

ECO COMPOSITE FLOORING

NÁVOD NA POKLÁDKU

Ďakujeme, že ste si vybrali nasu podlahu. Pri správnej instalácii a udrzbe bude vasa nova podlaha jednoducho udrzatelna a zachova si skvelý vzhľad po mnohe roky. Pred zacatim instalacie si precitajte vsetky pokyny. Nevhodna instalacia zrusi zaruku.

I. VSEOBECNE PRIPRAVY

- Pred instalaciou skontrolujte material pri dennom svetle na viditelne vady/poskodenia, vratane defektov alebo rozdielov vo farbe alebo lesku; skontrolujte hrany podlahy na rovnost a akekolvek poskodenia. Po instalácii nebudu akceptovane ziadne reklamacie na povrchove vady.
- Pre najlepsí 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 5-10% 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 špary 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 existujucu drevenu podlahu, odporuca sa pred zacatim instalacii opravit akekolvek uvolnene dosky alebo zdroje vrzrania.
- Drevene podklady nesmu mat vlhkost vyssiu ako 12 % MC (obsah vlhkosti).
- Pribijajte alebo skrúčajte kazde 15 cm pozdlz spojov, aby ste predisli vrzganu.
- Sutereny a podpodlahove priestory musia byt suche. Je nutne pouzit poly-fóliu s hrúbkou 0,15 mm na pokrytie 100 % zeminy v podpodlahovom priestore.
- Ukladajte podlahu priečne na existujuce dosky podlahy.
- Vsetky ostatne podklady – preglejka, OSB, drevotrieskova doska, trieskova doska a pod. – musia byt konstrukcne pevne a musia byt inštalovane podla odporucani vyrobcu.
- Dvojvrstvove preglejkove podklady s hodnotenim APA by mali mat minimalne celkovu hrubku 25 mm s najmenej 45 cm dobre vetranym vzdušnym priestorom pod nimi.

BETONOVE PODKLADY

- Existujuce betonove podklady musia byt uplne vyzrete, najmenej 60 dni stare, hladke, trvalo suche, ciste a proste akychkolvek cudzorodych materialov, ako su prach, vosk, rozpustadla, farba, mazivo, oleje a zvysky stareho lepidla.
- Podklad musi byt suchy, s limitom pH 9, a splnat poziadavky na obsah vlhkosti podla nasledujucich metod: 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 (metoda CM / ASTM F2659). Max. 4,0 MC podla ASTM F2659 (musi byt pouzity prikon kalibrovaný pre beton a kvalifikovany gravimetrickym testovaním).

Poznamka:

Vedenie testov nemusí byt zodpovednostou pokládacieho pracovníka. Je vsak zodpovednostou pokládacieho pracovníka zabezpecit, aby boli testy vykonane a vysledky akceptovatelne pred instalacii podlahovej krytiny. Testy vlhkosti vyjadruju podmienky len v case testovania. Podlaha by nemala byt inštalovana na podklade s nadmernou emisiou vlhkosti.

- Je nutne pouzit poly-foliu s minimálnou hrúbkou 0,15 mm ako parozabranu medzi betonovym podkladom a podlahou.

NEINŠTALUJTE NA

- Akýkoľvek typ koberca.
- Existujucu vinylovú podlahu s mekkym podkladom.
- Akýkoľvek typ plávajúcej podlahy.
- Tvrdodrevano podlahu / drevene podklady, ktore lezia priamo na betone alebo na rozmernom rezive alebo preglejke pouzitej nad betonom.

DOLEZITE UPOZORNENIE – PODLAHOVE TEPLÉ KURENIE

Podlahu je mozne inštalovat na zabudovane podlahove teple kurenie s hrubkou 12 mm pomocou plavácej metody. Maximalna prevádzková teplota nesmie nikdy presiahnuť 30 °C. Na zabránenie prehriatiu sa odporuca pouzitie teplotneho cidla 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 vybudovane 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 zvysujte teplotu (po krokoch 5 °C), kým sa nevrátite k normálnym prevádzkovým podmienkam.
- Dalsie pokyny najdete v odporucaniach vyrobcu systemu podlahoveho tepleho kurenia.

UPOZORNENIE: Elektrické vykurovacie roznasacie rohozky, ktoré nie sú zabudované do podkladu, sa neodporúčajú na použitie pod podlahou. Používanie elektrických vykurovacích rohozokov, 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 MATERIAL: Distančné klíny / Pila / Lepica páska / Poly-folia 0,15 mm alebo hrubšia ako parozabrána / Pravitko / Ceruzka / Meter / Konštrukčné lepidlo / Krízdová ciara / Narazací blok / Gumené kladivo / Ťahačka.

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.

- Zmerajte plochu, ktorá má byť inštalovaná: Sirka dlaždice posledného radu nesmie byť menšia ako 50 mm. Ak áno, upravte sirku prvého radu. V úzkych chodbách sa odporúča inštalovať podlahu rovnobežne s dĺžkou chodby.
- **DOPLNKOVÁ 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 ZRUSI záruku.

VZOR TEHLOVEJ KLADBY

- Začnite kladbu v ľavom rohu s drážkou otočenou a smerujúcou von. Použite distančné klíny medzi stenou a lamelou, aby ste udržali medzeru 10 mm.

1. Prvý rad, druhá dlaždica: Zasunte koncové pero na krátkej strane druhej dlaždice do konového drážky prvej a otočte smerom nadol na zmontovanie. Uistite sa, že obe dlaždice sú dokonale zarovnané.

POZNAMKA:

Ak zistíte, že obe dlaždice nie sú na rovnakej výške alebo nie sú správne zamknuté, postupujte podľa pokynov na demontáž, rozeberiete a skontrolujete, či žiadny odpad vo vnútri zámku neprekáža.

2. Na konci prvého radu: Nechajte medzeru 10 mm k stene a zmerajte dĺžku poslednej dlaždice. Zasunte kratkú stranu a zaklepte ju, použijúc ťahačku.

Tip na rezanie:

Pri rezaní priamočiarou pilou otočte povrch podlahy nadol. Inak vždy rezajte s lamelou otocenu nahor.

Druhý rad, prvá a druhá dlaždica:

a) Hlavná metóda: Pod miernym uhlom zakliknite dlhú stranu dlaždice do predchádzajúceho radu, zasunte ju k distančnému klinu pri ľavej stene a umiestnite instalačný klin pod lamelu. Priložte kratký koniec dlaždice pod uhlom ku krátkej strane predtým inštalovanej lamely a sklopte. Zasunte dlhú stranu lamely do zamkového drážky susednej lamely v predchádzajúcom rade. Keď je celý rad hotový, odstráňte klin a sklopte rad. Pomocou narazacieho bloku alebo odrezku jemne klepajte pozdĺž dlhšej strany, kým nie je spoj uzavretý.

b) Alternatívna metóda: Pod miernym uhlom zakliknite dlhú stranu prvej dlaždice do predchádzajúceho radu a zasunte ju k distančnému klinu. Na dokončenie radu zakliknite dlhú stranu pod miernym uhlom a zasunte k predchádzajúcej dlaždici. Pomocou narazacieho bloku jemne klepajte pozdĺž dlhšej strany, kým spoj nie je uzavretý, potom zakliknite kratkú stranu druhej dlaždice. Pred zakliknutím krátkej strany použite odrezok

ako mostík podľa obrazka, az potom klepajte.

Poznamka:

Nerovnomerne klepanie alebo pouzivanie nadmernej sily moze poskodit spoj.

Tip:

Po dokonceni instalacii kazdeho radu pouzite narazaci blok alebo odrezok a gumene kladivo na jemne poklepanie dlazdic do kliknutia predchadzajuceho radu, aby ste sa uistili, ze su tesne zakliknuté a neexistuje medzera na dlhej strane.

3. Posledny rad: Poloz'te volnu lamelu presne na vrch posledneho inštalovaneho radu. Poloz'te inu lamelu na vrch s perom dotykany m steny. Nakreslite ciaru pozdly hrany tejto lamely na oznacenie prvej. Odrezkajte pozdly tejto ciary. Zasunte odrezkany kus k stene. Posledny rad by mal mat sirku aspon 50 mm. Pomocou tahacky a kladiva pracujte rovnomerne pozdly dlzky dlazdice.

4. Otvory pre potrubia: Zmerajte priemer potrubia a vyvrtajte otvor o 20 mm vacsi. Odriznite kus podľa obrazka a poloz'te lamelu na miesto.

5. Dverova zarubna a soklova lista: Poloz'te lamelu (dekorativnou stranou nadol) vedla dverovej zarubne a odrezkajte podľa obrazka. Potom zasunte lamelu pod zarubnu.

Instalacia v kupelni, pracovni alebo komercialna instalacia

Je dolezite utesnit vsetky rezane lamely, aby sa zabezpecil nadstandardny a zarukovany vykon. Ked je podlahova lamela rezana na mieru (rezanie na koncoch alebo bocnych stranach), je vzdy nutne tesnenie po celom obvode instalacii. Vyplnite dilatacne priestory 10 mm stlacitelnou PE penovou páskovacou tyčou a prekryte flexibilnym 100% silikónovym tesnivom po celom obvode instalacii. Nepouzivajte akrylove tesnivo. Pred inštalovaním lišt naneste silikónové tesnivo na cast' lišty alebo prechodu, ktora bude priamo kontaktovat s povrchom podlahy. Nainštalujte lišty a okamzite zotrite prebytocne silikónové tesnivo. Naneste silikónové tesnivo na miesta spojenia s dvernymi zarubniami alebo akymikolvek inymi pevnymi predmetmi. Brandove aj genericke trubice silikónu su dostupne v kazdom miestnom dome potreb alebo zeliarnarstve.

IV. DOKONCENIE INSTALACII

Nasadte soklove listy alebo stenove zakladne. Pribijajte lištu k povrchu steny, nie skrz podlahu. V oblastiach, kde sa lamely podlahy mozu stretnut s inymi povrchmi podlahy, je nutne pouzit prechodovu lištu na pokrytie exponovanej hrany, bez zovretia lamiel. Ponechajte medzeru 10 mm medzi lamelami a susednym povrchom.

V. UDRZBA

- Kazdy den zametajte alebo vysavajte pomocou nastavcov s mekkymi štetinami.
- Okamzite utrite rozliatu tekutinu a nadmerné kvapaliny.
- Podľa potreby cistite vlhkou mopou a pouzivajte cistacie prostriedky odporucane a schvalene pre tento typ podlahy.
- Pouzitie domácich parnych mopov je povolene. Pouzivajte na najnizsi vykon s vhodnou mekkous podlozkou a nedrzte parny mop na jednom mieste dlhsie ako 30 sekund. Riadte sa pokynmi vyrobca parneho mopa.
- Pouzivajte vhodne ochranné pomôcky, ako su plstene podlozky pod nabytok.
- Umiestnite rohoz' pri vonkajsom vchode, aby ste znizili mnozstvo necistot vnesených do vaseho domu. Nepouzivajte rohoz' s latexovou alebo gumovou podlozkou, pretoze tieto podlozky mozu sposobit trvale sfarbenie.
- Na udrzbu podlahy nepouzivajte abrazivne cistacie prostriedky, bielidlo ani vosk.
- Po podlahe nevlacte ani nesukajte tazke predmety.
- Kedykolvek je to mozne, pouzivajte vhodne tienenie okien (zavesy, stienice alebo UV folie), aby ste chránili produkt pred dlhodobym vystavenim intenzivnemu teplu.

VI. DEMONTAZ

Oddel'te celý rad jemným zdvihnutím pod uhlom. Na oddelenie jednotlivých koncových spojov lamiel v rade otočte lamelu smerom nahor.

www.tenacityflooring.com