkladu môže byť živnou podou pre plesň, plesne a huby – ktoré všetky môžu prispievať k nezdravému vnútornému prostrediu.

DREVENÉ PODKLADY

- Ak sa podlaha instaluje na existujúcu drevenú podlahu, odporúča sa pred začatím instalácie opraviť akékoľvek uvoľnené dosky alebo zdroje vrzganí.
- Drevené podklady nesmú mať vlhkosť vyššiu ako 12 % MC (obsah vlhkosti).
- Pribíjajte alebo skrúčajte každé 15 cm pozdĺž spojov, aby ste predišli vrzganíu.
- Suterény a podpodlahové priestory musia byť suché. Je nutné použiť poly-fóliu s hrúbkou 0,15 mm na pokrytie 100 % zeminy v podpodlahovom priestore.
- Ukladajte podlahu priečne na existujúce dosky podlahy.
- Všetky ostatné podklady – preglejka, OSB, drevotrieskova doska, trieskova doska a pod. – musia byť konštrukčne pevne a musia byť inštalované podľa odporúčani výrobcu.
- Dvojvrstvové preglejkové podklady s hodnotením APA by mali mať minimálne celkovú hrúbku 25 mm s najmenej 45 cm dobre vetraným vzdušným priestorom pod nimi.

BETONOVE PODKLADY

- Existujúce betonové podklady musia byť úplne vyzreté, najmenej 60 dní stare, hladké, trvalo suché, čisté a prosté akýchkoľvek cudzorodých materiálov, ako sú prach, vosk, rozpustadla, farba, mazivo, oleje a zvyšky stareho lepidla.
- Podklad musí byť suchý, s limitom pH 9, a splňať požiadavky na obsah vlhkosti podľa nasledujúcich metód: Emisie vlhkostnej pary z betonu nesmú presiahnuť 3,63 kg MVER na 93 m² za 24 hodín (test chloridom vápenatým ASTM F1869). 90 % RH (ASTM F2170). Max. 2,5 % obsah vlhkosti (metóda CM / ASTM F2659). Max. 4,0 MC podľa ASTM F2659 (musí byť použitý prikon kalibrovaný pre beton a kvalifikovaný gravimetrickým testovaním).

Poznamka:

Vedenie testov nemusí byť zodpovednosťou pokládacieho pracovníka. Je však zodpovednosťou pokládacieho pracovníka zabezpečiť, aby boli testy vykonané a výsledky akceptovateľné pred instaláciou podlahovej krytiny. Testy vlhkosti vyjadrujú podmienky len v čase testovania. Podlaha by nemala byť inštalovaná na podklade s nadmernou emisiou vlhkosti.

- Je nutné použiť poly-fóliu s minimálnou hrúbkou 0,15 mm ako parozabranu medzi betonovým podkladom a podlahou.

NEINŠTALUJTE NA

- Akýkoľvek typ koberca.
- Existujúcu vinylovú podlahu s mekkým podkladom.
- Akýkoľvek typ plávajúcej podlahy.
- Tvrdodrevanú podlahu / drevené podklady, ktoré ležia priamo na betone alebo na rozmernom rezive alebo preglejke použitej nad betonom.

DOLEŽITÉ UPOZORNENIE – PODLAHOVE TEPLÉ KÚRENIE

Podlahu je možné inštalovať na zabudované podlahové teplo kúrenie s hrúbkou 12 mm pomocou plávajúcej metódy. Maximálna prevádzková teplota nesmie nikdy presiahnuť 30 °C. Na zabránenie prehriatiu sa odporúča použitie teplotného čidla v podlahe.

- Vypnite kúrenie 24 hodín pred, počas a 24 hodín po inštalácii pri pokládke na podklady s podlahovým teplým kúrením.
- Pred inštaláciou na novo vybudované systémy podlahového kúrenia prevádzkujte systém pri maximálnom výkone, aby sa z cementovej vrstvy systému podlahového kúrenia vytlačila zvyšková vlhkosť.
- Teplota podlahy nesmie presiahnuť 30 °C.
- Po dokončení inštalácie zapnite vykurovací systém a postupne zvyšujte teplotu (po krokoch 5 °C), kým sa nevrátite k normálnym prevádzkovým podmienkam.
- Ďalšie pokyny nájdete v odporúčaniach výrobcu systému podlahového tepleho kúrenia.

UPOZORNENIE: Elektrické vykurovacie roznasacie rohozky, ktoré nie sú zabudované do podkladu, sa neodporúčajú na použitie pod podlahou. Používanie elektrických vykurovacích rohoží, ktoré nie sú zabudované a sú aplikované priamo pod podlahou, môže v prípade závady zrušiť záruku pre vašu podlahu. Najlepšie je inštalovať podlahu na zabudované systémy podlahového tepleho kúrenia a dodržiavať vyššie uvedené pokyny.

III. INŠTALÁCIA

POTREBNÉ NARADIA A MATERIÁL: Distančné kliny / Pila / Lepica páska / Poly-folia 0,15 mm alebo hrubšia ako parozabrána / Pravítok / Ceruzka / Meter / Konštrukčné lepidlo / Kríždová ciara / Narazací blok / Gumené kladivo.

Pre priame rezy: Elektrická ručná pila, kotúčová pila, pokosová pila alebo stolová pila s karbidovým kombinovaným listom na drevo alebo nepretržitým alebo segmentovým diamantovým listom.

Pre zaoblené rezy: Priamočiara pila s bi-metalovým alebo karbidovým wolframovým listom.

Doležite:

Pri rezaní tohto produktu použite respirátor alebo ine ochranné pomôcky, rezajte v dobre vetranej oblasti.

- Odstráňte soklove listy, stvrťkruhové listy, stenové základne, spotrebiče a nábytok z miestnosti. Pre najlepší výsledok by mal byť orezaný rám dverovej záruby, aby sa podlaha mohla voľne pohybovať bez zovretia. Po prípravných prácach zametajte a povysavajte celú pracovnú plochu.
- Kedykoľvek je to možné, naplánujte rozvrh tak, aby spoje lamíel nespádali na vrchol spojov alebo svôv v existujúcom podklade. Koncové spoje lamíel by mali byť staggeované minimálne 20 cm od seba. Neinštalujte nad dilatáciami spár. Vyhybajte sa inštalovaniu kusov kratších ako 30 cm na začiatku alebo na konci radov.
- Neinštalujte kuchynské skrinky priamo na vašu podlahu. Vstavaný nábytok, kuchynské skrinky, kuchynské ostrovy a podobné ťažké predmety musia byť inštalované ako prvé. Az potom je možné inštalovať podlahu s dilatáciou 10 mm okolo nich.
- Pri plávajúcej podlahe vždy zabezpečte dilatáciu medzeru 10 mm medzi podlahou a stenami alebo fixtúrou, ako sú stĺpy, schody a pod. Táto medzera bude po inštalácii zakrytá listovaciu lištou. Kvalita podlahy môže byť garantovaná len vtedy, ak sa môže voľne pohybovať. Nesmie byť pribíjaná, lepená ani inak upevnená k podkladu.

POZNAMKA:

NEVYPLŇAJTE DILATAČNÉ SPÁRY SILIKÓNOM. PRE INŠTALACIU V KUPELNIACH, PRAC. MIESTNOSTIACH ALEBO KOMERCIÁLNE INŠTALACIU POZRI PRÍSLUŠNÚ ČASŤ NÍZŠIE.

- **DOPLŇKOVÁ PODLOŽKA:** Dodatočná podložka je voliteľná; musí však spĺňať nasledujúce požiadavky: max. hrúbka 1 mm s vysokou hustotou ($>135 \text{ kg/m}^3$) a vysokou pevnosťou v tlaku ($\geq 200 \text{ kPa}$ podľa EN 16354, ASTM D3575-20, Suffix D a $<10 \%$ podľa ASTM D3575-20, Suffix B). Hrubsie podložky s nízkou hustotou a nedostatočnou pevnosťou v tlaku môžu poškodiť zamkový mechanizmus a zrušiť záruku.
- Ak má podlaha už priloženú podložku, použitie doplnkovej podložky by mohlo poškodiť zamkový mechanizmus a ZRÚSI záruku.

POZOR:

Písmeno L alebo R označené na zadnej strane každej rybinkovej lamely označuje dva rôzne smery profilovania. V každom balení je rovnaký počet lamíel L a lamíel R. Venujte pozornosť označeniam a vždy ich inštalujte v pároch. V nasledujúcich pokynoch sú lamely L znázornené bielou farbou, lamely R sivou farbou. Oddelenie do osobitných kupiek uľahčí hľadanie správnej lamely v prípade, že označenia L alebo R budú odrezané.

METODA 1 - UHLOPRIEČNY RYBINKOVÝ VZOR

- Pomocou ceruzky, spiniera a pravítka nakreslite ciaru pod uhlom 45° , ktorá posluží na zarovnanie vzoru podľa obrázka. Potom môžete začať rozmiestňovať distančné kliny pozdĺž steny, ponechajúc dilatáciu medzeru 10 mm od steny.

- Zaciníte od ľavého rohu naproti dverom. Použite najprv lamelu označenou L a priložte stranu per k stene. Potom vezmite druhú lamelu (označenú R) a umiestnite ju kolmo k prvej (pozri tipy na kliknutie v dolnej časti strany). Pre 3. a 4. lamelu pozrite tipy na rezkanie nižšie. Pokračujte v instalácii podľa sekvencie.

TIPY NA REZKANIE:

Na instaláciu 3. (L), 4. (R) a akejkoľvek inej lamely, ktorá bude mať krátku stranu pri stene, zmerajte dĺžku lamely na mieru a podľa toho ju odrezkajte. Uistite sa, že používate správnu stranu lamely.

Tato sekvencia je uvedená ako príklad; závisí od tvaru miestnosti. Dôležité je vždy začať s lamelami umiestnenými pri stenách.

METODA 2 - RYBINKOVÝ VZOR

- Najprv postupujte podľa sablony na rezkanie na vnútornej strane vašej krabice a odrezkajte 5 kusov (L1, L2, L3, R1, R2) potrebných pre jeden začínajúci set. Na vytvorenie 5 kusov začínajúceho setu (L1, L2, L3, R1, R2) budete potrebovať celkovo 5 lamiel. Odrezky rovnakých lamiel nebudú môcť v rámci jedného setu použiť.
- Zarovnajte prvý začínajúci set s krížovou čiarou prebiehajúcou stredovou os miestnosti (na centrovanie instalácii sa uistite, že čiara prebieha stredovým bodom kratkej strany lamiel). Vždy ponechajte dilatáciu medzeru 10 mm od steny.
- Zacinatajúce sety môžete spojiť jednou celou lamelou.
- Keď dosiahnete steny na oboch stranách, zmerajte vzdialenosť medzi stenou a najbližším začínajúcim setom. Zmontujte nový set, vyznačte nameranú vzdialenosť na nom, odrezkajte lamely (set možno na tento účel rozobrať) a nainštalujte lamely do medzery.
- Pokračujte v tomto vzore, kým nebude celá miestnosť pokrytá.

METODA 3 - DVOJITÝ RYBINKOVÝ VZOR

UPOZORNENIE: Pre dvojitý rybinkový vzor sú rezy ine, ako je uvedené v sablone vnútri krabice. Použite rozmery v Addende na odrezkanie 5 lamiel (L1, L2, L3, R1, R2) začínajúceho setu na správnu veľkosť.

DOLEŽITE:

Odporúčame zoškrabať tesnenie na hranách súvajúceho systému brusným papierom, potom naniest vodovzdorne tvrdnuce drevené lepidlo dovnútra súvajúceho systému na krátkych stranách lamiel pre dodatočné zaistenie. Nenanasajte lepidlo nadmerne a okamžite zotrite akékoľvek prebytočné lepidlo, ktoré vytlačí na povrch podlahy.

- Na vytvorenie 5 kusov začínajúceho setu (L1, L2, L3, R1, R2) budete potrebovať celkovo 5 lamiel. Odrezky rovnakých lamiel nebudú môcť v rámci jedného setu použiť.
- Zarovnajte prvý začínajúci set s krížovou čiarou prebiehajúcou stredovou os miestnosti (na centrovanie instalácii sa uistite, že čiara prebieha vrcholom vzoru). Vždy ponechajte dilatáciu medzeru 10 mm od steny.
- Zacinatajúce sety môžete spojiť jednou celou lamelou.
- Keď dosiahnete steny na oboch stranách, zmerajte vzdialenosť medzi stenou a najbližším začínajúcim setom. Zmontujte nový set, vyznačte nameranú vzdialenosť na nom, odrezkajte lamely (set možno na tento účel rozobrať) a nainštalujte lamely do medzery.
- Pokračujte v tomto vzore, kým nebude celá miestnosť pokrytá.

TIPY NA KLIKNOTIE

Priložte krátky koniec tesne k kolmej lamele. Zakliknite ju do dlhého konca rovnobežného panelu pod uhlom 45°. Sklopte dolu jediným pohybom. Odporúčame mierne poklepať lamely na hrane po zakliknutí, aby ste sa uistili, že sú tesne zakliknuté a dokonale zarovnané.

DOLEZITE:

Ak zistíte, že obe lamely nie sú na rovnakej výške alebo nie sú správne zamknuté, postupujte podľa pokynov na demontáž na dolnej časti strany, rozoberiete a skontrolujete, či žiadny odpad vo vnútri zámku neprekáža. Nesprávne zarovnanie koncového spoja a pokus o jeho násilu zasuvanie v nesprávnom zarovnaní môže spôsobiť trvale poškodenie koncového spoja.

- Otvory pre potrubia: Zmerajte priemer potrubia a vyvrtajte otvor o 20 mm väčší. Odriznite kus podľa obrázka a položte lamelu na miesto na podlahu. Potom položte odriznutý kus na miesto.
- Dverová zarubňa a soklová lišta: Položte lamelu (dekoratívnou stranou nadol) vedľa dverovej zarubne a odrezkajte podľa obrázka. Potom zasunte lamelu pod zarubňu.

Instalácia v kúpeľni, pracovni alebo komerčná instalácia

Je dôležité utesniť všetky rezané lamely, aby sa zabezpečil nadstandardný a zárukovaný výkon. Keď je podlahová lamela rezaná na mieru (rezanie na koncoch alebo bočných stranách), je vždy nutné tesnenie po celom obvode instalácie. Vyplňte dilatáciu priestoru 10 mm stlačiteľnou PE penovou páskovacou tyčou a prekryte flexibilným 100% silikónovým tesnivom po celom obvode instalácie. Nepoužívajte akrylove tesnivo. Pred inštalovaním lišt naneste silikónové tesnivo na časť lišty alebo prechodu, ktorá bude priamo kontaktovať s povrchom podlahy. Nainštalujte lišty a okamžite zotrite prebytočné silikónové tesnivo. Naneste silikónové tesnivo na miesta spojenia s dvernými zarubňami alebo akýmkoľvek inými pevnými predmetmi. Brandové aj generické trubice silikónu sú dostupné v každom miestnom dome potreby alebo zariadenstve.

IV. DOKONČENIE INSTALÁCII

Nasadte soklove listy alebo stenové základne. Pribíjajte lištu k povrchu steny, nie skrz podlahu. V oblastiach, kde sa lamely podlahy môžu stretnúť s inými povrchmi podlahy, je nutné použiť prechodovú lištu na pokrytie exponovanej hrany, bez zovretia lamiel. Ponechajte medzeru 10 mm medzi lamelami a susedným povrchom.

V. UDRŽBA

- Každý deň zametajte alebo vysávajte pomocou nastavcov s mekkými štetinami.
- Okamžite utrite rozliatu tekutinu a nadmerné kvapaliny.
- Podľa potreby čistite vlhkou mopou a používajte čistiacie prostriedky odporúčané a schválené pre tento typ podlahy.
- Použitie domácich parných mopov je povolené. Používajte na najnižší výkon s vhodnou mekkou podložkou a nedržte parný mop na jednom mieste dlhšie ako 30 sekúnd. Riadte sa pokynmi výrobcu parného mopu.
- Používajte vhodné ochranné pomôcky, ako sú plstene podložky pod nábytok.
- Umiestnite rohož pri vonkajšom vchode, aby ste znížili množstvo nečistôt vnesených do vášho domu. Nepoužívajte rohož s latexovou alebo gumovou podložkou, pretože tieto podložky môžu spôsobiť trvale sfarbenie.
- Na údržbu podlahy nepoužívajte abrazívne čistiacie prostriedky, bieliadlo ani vosk.
- Po podlahe nevlacte ani nesúkajte ťažké predmety.
- Kedykoľvek je to možné, používajte vhodné tienenie okien (zavesy, stienice alebo UV fólie), aby ste chránili produkt pred dlhodobým vystavením intenzívnemu teplu.

VI. DEMONTÁŽ

Pri demontáži jednoducho zdvíhajte lamely jednu po druhej v opačnom poradí ako pri instalácii.