



Instalační návod Flexile



go.coretecfloors.be/flexile

Obecné informace

Tento návod k pokládce platí pro podlahy Flexile určené k lepení. Aby byla pokládka provedena odborně a aby se na ni vztahovala záruka, je nutné správně dodržet všechny pokyny a doporučení. Na našem webu jsou k dispozici videa s postupem pokládky, jejich zhlédnutí však nenahrazuje přečtení tohoto návodu. Navštivte prosím web Flexile, kde si ověříte, že máte k dispozici nejaktuálnější verzi pokynů k pokládce, a zároveň zde najdete i další návody a doporučení, například k údržbě, podlahovému vytápění nebo doporučeným lepidlům. Pokud máte jakékoli dotazy, obraťte se na svého zástupce Flexile.



Zde si můžete prohlédnout
video s pokládkou

[Playlist k pokládce](#)



Podlahy Flexile jsou vhodné pouze pro interiérovou lepenou pokládku.



Před instalací je nutná aklimatizace materiálu minimálně 24 hodin.



Před pokládkou všechny dílce vizuálně zkontrolujte a ověřte, zda nevykazují nerovnosti, vady nebo viditelné poškození. Dílce s jakýmkoli nedokonalostmi nepokládejte. V jedné místnosti používejte pouze výrobky ze stejné šarže. Zkontrolujte také, zda dodaná barva a množství odpovídají vaší objednávce. Barevné odchylky mohou být součástí designu, proto si vždy ověřte celý dekor na našem webu; fyzický vzorek nebo prezentační panel nemusí ukazovat všechny varianty vzhledu.



Je nezbytné zajistit teplotu v místnosti mezi 18 °C a 26 °C, teplotu podkladu mezi 15 °C a 22 °C a relativní vlhkost vzduchu pod 65 %. Tyto podmínky musí být dodrženy 72 hodin před pokládkou, během pokládky i 72 hodin po jejím dokončení. Po uplynutí těchto 72 hodin po instalaci nesmí teplota překročit 29 °C.



Vyvarujte se dlouhodobého působení přímého a intenzivního slunečního záření, protože může dojít ke změně barvy povrchu vlivem UV záření. V místnostech se silným přímým osluněním doporučujeme používat závěsy nebo jiné vhodné stínění.

Vybavení pro pokládku

Vždy dbejte na použití potřebných osobních ochranných prostředků. Používejte vhodný pracovní oděv s nákolníky, bezpečnostní obuv, ochranné brýle, rukavice, masku, ochranu sluchu apod. Pro správnou pokládku budete potřebovat tužku, univerzální nůž, pokosové nůžky, metr, stěrku na lepidlo, ruční přítlačný váleček, přítlačnou desku, segmentovaný válec 50 kg a lepidlo. Vždy pracujte s materiálem z více balení současně.

Lepidlo

K dispozici je seznam lepidel doporučených výrobcí lepidel. Tento seznam není úplný a slouží pouze orientačně. Byl sestaven na základě testování a zpětné vazby od výrobců lepidel. Pokladač je povinen řídit se pokyny výrobce lepidla, zejména pokud jde o přípravu podkladu, použité nářadí, množství lepidla apod. V případě nejasností doporučujeme obrátit se přímo na výrobce lepidla. Společnost USFloors International neposkytuje záruku za funkčnost ani shodu použitých lepidel.

Za ověření, že zvolené lepidlo odpovídá konkrétnímu projektu, podmínkám na stavbě a dalším faktorům, které mohou ovlivnit pokládku nebo celý projekt, odpovídá pokladač.

Informace o podkladu

Podklad musí být hladký, pevný, konstrukčně stabilní, trvale suchý, čistý a bez jakýchkoli cizorodých látek, jako jsou prach, vosk, rozpouštědla, nátěry, mastnota, oleje, zbytky starých lepidel, vytvřovací nebo ošetřovací prostředky, penetrace a další nečistoty, které by mohly zhoršit přilnavost lepidla. Podlahu Flexile lze instalovat pouze na níže uvedené typy podkladů.

POZNÁMKA: Nové i stávající potěry musí odpovídat platným národním předpisům a musí být vhodné pro konkrétní zamýšlené použití.

Rovinnost a nerovnosti

Podklad musí být rovný a hladký. Maximálně přípustná nerovnost je 3 mm na 1,5 m nebo 5 mm na 3 m, a zároveň méně než 1 mm na 20 cm.

Cementový a anhydritový potěr

Maximální přípustná zbytková vlhkost je:

- Nevytápěné cementové potěry: $\leq 2,0\%$ CM (75 % RH pro UK)
- Cementové potěry s podlahovým vytápěním: $\leq 1,5\%$ CM
- Nevytápěné anhydritové (síran vápenatý) potěry: $\leq 0,5\%$ CM (75 % RH pro UK)
- Anhydritové (síran vápenatý) potěry s podlahovým vytápěním: $\leq 0,3\%$ CM

Konečná odpovědnost za posouzení, zda je potěr dostatečně suchý a vhodný pro pokládku, nese pokladač. Připomínáme, že referenční metodou měření je karbidová metoda CM.

Dřevěné podklady

Použití vláknů vyztužené vyrovnávací stěrky je povinné, aby byl podklad rovný a spáry byly vyplněné. Vhodné mohou být i jiné stavební chemie, doporučujeme ověřit to u prodejce.

Keramická dlažba

Pokládka Flexile na keramickou dlažbu je možná, je však nutné splnit všechny požadavky na podklad. Proto je povinné použít vyrovnávací / stěrkovací hmotu, aby byl povrch hladký a spáry byly vyplněné. Veškerá příprava podkladu by měla být provedena v rámci jednoho systémového řešení, tedy ideálně od jednoho výrobce.

Podlahové vytápění

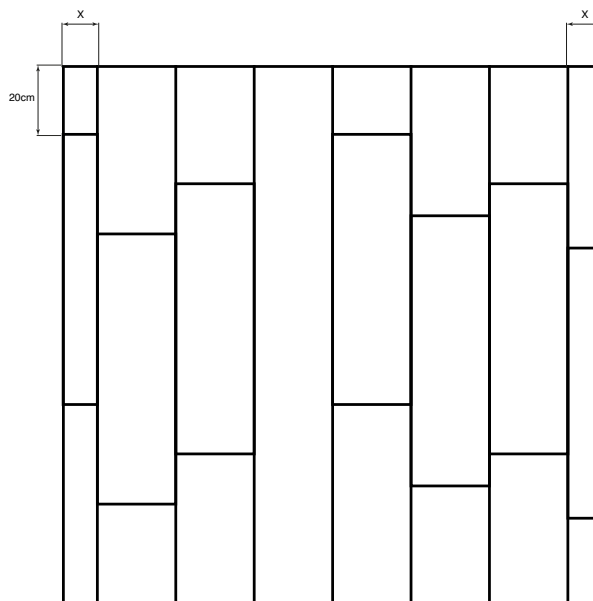
Teplotní podlahové vytápění je povoleno, pokud je zabudováno v betonovém podkladu. Před instalací Flexile je zásadní dodržet pokyny pro podlahové vytápění, zejména zajistit, aby byl podklad trvale suchý. Je tedy nutné bezpodmínečně dodržet postup pro odvedení zbytkové vlhkosti z podkladu před pokládkou Flexile.

Elektrické sálavé podlahové vytápění je povoleno, pokud je zabudováno v betonovém podkladu nebo v podkladu o minimální tloušťce 12 mm, a pokud má maximální výkon 100 W/m^2 .

Pro oba systémy platí, že maximální provozní teplota je $28\text{ }^\circ\text{C}$. Použití teplotní sondy je povinné.

Pokladač nese plnou odpovědnost za zdokumentování procesu instalace podlahového vytápění, aby bylo možné doložit, že systém byl instalován v souladu se všemi závaznými pokyny.

Pokládka



Poměrné rozvržení

Vždy dbejte na to, aby šířka prken nebo dílců byla v hlavní místnosti rozložena přiměřeně mezi levou a pravou stranou pokládané plochy. Může být nutné seříznout část šířky řady, která bude přiléhat ke stěně, aby bylo rozvržení mezi levou a pravou stranou místnosti vyváženější. Doporučujeme dodržet posun spojů alespoň 20 cm.

Řezání

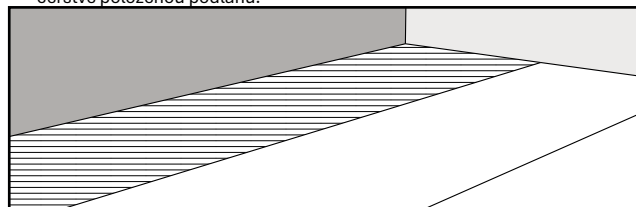
Minimální velikost prkna nebo dílce po seříznutí musí být 50 mm. Dbejte na to, aby řezaná hrana byla vždy orientována ke stěně. Pro správné řezání LVT / LVP nejprve nařizněte horní stranu materiálu univerzálním nožem. Poté dílec ohněte a dokončete řez ze spodní strany. Tím dosáhnete nejčistšího řezu. V některých případech může být vhodné materiál mírně nahřát, aby se s ním lépe manipulovalo a snáze se vyřezával kolem svislých překážek. Před pokládkou však musí nahřátý dílec znovu dosáhnout pokojové teploty.

Směr pokládky

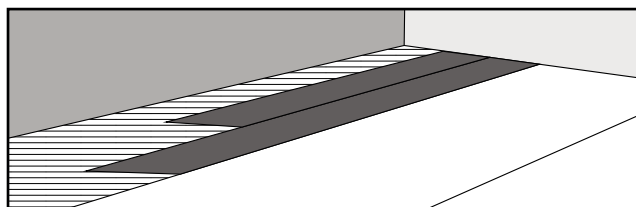
Prkna nebo dílce se obvykle pokládají ve směru dopadajícího světla nebo ve směru hlavního provozu. Před zahájením práce si pečlivě prostudujte pokyny k použití zvoleného lepidla. Je nezbytné dodržet všechna pravidla včetně dob schnutí, která vám zároveň upřesní časový průběh jednotlivých kroků níže.

Postup krok za krokem

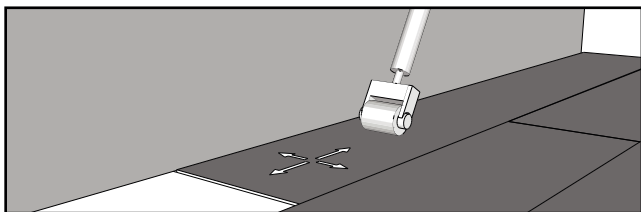
1. Vymezte pokládaný prostor na menší pracovní úseky podle typu pokládaného formátu. Rozdělte pokládanou plochu na menší pracovní úseky podle typu pokládaného formátu (dlaždice, prkna nebo rybí kost), protože lepidlo není možné nanést najednou na celý podklad. Pracujte směrem k východu a dbejte na to, abyste při pokládce dalších řad nemuseli vstupovat na čerstvě položenou podlahu.



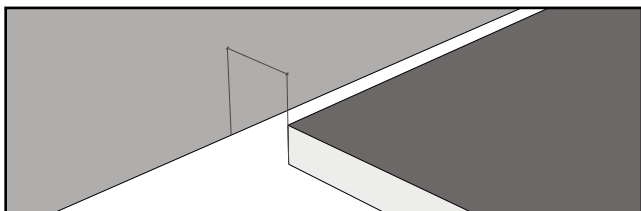
2. Lepidlo naneste podle pokynů výrobce lepidla.



3. Podlahu Flexile je nutné pokládat do lepidla natěsno ve spojích a bez prnutí.



4. Podlahu Flexile po celé ploše důkladně přitlačte vhodným ručním přitlačným válcem.



5. Jakmile se dostanete ke stěně, označte dílec, který je potřeba seříznout, a pamatujte na to, že je nutné ponechat okrajovou mezeru, aby nedocházelo k tlačení podlahy na stěnu nebo jiný navazující prvek.

6. Pokud potřebujete provést čistý řez při přechodu na jinou podlahovou krytinu, doporučuje se použít řezačku typu Linocut.

7. Po dokončení daného úseku přejedte celou položenou plochu segmentovaným válcem o hmotnosti 50 kg. V místech, kam se segmentovaným válcem nedostanete, použijte ruční přitlačný váleček.

8. Stejný postup opakujte v dalším pracovním úseku.

Vždy dodržujte pokyny výrobce lepidla týkající se doby schnutí. Po tuto dobu je nezbytné plochu vůbec nepoužívat.

Po dokončení pokládky

- Veškerý nevyužitý materiál je nutné skladovat naležato na suchém místě u zákazníka; může posloužit jako opravný materiál pro případ nehody nebo poškození.
- Jakmile je plocha způsobilá k používání, můžete podlahu vyčistit čisticími prostředky Flexile. Řiďte se prosím návodem k údržbě Flexile.
- Pokud mají po pokládce následovat další stavební práce, doporučujeme zakrýt celou podlahu. Použijte paropropustnou ochranu podlahy, aby na povrchu nezůstávala vlhkost ani pára.
- Při přesouvání nábytku nebo těžkých spotřebičů po podlaze chraňte Flexile před hlubokým poškrábáním.

Každodenní ochrana podlahy

Chraňte podlahu použitím vhodných ochranných kluzáků nebo podložek na veškerém posouvaném či přemísťovaném nábytku. Ochranné kluzáky jsou dostupné téměř ve všech velikostech a pro většinu typů židlí i nábytku. U těžkého statického nábytku s malou styčnou plochou s podlahou používejte také podložky, aby se zatížení lépe rozložilo. Nezapomeňte chránit podlahu i při přesouvání nábytku nebo spotřebičů, a to i v případě, že mají kolečka.

Kancelářské židle na kolečkách

Kancelářské židle musí být vybaveny měkkými kolečky typu W s dvojitou obručí, určenými pro tvrdé podlahy. Jiný typ koleček může podlahu poškodit.

Vstupní rohožka

U vstupu používejte vhodnou rohožku, aby se na podlahu nedostávaly nečistoty a venkovní špína. Písek, minerální zbytky a další nečistoty zvenčí mohou způsobit poškrábání podlahy. Vždy používejte rohožky se spodní vrstvou odolnou vůči změkčovadlům.

Návod k údržbě

Další informace o správné péči o podlahu Flexile naleznete v našem návodu k údržbě.