

ECO COMPOSITE FLOORING

NÁVOD NA POKLÁDKU

Děkujeme, že jste si vybrali naši podlahu. Při správné instalaci a údržbě bude vaše nová podlaha jednoduše udržovatelná a zachová si skvělý vzhled po mnoho let. Před zahájením instalace si přečtěte všechny pokyny. Nevhodná instalace zruší záruku.

I. VŠEOBECNÉ PŘÍPRAVY

- Před instalací zkontrolujte materiál při denním světle na viditelné vady/poškození, včetně defektů nebo rozdílů v barvě nebo lesku; zkontrolujte hrany podlahy na rovnost a jakékoli poškození. Po instalaci nebudou akceptovány žádné reklamace na povrchové vady.
- Pro nejlepší výsledek pracujte vždy ze 3 až 4 krabic najednou a během instalace míchejte lamely.
- Zkontrolujte, zda podmínky podkladu/pracoviště odpovídají specifikacím popsáním v těchto pokynech. Pokud nejste spokojeni, neinstalujte a kontaktujte svého dodavatele.
- Podlahové produkty mohou být poškozeny hrubým zacházením před instalací. Dbejte na opatrnost při manipulaci a přepravě těchto produktů. Skládajte, přepravujte a zacházejte s krabicemi způsobem, který zabrání jejich poškození. Krabice skladujte naplocho, nikdy na hraně.
- Podlahové produkty mohou být těžké a objemné. Při manipulaci s těmito produkty vždy používejte správné techniky zdvihání. Kdykoli je to možné, použijte manipulační zařízení, jako jsou vozíky. Nikdy nezdvíhejte více, než bezpečně zvládnete; přizvěte pomoc.
- Před instalací vypočítejte plochu místnosti a naplánujte dalších 10 % podlahy na odpad při řezání.
- Podlaha je určena pouze k instalaci ve vnitřních prostorách. Neinstaluje se v prostorách, které jsou vystaveny povětrnostním vlivům, jako jsou venkovní plochy, částečně kryté venkovní plochy, verandy apod.
- Uchovejte lamely v nerozbalených baleních při pokojové teplotě (mezi 15 °C a 25 °C) a relativní vlhkosti 35–65 % nejméně 24 hodin před zahájením instalace.
- Teplota v místnosti musí být konzistentně udržována mezi 15–25 °C a relativní vlhkost na úrovni 35–65 % před i během instalace. Přenosné ohřívače se nedoporučují, protože nemusejí dostatečně vytápět místnost a podklad. Petrolejové ohřívače se nesmějí nikdy používat.
- Po instalaci musí být teplota v místnosti mezi 0 °C a 50 °C při relativní vlhkosti 35–65 %.
- Pro plochy pod 400 m² a/nebo délky pod 20 m použijte dilatace 10 mm.
- Pro plochy mezi 400 m² a 600 m² a/nebo délky mezi 20 m a 24 m zvyšte dilatace na 15 mm.
- Pro plochy nad 600 m² a/nebo délky nad 24 m použijte dilatační lišty s minimálně 15 mm dilatací.

II. INFORMACE O PODKLADU

- Podlahu lze instalovat na většinu existujících tvrdých podlahových krycích vrstev za předpokladu, že existující povrch podlahy je konstrukčně pevný, čistý, suchý a rovný. Odchyly podkladu nesmějí překročit 5 mm v poloměru 3 m.
- Podklad by neměl být nakloněn o více než 25 mm na 2 m v jakémkoli směru.
- Produkt lze instalovat na podklady se spárami nebo drážkami, pokud jsou tyto užší než 5 mm a hloubka nepřesahuje 4 mm. Prohlubně, hluboké drážky, dilatační spáry a jiné nedokonalosti podkladu musí být před instalací vyplněny tmelem a nivelační hmotou.
- Podklady musí být prosté nadměrné vlhkosti nebo alkálií. Odstraňte nečistoty, barvu, lak, vosk, oleje, rozpouštědla a jakékoli cizí látky.
- Nepoužívejte produkty obsahující ropu, rozpouštědla nebo citrusové oleje na přípravu podkladů.
- Ačkoli je tato podlaha vodotěsná, nesmí se používat jako parozábrana. Nadměrná vlhkost podkladu může být živnou půdou pro plísně a houby – které všechny mohou přispívat k

nezdravému vnitřnímu prostředí.

DŘEVĚNÉ PODKLADY

- Pokud se podlaha instaluje na existující dřevěnou podlahu, doporučuje se před zahájením instalace opravit jakékoli uvolněné desky nebo zdroje vrzání.
- Dřevěné podklady nesmějí mít vlhkost vyšší než 12 % MC (obsah vlhkosti).
- Přibíjejte nebo šroubujte každých 15 cm podél spojů, abyste předešli vrzání.
- Suterény a podpodlahové prostory musí být suché. Je nutné použít poly-fólii s tloušťkou 0,15 mm na pokrytí 100 % zeminy v podpodlahovém prostoru.
- Ukládejte podlahu příčně na existující desky podlahy.
- Všechny ostatní podklady – překližka, OSB, dřevotřísková deska, třísková deska apod. – musí být konstrukčně pevné a musí být instalovány podle doporučení výrobce.
- Dvouvrstvé překližkové podklady s hodnocením APA by měly mít minimálně celkovou tloušťku 25 mm s nejméně 45 cm dobře větraným vzdušným prostorem pod nimi.

BETONOVÉ PODKLADY

- Existující betonové podklady musí být zcela vyzrálé, nejméně 60 dní staré, hladké, trvale suché, čisté a prosté jakýchkoli cizích materiálů, jako jsou prach, vosk, rozpouštědla, barva, mazivo, oleje a zbytky starého lepidla.
- Podklad musí být suchý, s limitem pH 9, a splňovat požadavky na obsah vlhkosti: Emise vlhkostní páry z betonu nesmějí překročit 3,63 kg MVER na 93 m² za 24 hodin (ASTM F1869). 90 % RH (ASTM F2170). Max. 2,5 % obsah vlhkosti (metoda CM / ASTM F2659). Max. 4,0 MC podle ASTM F2659.

Poznámka: Vedení testů nemusí být zodpovědností pokládacího pracovníka. Je však zodpovědností pokládacího pracovníka zajistit, aby byly testy provedeny a výsledky přijatelné před instalací podlahové krytiny. Testy vlhkosti vyjadřují podmínky pouze v době testování.

- Je nutné použít poly-fólii s minimální tloušťkou 0,15 mm jako parozábranu mezi betonovým podkladem a podlahou.

NEINSTALUJTE NA

- Jakýkoli typ koberce.
- Existující vinylovou podlahu s měkkým podkladem.
- Jakýkoli typ plovoucí podlahy.
- Podlahy z tvrdého dřeva / dřevěné podklady, které leží přímo na betonu nebo na rozměrném řezivu nebo překližce použité nad betonem.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ - PODLAHOVÉ TEPLÉ VYTÁPĚNÍ

Podlahu lze instalovat na zabudované podlahové teplé vytápění s tloušťkou 12 mm pomocí plovoucí metody. Maximální provozní teplota nesmí nikdy překročit 30 °C. K zabránění přehřátí se doporučuje použití teplotního čidla v podlaze.

- Vypněte vytápění 24 hodin před, během a 24 hodin po instalaci.
- Před instalací na nově vybudované systémy podlahového vytápění provozujte systém při maximálním výkonu, aby se z cementové vrstvy systému podlahového vytápění vytlačila zbytková vlhkost.
- Teplota podlahy nesmí překročit 30 °C.
- Po dokončení instalace zapněte vytápěcí systém a postupně zvyšujte teplotu (po krocích 5 °C), dokud se nevrátíte k normálním provozním podmínkám.
- Další pokyny najdete v doporučeních výrobce systému podlahového vytápění.

UPOZORNĚNÍ: Elektrické vytápěcí rohože, které nejsou zabudovány do podkladu, se nedoporučují k použití pod podlahou. Jejich použití může v případě závady zrušit záruku pro vaši podlahu. Nejlepší je instalovat podlahu na zabudované systémy podlahového vytápění a dodržovat výše uvedené pokyny.

III. INSTALACE

POTŘEBNÉ NÁŘADÍ A MATERIÁL: Distanční klíny / Pila / Lepicí páska / Poly-fólie 0,15 mm nebo silnější jako parozábrana / Pravítko / Tužka / Metr / Konstrukční lepidlo / Křížová čára / Narážecí blok / Gumová palice / Tahák.

Pro přímé řezy: Elektrická ruční pila, kotoučová pila, pokosová pila nebo stolní pila s karbidovým kombinovaným listem na dřevo nebo nepřetržitým nebo segmentovým diamantovým listem.

Pro zaoblené řezy: Přímočará pila s bi-metalovým nebo karbidovým wolframovým listem.

Důležité: Při řezání tohoto produktu použijte respirátor nebo jiné ochranné pomůcky, řežte v dobře větrané oblasti.

- Odstraňte soklové lišty, čtvrtkruhové lišty, stěnové základny, spotřebiče a nábytek z místnosti. Pro nejlepší výsledek by měl být ořezán rám dveří zárubně, aby se podlahu mohla volně pohybovat bez sevření. Po přípravných pracích zametejte a vysávejte celou pracovní plochu.
- Kdykoli je to možné, naplánujte rozvržení tak, aby spoje lamel nespádaly na vrchol spojů nebo švů v existujícím podkladu. Koncové spoje lamel by měly být posunuty minimálně 20 cm od sebe. Neinstalujte nad dilatačními spárami. Vyhybejte se instalování kusů kratších než 30 cm na začátku nebo na konci řad.
- Neinstalujte kuchyňské skřínky přímo na vaši podlahu. Vestavěný nábytek, kuchyňské skřínky, kuchyňské ostrovy a podobně těžké předměty musí být instalovány jako první. Až poté lze instalovat podlahu s dilatací 10 mm kolem nich.
- Při plovoucí podlaze vždy zajistěte dilatační mezeru 10 mm mezi podlahou a stěnami nebo fixtures, jako jsou sloupy, schody apod. Tato mezera bude po instalaci zakryta lištovací lištou. Kvalita podlahy může být garantována pouze tehdy, pokud se může volně pohybovat. Nesmí být přibíjena, lepena ani jinak připevněna k podkladu.

POZNÁMKA: NEVYPLŇUJTE DILATAČNÍ SPÁRY SILIKONEM. PRO INSTALACI V KOUPELNÁCH, PRACOVNÁCH NEBO KOMERČNÍ INSTALACI VIZ PŘÍSLUŠNOU ČÁST NÍŽE.

DOPLŇKOVÁ PODLOŽKA: Dodatečná podložka je volitelná; musí však splňovat následující požadavky: max. tloušťka 1 mm s vysokou hustotou ($>135 \text{ kg/m}^3$) a vysokou pevností v tlaku ($\geq 200 \text{ kPa}$ podle EN 16354, ASTM D3575-20, Suffix D a $<10 \%$ podle ASTM D3575-20, Suffix B). Silnější podložky s nízkou hustotou a nedostatečnou pevností v tlaku mohou poškodit zámkový mechanismus a zruší záruku.

Pokud má podlahu již přiloženou podložku, použití doplňkové podložky by mohlo poškodit zámkový mechanismus a ZRUŠÍ záruku.

UPOZORNĚNÍ: Písmeno L nebo R označené na zadní straně každé rybinkové lamely označuje dva různé směry profilování. V každém balení je stejný počet lamel L a lamel R. Věnujte pozornost označením a vždy je instalujte v párech. V následujících pokynech jsou lamely L znázorněny bílou barvou, lamely R šedou barvou. Oddělení do samostatných hromádek usnadní hledání správné lamely v případě, že označení L nebo R budou odřezána.

METODA 1 - ÚHLOPŘÍČNÝ RYBINKOVÝ VZOR

- Pomocí tužky, šňůrovky a pravítka nakreslete čáru pod úhlem 45° , která poslouží na zarovnání vzoru podle obrázku. Poté můžete začít rozmísťovat distanční klíny podél stěny, ponechávajíc dilatační mezeru 10 mm od stěny.
- Začněte od levého rohu naproti dveřím. Použijte nejprve lamelu označenou L a přiložte stranu per ke stěně. Poté vezměte druhou lamelu (označenou R) a umístěte ji kolmo k první. Pro 3. a 4.

lamelu viz tipy na řezání níže. Pokračujte v instalaci podle sekvence.

TIPY NA ŘEZÁNÍ: Na instalaci 3. (L), 4. (R) a jakékoli jiné lamely, která bude mít krátkou stranu u stěny, změřte délku lamely na míru a podle toho ji odřežte. Ujistěte se, že používáte správnou stranu lamely. Tato sekvence je uvedena jako příklad; závisí na tvaru místnosti. Důležité je vždy začít s lamelami umístěnými u stěn.

METODA 2 - RYBINKOVÝ VZOR

- Nejprve postupujte podle šablony na řezání na vnitřní straně vaší krabice a odřežte 5 kusů (L1, L2, L3, R1, R2) potřebných pro jeden startovací set. Na vytvoření 5 kusů startovacího setu budete potřebovat celkově 5 lamel. Odřezky stejných lamel nebudete moci v rámci jednoho setu použít.
- Zarovnejte první startovací set s křížovou čarou probíhající středovou osou místnosti (na centrování instalace se ujistěte, že čára probíhá středovým bodem krátké strany lamel). Vždy ponechejte dilatační mezeru 10 mm od stěny.
- Startovací sety můžete spojit jednou celou lamelou.
- Když dosáhnete stěn na obou stranách, změřte vzdálenost mezi stěnou a nejbližším startovacím setem. Sestavte nový set, vyznačte naměřenou vzdálenost na něm, odřežte lamely a nainstalujte lamely do mezery.
- Pokračujte v tomto vzoru, dokud nebude celá místnost pokryta.

METODA 3 - DVOJITÝ RYBINKOVÝ VZOR

UPOZORNĚNÍ: Pro dvojitý rybinkový vzor jsou řezy jiné, než je uvedeno v šabloně uvnitř krabice. Použijte rozměry v Addendě na odřezání 5 lamel (L1, L2, L3, R1, R2) startovacího setu na správnou velikost.

DŮLEŽITÉ: Doporučujeme oškrábat těsnění na hranách posuvného systému brusným papírem, poté nanést voděodolné tvrdnoucí dřevěné lepidlo dovnitř posuvného systému na krátkých stranách lamel pro dodatečné zajištění. Nananášejte lepidlo nadměrně a okamžitě otřete jakékoli přebytečné lepidlo, které vytlačí na povrch podlahy.

- Na vytvoření 5 kusů startovacího setu (L1, L2, L3, R1, R2) budete potřebovat celkově 5 lamel. Odřezky stejných lamel nebudete moci v rámci jednoho setu použít.
- Zarovnejte první startovací set s křížovou čarou probíhající středovou osou místnosti (na centrování instalace se ujistěte, že čára probíhá vrcholem vzoru). Vždy ponechejte dilatační mezeru 10 mm od stěny.
- Startovací sety můžete spojit jednou celou lamelou.
- Když dosáhnete stěn na obou stranách, změřte vzdálenost mezi stěnou a nejbližším startovacím setem. Sestavte nový set, vyznačte naměřenou vzdálenost na něm, odřežte lamely a nainstalujte lamely do mezery. Pokračujte v tomto vzoru, dokud nebude celá místnost pokryta.

TIPY NA KLIKnutí

Přiložte krátký konec těsně ke kolmé lamelě. Zaklikněte ji do dlouhého konce rovnoběžného panelu pod úhlem 45°. Sklopte dolů jediným pohybem. Doporučuje se mírně poklepat lamely na hraně po zakliknutí, abyste se ujistili, že jsou těsně zakliknuty a dokonale zarovnané.

DŮLEŽITÉ: Pokud zjistíte, že obě lamely nejsou na stejné výšce nebo nejsou správně zamčeny, postupujte podle pokynů na demontáž na spodní části strany, rozeberte a zkontrolujte, zda žádný odpad uvnitř zámku nepřekáží. Nesprávné zarovnání koncového spoje a pokus o jeho násilné zasouvání v nesprávném zarovnání může způsobit trvalé poškození koncového spoje.

- Otvory pro potrubí: Změřte průměr potrubí a vyvrtejte otvor o 20 mm větší. Odřízněte kus podle obrázku a položte lamelu na místo na podlahu. Poté položte odříznutý kus na místo.
- Dveřní zárubně a soklová lišta: Položte lamelu (dekorativní stranou dolů) vedle dveřní zárubně a odřežte podle obrázku. Poté zasuňte lamelu pod zárubni.

Instalace v koupelně, pracovně nebo komerční instalace

Je důležité utěsnit všechny řezané lamely, aby byl zajištěn nadstandardní a záručně pokrytý výkon. Když je podlahová lamela řezána na míru, je vždy nutné těsnění po celém obvodu instalace. Vyplňte dilatační prostory 10 mm stlačitelnou PE pěnovou páskovací tyčí a překryjte flexibilním 100% silikonovým těsněním po celém obvodu instalace. Nepoužívejte akrylové těsnění. Před instalováním lišt naneste silikonové těsnění na část lišty nebo přechodu, která bude přímo kontaktovat s povrchem podlahy. Nainstalujte lišty a okamžitě otřete přebytečné silikonové těsnění. Naneste silikonové těsnění na místa spojení s dveřními zárubněmi nebo jakýmkoli jinými pevnými předměty.

IV. DOKONČENÍ INSTALACE

Nasadte soklové lišty nebo stěnové základny. Přibíjejte lištu k povrchu stěny, ne skrz podlahu. V oblastech, kde se lamely podlahy mohou setkat s jinými povrchy podlahy, je nutné použít přechodovou lištu k pokrytí exponované hrany, bez sevření lamel. Ponechte mezeru 10 mm mezi lamelami a sousedním povrchem.

V. ÚDRŽBA

- Každý den zametejte nebo vysávejte pomocí nástavců s měkkými štětinami.
- Okamžitě otřete rozlitou tekutinu a přebytečné kapaliny.
- Podle potřeby čistěte vlhkým mopem a používejte čisticí prostředky doporučené a schválené pro tento typ podlahy.
- Použití domácích parních mopů je povoleno. Používejte na nejnižší výkon s vhodnou měkkou podložkou a nadržte parní mop na jednom místě déle než 30 sekund. Řiďte se pokyny výrobce parního mopu.
- Používejte vhodné ochranné pomůcky, jako jsou plstěné podložky pod nábytek.
- Umístěte rohožku u vnějšího vchodu, abyste snížili množství nečistot vnesených do vašeho domu. Nepoužívejte rohožku s latexovou nebo gumovou podložkou, protože tyto podložky mohou způsobit trvalé zbarvení.
- Na údržbu podlahy nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, bělicí přípravky ani vosk.
- Po podlaze nevěste ani neposouvejte těžké předměty.
- Kdykoli je to možné, používejte vhodné stínění oken (závěsy, žaluzie nebo UV fólie), abyste chránili produkt před dlouhodobým vystavením intenzivnímu teplu.

VI. DEMONTÁŽ

Při demontáži jednoduše zdvíhejte lamely jednu po druhé v opačném pořadí jako při instalaci.

www.tenacityflooring.com