

OBEČNÉ POKYNY K INSTALACI LVT FLEX DRYBACK



Skladování a přeprava

Krabice skladujte a přepravujte na rovném povrchu zarovnané do stohů, kartony skladujte vždy naplocho a nikdy je nepokládejte svisle / na hranu. Krabice neskladujte na příliš chladných (méně než 2 °C) ani příliš teplých (více než 27 °C) nebo vlhkých místech.

Před instalací

Vizuální kontrola

Před instalací se ujistěte, že je výrobek důkladně zkontrolován za vhodných světelných podmínek, zda není poškozený, vadný nebo odlišný. Zkontrolujte, zda barva a množství odpovídají objednávce a zda krabice nejsou viditelně poškozené. Během pokládky LVT Flex Dryback dílce kontrolujte, zda nejsou viditelně poškozené. Neinstalujte žádné viditelně vadné dílce. Pro každou instalaci doporučujeme vždy použít materiály z jedné výrobní šarže, shodu odstínů mezi různými šaržemi nelze zaručit. Upozorňujeme, že u některých vzorů se mohou vyskytnout přirozené odchylky. Doporučujeme také dílce z jednotlivých krabic mezi sebou promístit.

U vad viditelných před instalací, výrobce nebo vašeho zástupce nepřijme odpovědnost za náklady vzniklé instalací. Instalace v tomto případě znamená převzetí.

Vhodnost

- LVT Flex Dryback lze instalovat na vhodně připravený beton, cementový potěr, anhydrit (síran vápenatý), dřevo, překližku, dřevotřísku, keramické dlaždice a zdvojené podlahy (viz Příprava podlahy). LVT Flex Dryback lze použít s tradičními systémy podlahového vytápění a chlazení na bázi vody. Viz samostatná část o podlahovém topení. Teplota povrchu podkladu nesmí nikdy překročit 27 °C. LVT Flex Dryback vhodná pouze pro vnitřní instalaci. Sezónní teplotní podmínky: LVT Flex Dryback lze použít ve vnitřních prostorech. Teplotu udržujte za všech podmínek mezi 6 °C (min.) a 35 °C (max.). Vyvarujte se rychlého zvýšení teploty o více než 5 °C za 12 hodin. Pro instalaci v oblastech s vysokými teplotními výkyvy (v některých případech to zahrnuje přímé sluneční světlo přes sklo) doporučujeme použít podlahu Dryback s lepidlem s vysokou tepelnou odolností. Pro více informací se obraťte na svého obchodního zástupce.

Složení, struktura a kvalita podkladu

- Znalosti o složení a struktuře podkladu nebo spodní vrstvy poskytují cenné informace, které vám umožní správně zkontrolovat přijatelnou vlhkost, rovnost a pevnost podkladu v tlaku a v tahu. Kromě toho vám napoví, jaký typ přípravy podlahy, vyrovnávací/vyhlazovací směsi a případné bariéry proti vlhkosti budete možná během procesu instalace potřebovat. V případě nesrovnalostí nebo pokud máte pochybnosti o kvalitě nebo složení podkladu, zkontrolujte místní instalační normy a/nebo konzultujte s výrobcem/dodavatelem vyrovnávací směsi.

Národní předpisy a normy

- Místo a podmínky instalace musí vždy odpovídat příslušným národním předpisům a instalačním normám.
- V případě, že je národní norma nebo předpis v rozporu s doporučením výrobce, je určující přísnější opatření.
- V případě instalace za okolností, na které se tento návod nevztahuje, se obraťte na technickou podporu.

Příprava podkladu

Nerovnosti v podkladu

Kvalitní příprava je pro bezproblémovou instalaci nezbytná. Je zcela zásadní pro LVT Flex Dryback bezchybný výsledek instalace. Výsledek LVT Flex Dryback bude jen tak kvalitní, jaká je kvalita podkladu, na který je položena. Jakékoli nerovnosti v podkladu se projeví na dokončené podlaze a proto musí být před instalací vhodně připraven.

Podklad musí být tvrdý, konstrukčně pevný, rovný, hladký, čistý a suchý, bez vad a vhodný pro daný účel. V případě potřeby seškrábněte a odstraňte

stará lepidla a volně položenou vyrovnávací hmotu. V podkladu nesmí zůstat žádné chemické látky ani jiné znečištění.

Z estetických důvodů se doporučuje, aby nerovnosti podkladu nebyly větší než 2 mm, měřeno na šířce 200 cm, a ne větší než 0,2 mm, měřeno na šířce 20 cm.

Je třeba zvolit vhodnou překližku / vyrovnávací směs, aby na povrch hotové podlahy nepronikly žádné nerovnosti. Výběr vhodných materiálů, včetně překližky, vyhlazovacích/vyrovnávacích směsí a jakýchkoli pomocných produktů však závisí na pracovním využití oblasti a musí být odsouhlasen dodavatelem přípravných materiálů a dodavatelem podlah. Všechny použité materiály pro přípravu podlahy musí být použity v souladu s doporučeními výrobce a v souladu s národními normami pro pružné podlahové krytiny.

Vlhkost podkladu

- Vlhkost podkladu musí být v souladu s místními nebo národními normami pro pokládku příslušných podlahových krytin.
- Nevytápěné cementové potěry méně než 2,0 CM% - 75% RH
- Cementové potěry s podlahovým vytápěním méně než 1,8 CM% - 75% RH
- Nevyhříváné anhydritové (síran vápenatý) potěry méně než 0,5 CM%
- Podlahově vyhříváný anhydrit (síran vápenatý) méně než 0,3 CM%

Betonové a kamenné podklady musí mít účinnou nepropustnou membránu (DPM) v souladu s národními normami pro instalaci pružných podlahových krytin. Při instalaci povrchově nanášeného DPM a použití vyrovnávací směsi postupujte podle podrobných pokynů výrobce. Přehled výrobců a dodavatelů vám poskytne výrobce nebo vašeho zástupce.

Účinnost povrchově nanášené DPM silně závisí na typu produktu, způsobu aplikace a podmínkách na místě. Odpovědností kladeče je obstarat si správné pokyny od výrobce DPM a nainstalovat ji v souladu s jejich doporučeními.



Důležité

Instalace podlahy by neměla začít, dokud kladeč neposoudí a neschválí podmínky podkladu a instalace.

Stavební pohybové spáry musí být přeneseny na (metoda) podlahy a musí být použit profil.

Aklimatizace

LVT Flex Dryback se musí v místnosti instalace nebo v obdobné oblasti aklimatizovat po dobu nejméně 24 hodin před instalací nebo dokud produkt nedosáhne okolní teploty, a to v rozhraní minimálně 18 °C a maximálně 27 °C.

Skladujte v zarovnaných hromadách mimo dosah topení, chlazení nebo oken s přímým slunečním světlem. Tím dojde k postupné aklimatizaci.

Teplotní podmínky před instalací

LVT Flex Dryback je třeba instalovat při pokojové teplotě v rozmezí 18 °C a 27 °C a teplotě podkladu nad 15 °C.



Instalace v chladnějších oblastech, než je doporučeno, ovlivní instalaci LVT Flex Dryback. Prkna nebo dílce budou méně pružné, řezání bude obtížnější a malé kousky se budou těžce vyřezávat. Čím nižší teplota, tím obtížnější instalace. Kromě toho riziko nadměrného roztažení roste se snižující se teplotou instalace. Instalace v oblastech teplejších, než je doporučeno, zvyšuje riziko nadměrného smršťování / mezer mezi dílci.

Zahájení instalace

Teplotní podmínky před, během a po instalaci

Stálou teplotu kolísající nejvýše o 5 °C za den, která nesmí být nižší než požadovaná pokojová teplota 18 °C a teplota podkladu 15 °C, je třeba udržovat 24 hodin před instalací, během ní a 72 hodin po jejím dokončení.

Viz také návod k instalaci lepidla.

Podlahové topení

LVT Flex Dryback lze použít s tradičními systémy podlahového vytápění na bázi vody (podle normy EN 1264 část 1 až 5). Drátové elektrické systémy se nedoporučují, není-li systém zapouzdřen v minimálně 9 mm silné, vhodné vyrovnávací směsi. Je nutné zabránit přímému kontaktu s elektrickými kabelovými topnými systémy. Kontaktní teplota nesmí nikdy překročit 27 °C. V případě pochybností vyhledejte další radu + viz samostatný návod k instalaci podlahového vytápění.

Instalace podlahového vytápění musí být vypnuta minimálně 24 hodin před a během instalace LVT Flex Dryback.

Plochy s rozdílnou teplotou podlahy (např. zóny s oddělenými regulátory,...) musí být odděleny pomocí přechodové dilatační spáry a profilu.

72 hodin po instalaci musí být teplota podlahového vytápění postupně zvyšována o přírůstky 5 °C za den, dokud nedosáhne standardních provozních teplotních podmínek s maximální provozní teplotou 27 °C. Informace o vhodnosti systému naleznete v pokynech výrobce.

Podlahové chlazení

LVT Flex Dryback lze také instalovat na podlahové chladičské systémy. Teplota přívodu chladičské vody však nesmí být snížena pod teplotu rosného bodu. Teplotu podkladu udržujte vždy nejméně 3 stupně nad rosným bodem. Teploty pod rosným bodem způsobí kondenzaci a mohou tak poškodit lepidlo a podlahovou krytinu.

Požadovaná dilatační spára

LVT Flex Dryback podlahy, které jsou přímo přilepeny k podkladu vhodným permanentním lepidlem, nevyžadují dilatační spáry.

Pro instalaci na samolepicí, volně pokládané podkladové vrstvy viz část „doporučená podkladová vrstva“

Způsoby instalace

LVT Flex Dryback lze obecně nainstalovat pomocí následujících metod:

- Zcela přilepit k podkladu (viz část „doporučená lepidla“)
- Přilepit k volně pokládanému podkladu Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro

Pokud jde o alternativní způsoby instalace, které nejsou v tomto přehledu uvedeny, vždy konzultujte ohledně technického provedení s výrobcem nebo vašeho zástupce

Doporučená lepidla

Požádejte o více informací ohledně lepidel Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® nebo schválených lepidel od výrobce nebo vašeho zástupce pro vaši zemi. Doporučení pro lepidla se mohou lišit podle země nebo kontinentu kvůli složení lepidla, místním klimatickým podmínkám a vnitrostátním předpisům/normám pro instalaci.

V případě jakýchkoli výjimečných podmínek, které vyžadují specifický výběr lepidla, kontaktujte oddělení technických služeb společnosti výrobce nebo vašeho zástupce.

Doporučená podložka

Ačkoli se LVT Flex Dryback tradičně lepí přímo na podklad, lze také uvažovat o instalaci na podložku. Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® nabízí podložky jak pro volnou pokládku, tak pro podlahy s lepšími akustickým vlastnostmi. Vždy používejte podložku, kterou pro použití s podlahovou krytinou otestovala a schválila společnost výrobce nebo vašeho zástupce. V případě neschválených kombinací výrobce nebo vašeho zástupce odmítá veškerou odpovědnost.

Volně pokládaná podložka

Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Vylepšená zvuková izolace ($L_w = 10$ dB s 2,5 mm LVT Flex Dryback)
- Pro rychlou a snadnou instalaci odstraňte fólii a připevněte samolepicí pásku. Vhodné pro podlahové vytápění a chlazení. Poskytuje vynikající rozměrovou stabilitu. Vhodné pro kolečkové židle a valivé zatížení do 250 kg.

Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® dokáže vyhladit malé nepravidelnosti o šířce maximálně 3 mm. To umožňuje instalaci na stávající podlahové krytiny, jako je linoleum, kompaktní PVC podlahy a dřevěné podlahové desky nebo keramické dlaždice, s omezeným nebo žádným kopírováním nepravidelností podkladu.

Při pokládce na keramické dlaždice se spárami širšími než 3 mm lze k vyhlazení spár použít přípravek Moduleo FloorPrep.

Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® je třeba instalovat na podlahu při minimální povrchové teplotě 18 °C. Je nanejvýš důležité tyto podmínky sledovat a zaznamenávat po celou dobu instalace. Uchovejte tyto záznamy jako doklad o podmínkách instalace.

LVT Flex Dryback instalovaná na Flex Pro Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® je „plovoucí“ podlaha. Za stabilních teplotních podmínek stačí instalovat volně bez napětí (= 1 až 2 mm dilatační spára kolem obvodu

místnosti/oblasti).

Chytrá řešení pro pokrytí dilatační spáry najdete v části „Dokončení vaší podlahy“.



Instalace volně pokládané Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® Flex Pro podložky

Položte pásy spojené od okraje k okraji v úhlu 90 ° ke směru pokládky nové podlahové krytiny. Podložky Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® se pokládají potištěnou stranou nahoru. Pásy není třeba k sobě připevňovat. Nyní podle pokynů k montáži začněte pokládat novou podlahu.

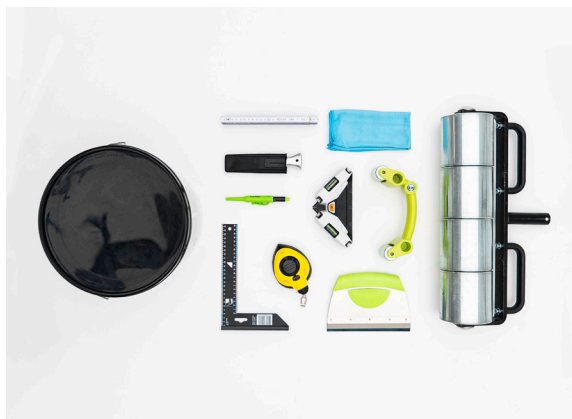
Každou část ihned převálcujte podlahovým válcem o váze (minimálně) 50 kg. Během pracovní doby lepidla podlahu několikrát a různými směry převálcujte. Bez předchozí konzultace s oddělením technických služeb společnosti výrobce nebo vašeho zástupce nepoužívejte lepidlo.

Inne rodzaje podkładów pod LVT nie są zalecane ani nie są objęte naszą gwarancją, gdyż mogą spowodować uszkodzenie łączeń podłogi LVT.

Instalace krok za krokem

Doporučené nástroje

- Svinovací metr
- Tužka
- Křída/laser, které zajistí, že pokládka bude zahájena rovně
- Lepidlo a vhodné špachtle (není vyžadováno se samolepicí podložkou)
- Vlhký hadřík k odstranění zbytků lepidla (není vyžadováno se samolepicí podložkou)
- Trojúhelník
- Podlahářský nůž
- Válec minimálně 50 kg (nebo ruční váleček pro malé plochy nepřístupné velkým válcem)



- Krok 1: určete směr pokládky podlahy výrobce nebo vašeho zástupce.

- Krok 2: vypočítejte rozdělení prken nebo dílců přes šířku místnosti/plochy a pomocí křídly / laserové čáry na podlaze vyznačte 100% rovnou přímkou, obvykle souběžně s nejdelsí rovnou stěnou. Poznámka: u lepené pokládky pokračujte od kroku 3. Pro instalaci na volně pokládanou podkladovou vrstvu Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® viz výše uvedenou část „instalace volně pokládané podkladové vrstvy“ + krok 11.
- Krok 3: vyznačte druhou přímkou, čímž vytvoříte jeden úsek (například o šířce 5 řad), který budete lepit správným typem lepidla. Před použitím lepidla si přečtěte pokyny výrobce.
- Krok 4: rovnoměrně rozetřete odpovídající množství lepidla na podklad a nechte ho působit (otevřená doba), dokud nedosáhne své počáteční pevnosti. Další informace naleznete ve specifikacích použitého lepidla.
- Krok 5: položte prkna nebo dílce ve směru šipek podkladu do naneseného lepidla tak, aby se lepidlo zcela přeneslo na podklad (pracovní doba).
- Krok 6: pro druhou/další řadu vezměte nový panel a rozhodněte se, jak velký musí být první díl (nebo použijte jeden ze zbytků z předchozích řad). Pro líbivý a přirozený vzhled nedoporučujeme používat zbytky z 1. řady jako první kus v následující řadě, pokládejte je nahodile. Jinak vytvoříte takzvaný „efekt schodiště“.
- Krok 7: prkna nebo dílce u zdi nebo lišt volně ořezejte.
- Krok 8: nenanášejte lepidlo na úsek větší, než jaký zvládnete zpracovat během pracovní doby.
- Krok 9: pro zajištění plného kontaktu s lepidlem okamžitě přitlačte každé prkno nebo dílec pomocí přiklepového špalíku nebo ručního válečku.
- Krok 10: přebytečné lepidlo otřete vlhkým hadříkem.
- Krok 11: každou část ihned převálčujte podlahovým válcem o váze (minimálně) 50 kg. Během pracovní doby lepidla podlahu několikrát a různými směry převálčujte. Opakujte kroky 3 až 11, dokud pokládku nedokončíte.

Ochrana

výrobce nebo vašeho zástupce podlahy, které jsou plně lepené, by měly být po dobu 72 hodin po pokládce chráněny před silným provozem, aby se dlaždice a lepidlo mohly stabilizovat při konstantní teplotě mezi 18-27 °C.

Pokud jsou výrobce nebo vašeho zástupce podlahy instalovány na Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® podkladovou vrstvu FlexPro, lze ji použít přímo.

První kontakt s vodou

Prvních 72 hodin po pokládce zabraňte kontaktu lepené podlahy s vodou. Poté už je lepidlo dostatečně voděodolné, takže pevnost spoje nebude ovlivněna.

Dokončení vaší podlahy

Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® nabízí řadu chytrých podlahových řešení pro vaše konečné úpravy. Nabídka kombinuje jedinečnou funkčnost se stylem: odolné řešení, které za všech okolností zajistí plynulé přechody.



Jak dokončit podlahu u zdi

Standardní lišta Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® v ladících vzorech

- Stejně připojení pro vaši podlahu LVT Flex Dryback
- Voděodolné
- Odolné proti opotřebení
- Dokonalé vodotěsné rohové řešení, protože podklad HDF (high density fiberboard – dřevovláknité desky s vysokou hustotou) nepřichází do styku s čisticí vodou



Koncový profil Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Eleganční hliníkový profil pro minimalistický design, který propůjčuje chytrý a moderní vzhled



Přetíratelné lišty Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®: styl dle výběru

- Unikátní voděodolný materiál
-



Jak dokončit schody ze stejného materiálu jako je podlaha (pouze pro domácí použití)

Schodišťový profil Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Elegantní hliníkový profil pro minimalistický design, který propůjčuje inteligentní a moderní vzhled
- Vnitřní a vnější hrana protiskluzového profilu schodiště pro LVT LVT Flex Dryback

Poznámka: podlahu LVT Flex Dryback je třeba přilepit k nášlapům a podstupnicím schodiště.



Jak vyplnit malé spáry pro dokonalou konečnou úpravu podlahy a ochranu před nečistotami a vlhkostí

Spárovací tmel Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish®

- Speciálně vyvinutý pro LVT
- K dispozici v různých barvách ladících s podlahou. Spárovací tmel Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® je navržen tak, aby vyplnil nevyhnutelné mezery, neslouží k zakrytí špatného zpracování a/ani nekvalitní výroby.



Konkrétní pokyny k instalaci k Xtrafloor®/Moduleo®/SmartFinish® viz (web)

Údržba vaší podlahy

Viz samostatný návod k údržbě

Důležitá součást záruky:

- Téměř všechny podlahy v průběhu času změni barvu, jsou-li vystaveny UV záření. Zabráníte tomu použitím žaluzií nebo jiných ochranných prostředků proti jasnému slunečnímu záření. PVC má také tendenci žloutnout ve tmě. Tento kombinovaný efekt může způsobit, že se kryté oblasti (pod nábytkem, pod trvale zavřenými dveřmi atd.) barevně odliší od nezakrytých oblastí. Tuto vlastnost mají všechny podlahové krytiny z PVC a z našich záručních podmínek je vyloučena. Nepoužívejte gumové ani latexové podložky, mohou zanechávat skvrny. Nepoužívejte gumová a latexová kolečka ani ochranné kryty pod nábytek (doporučujeme použití koleček typu „W“ podle EN 12529). V případě volné pokládky je z našich záručních podmínek vyloučeno poškození vinylové podlahy způsobené silným přetížením, valivým zatížením nebo posouváním. Zabraňte kontaktu cigaret, sirek a jiných horkých předmětů s podlahou, mohou způsobit trvalé poškození.
- Důležité: čištění nebo údržbu lze provádět pouze tehdy, pokud je podlaha správně nainstalována a nevykazuje žádné viditelné nedostatky.
- Úplné znění záručních podmínek vám poskytne váš zástupce/ dodavatel.
- Tento dokument byl vydán dne (viz na konci tohoto dokumentu) a nahrazuje všechny předchozí verze, zároveň bude nahrazen, jakmile bude vydána nová verze. Nejnovější verzi naleznete vždy na webu (web). Rozhodující je vždy původní anglická verze.
- V případě rozporu mezi těmito pokyny k instalaci a místními technickými normami / právními předpisy platí přísnější ustanovení.

27/06/2024