

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 přečtete 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. Skladujte, 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 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 5–10 % 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. 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. Odchytky 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.

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.
- 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 apod. – musí být konstrukčně pevné a 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.
- Podklad musí být suchý, s limitem pH 9, a splňovat požadavky na obsah vlhkosti: Emise vlhkostní páry nesmějí překročit 3,63 kg MVER na 93 m² za 24 hodin (ASTM F1869). 90 % RH (ASTM F2170). Max. 2,5 % (metoda CM / ASTM F2659). Max. 4,0 MC podle ASTM F2659.
- 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 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 provozujte systém při maximálním výkonu, aby se vytlačila zbytková vlhkost.
- Teplota podlahy nesmí překročit 30 °C.
- Po dokončení instalace zapněte vytápěcí systém a postupně zvyšujte teplotu (po krocích 5 °C) 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.

III. INSTALACE

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

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. 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 ($\geq 200 \text{ kPa}$). Silnější podložky s nízkou hustotou a nedostatečnou pevností v tlaku mohou poškodit zámkový mechanismus a zruší záruku.

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

- Změřte plochu, která má být instalována: Šířka lamely poslední řady nesmí být menší než 50 mm. Pokud ano, upravte šířku první řady. V úzkých chodbách se doporučuje instalovat podlahu rovnoběžně s délkou chodby.
 - Začněte pokládku v levém rohu s drážkou otočenou a směřující ven. Použijte distanční klíny mezi stěnou a lamelou, aby se udržela mezera 10 mm.
1. První řada, druhá lamela: Zasuňte koncové pero na krátké straně druhé lamely do drážky první a otočte směrem dolů na smontování. Ujistěte se, že obě lamely jsou dokonale zarovnané.
 2. Na konci první řady: Nechejte mezeru 10 mm ke stěně a změřte délku poslední lamely. Zasuňte krátkou stranu a zaklepejte ji, pomocí taháku. Tip na řezání: Při řezání přímočarou pilou otočte povrch podlahy dolů. Jinak vždy řežte s lamelou otočenou nahoru.

Druhá řada, první a druhá lamela:

- a) Hlavní metoda: Pod mírným úhlem zaklikněte dlouhou stranu lamely do předcházející řady, zasuňte k distančnímu klínu při levé stěně a umístěte instalační klín pod lamelu. Přiložte krátký konec pod úhlem ke krátké straně předtím instalované lamely a sklopte. Zasuňte dlouhou stranu lamely do drážky sousední lamely v předcházející řadě. Když je celá řada hotová, odstraňte klín a sklopte řadu. Pomocí narážecího bloku nebo odřezku jemně klepejte podél dlouhé strany, dokud není spoj uzavřen.
- b) Alternativní metoda: Pod mírným úhlem zaklikněte dlouhou stranu první lamely do předcházející řady a zasuňte k distančnímu klínu. Na dokončení řady zaklikněte dlouhou stranu pod mírným úhlem a zasuňte k předcházející lamelě. Pomocí narážecího bloku jemně klepejte podél dlouhé strany, dokud spoj není uzavřen, poté zaklikněte krátkou stranu druhé lamely. Před zakliknutím krátké strany použijte odřezek jako můstek podle obrázku, pak teprve klepejte.

Poznámka: Nerovnoměrné klepání nebo používání nadměrné síly může poškodit spoj.

3. Poslední řada: Položte volnou lamelu přesně na vrchol posledního nainstalovaného řady. Položte jinou lamelu na vrchol s perem dotýkajícím se stěny. Nakreslete čáru, odřezejte podél ní. Zasuňte odřezaný kus ke stěně. Poslední řada by měla mít šířku alespoň 50 mm. Pomocí taháku a palice pracujte rovnoměrně.
4. Otvory pro potrubí: Změřte průměr potrubí a vyvrtejte otvor o 20 mm větší. Odřízněte kus podle obrázku a položte lamelu na místo.
5. Dveřní zárubně a soklová lišta: Položte lamelu (dekorativní stranou dolů) vedle dveřní zárubně a odřezejte podle obrázku. Poté zasuňte lamelu pod zárubni.

Instalace v koupelně, pracovně nebo komerční instalace

Je důležité utěsnit všechny řezané lamely. 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. Ponechejte 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 nedržte 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. 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

Oddělte celou řadu jemným zdvižením pod úhlem. K oddělení jednotlivých koncových spojů lamel v řadě otočte lamelu směrem nahoru.

www.tenacityflooring.com