

Návod na instalaci: Enduro Click

Úvodní poznámky

Vzhled, funkčnost a trvanlivost instalovaných podlahových krytin budou do značné míry ovlivněny kvalitou připraveného podkladu a podmínek, ve kterých jsou instalovány. Stejně jako u jakékoliv jiné pružné podlahoviny se kvalita podkladu projeví na dokončené podlaze.

Montáž krytiny Enduro Click by měla být prováděna v souladu s mezinárodním předpisem pro instalaci pružných podlahových krytin. Prostory pro pokládku podlah by měly být čisté, oddělené od ostatních provozů, zcela uzavřené a chráněné vůči povětrnostním a jiným negativním vlivům. Podklad musí být čistý, hladký, rovný, pevný, bezspárý a trvale suchý.

Vždy provádějte zkoušky vlhkosti podkladu. **Všechny** podkladové vrstvy podlahy musí mít zaručenu účinnou ochranu vůči vlhkosti.

Prostory, ve kterých mají být krytiny instalovány, musí být dostatečně osvětleny, aby umožnily řádnou kontrolu podkladu, materiálu, samotné instalace a finální kontrolu hotové pokládky.

Maximální tolerance, pokud jde o rovinnost a stejnoměrnost podkladu, je 2 mm odchylka při měření 2 m vodorovnou latí (měřeno pohybem latě ve všech směrech).

Je nezbytné, aby měl podklad stabilní teplotu nejméně 18 °C, 48 hodin před instalací, během ní a 24 hodin po instalaci. Materiál a lepidlo musí být temperovány ve stejném prostředí nejméně 24 hodin před instalací. Pokud byly podlahové krytiny skladovány nebo přepravovány bezprostředně před dodáním při teplotách pod 10 °C, doba jejich aklimatizace by měla být prodloužena na 48 hodin. Dílce Enduro Click sundejte z palet pro aklimatizaci a skladujte je v krabicích stohovaných na sobě, do výšky maximálně 20 kusů položených ve vodorovné poloze.

Před instalací dílce zkontrolujte, že máte správný dekor, číslo šarže, množství, a že materiál není viditelně poškozen. Pokud byl materiál položen i přesto, že má nesprávnou barvu, vzor nebo má zjevné poškození, nebude na pozdější reklamace brán zřetel.

Použijte materiál ze stejné šarže/barvy. Použití různých výrobních šarží může mít za následek viditelné rozdíly v odstínu. Číslo šarže je jasně vyznačeno na obalu materiálu a před zahájením instalace musí být zkontrolováno.

Krytina Enduro Click je připravena k užívání ihned po pokládce. Jestliže však bude nově položená podlaha vystavena velkému provozu, především bude-li vysoká zátěž spočívat v pojezdu koleček, je nutné během této fáze podlahu chránit, aby se předešlo poškození (viz „po dokončení instalace“ na konci těchto pokynů).

Přijatelné podklady

Enduro Click může být instalováno na následující podklady (za podmínek uvedených v této příručce):

- Nový nebo stávající beton, cementový potěr nebo nebo lité terrazzo
- Nové nebo stávající dřevěné nebo dřevotřískové desky
- Stávající keramické dlaždice
- Staré podlahové povrchové úpravy (pryskyřice) o tloušťce nejméně 2 mm
- Starý barevný nátěr
- Staré kompaktní pružné podlahové krytiny (polo-pružné čtverce, vinylovo-azbestové dílce, vinylové podlahy v pásech a linoleum)
- Stávající podlahy z dřevěných panelů

Pro jakýkoliv podklad, který není uveden výše, nebo při jakékoliv pochybnosti, kontaktujte, prosím, technickou podporu společnosti Forbo Flooring.



Betonové panely, cementové potěry nebo lité terazzo: Nové, nebo stávající minerální podklady musí být konstrukčně odizolovány proti vztlínající vlhkosti. Pokud toto není zaručeno, je nutné aplikovat vlhkostní uzávěru doporučenou pro tyto případy.

Dílce Enduro Click lze pokládat na nevytápěné podklady s trhlinami o šířce menší než 3 mm, pokud jsou v jedné rovině. V případě prasklin, které nesplňují tato kritéria, kontaktujte společnost Forbo Flooring, pro další pokyny.

V případě potřeby je možné podklad vyrovnat nivelační stěrkou. Vyrovnávací stěrka se nevyžaduje na čisté, pevné, celistvé a hladké betonové povrchy, pokud splňují výše uvedené tolerance rovinnosti.

Pokud není aplikována vyrovnávací stěrka na povrch panelu / potěru a pokud není podklad dostatečně soudržný, měl by být aplikován vhodný penetrační nátěr, který podklad zpevní a omezí prašnost.

Dřevěné panelové podklady (desky na pero a drážku) - překližky nebo dřevotřískové podlahy by měly být připraveny v souladu s mezinárodním předpisem pro instalaci pružných podlahových krytin. Pokud jsou rozdíly ve výšce mezi deskami větší než 1 mm nevyhovují a musí být zbrušeny do jedné roviny.

Stávající keramické dlaždice: položené na pevný beton nebo cementovou stěrku, pevně přilepené k potěru (utěsněné keramické dlaždice) nebo podkladu (lepené keramické dlaždice) nevyžadující další ošetření, pokud jsou rozdíly v úrovni výšky menší než 1 mm a / nebo šířka spár je menší než 4 mm. Malé lokální rozdíly v úrovni dlaždic lze opravit vhodnou stěrkou.

Pokud nejsou splněny výše uvedené požadavky, měla by být po celé ploše nanášena samonivelační/vyrovnávací hmota vhodná pro zamýšlený účel místnosti.

Stávající epoxidové podlahové nátěry: stará povrchová úprava musí být pevná, celistvá a dobře přilepená s tloušťkou nejméně 2 mm. Nejsou-li splněny požadavky na rovinnost, čistotu a přilnavost, musí být stará povrchová úprava odstraněna a podklad musí být připraven v souladu s mezinárodními předpisy.

Barevný nátěr: stávající barevné povrchy by měly být čisté, celistvé a pevné. Broušení není zapotřebí, pokud je barva pevná.

Staré pružné podlahové krytiny: polo-pružné dílce, vinylovo-azbestové čtverce, vinylové podlahy v pásích, akustické krytiny a linoleum by měly:

- a. Být pevné, celistvé a pevně spojené s podkladem.
- b. Mít odstraněné uvolněné nebo poškozené části a nahrazené pevným/celistvým materiálem nebo vyrovnané kvalitní vyrovnávací stěrkou.
- c. Mít rovinnost odpovídající stanoveným požadavkům.
- d. Mít broušením odstraněný starý vosk, oleje a nečistoty (pokud mají být použity lepicí systémy, jako jsou například pásy) a pak musí být podlaha důkladně vyčištěna.

V případě jakýchkoliv pochybností, nebo pokud je potřeba úplná přilnavost, měly by být stávající podlahy odstraněny.

Poznámka: Dílce Enduro Click lze instalovat pouze na podklad, který tvoří pouze jedna vrstva pružné podlahové krytiny. Funkčnost a odolnost staré podlahové krytiny musí splňovat nové požadavky, zejména pokud má být místnost použita pro jiné účely.

Stávající podlahy z dřevěných panelů: Enduro Click lze instalovat na stávající podlahy z dřevěných panelů, s výjimkou dřevěných panelů položených v přízemí. Panely by měly být pevně spojeny s podkladem, hladké, rovné a bez jakýchkoliv povrchových úprav na bázi oleje nebo vosku. Je-li to nutné, měly by být panely zbrušeny, aby se odstranily všechny nečistoty a / nebo nerovnosti mezi nimi. Při jakékoliv pochybnosti, kontaktujte, prosím, technickou podporu společnosti Forbo Flooring.

Textilní podlahy: textilní podlahové povrchy musí být odstraněny a podklad musí být připraven v souladu s příslušnými mezinárodními předpisy pro instalaci.

Podlahové vytápění

Podlahové krytiny Forbo lze instalovat na podlahové topení za předpokladu, že maximální teplota podkladu (potěru) nepřesáhne 27 ° C za žádných podmínek použití.

Je nutné, aby podlahové topení nejdříve prošlo kontrolou a byla zajištěna jeho správná funkčnost, a až poté byla provedena instalace podlahy. Zajistěte, aby systém podlahového topení byl vypnutý 48 hodin před zahájením pokládky podlahové krytiny



a zůstal vypnutý nejméně 48 hodin po dokončení instalace.

Během odstávky podlahového topení z provozu by měl být v případě potřeby zajištěn alternativní zdroj ohřevu, aby se zajistila stálá teplota v prostorách pokládky 18 °C – 27 °C.

Pokud je potřeba teplotu zvýšit (například při zimních měsících) musí se použít jiný zdroj tepla tak, aby teplota v místnosti neklesla pod 18 °C během instalace a 72 hodin po instalaci.

Teplota podlahového vytápění může být postupně zvyšována 72 hodin po instalaci. Pozvolna, aby se podklad i krytina mohl přizpůsobit změnám teplot. Rychlá změna teploty může vést k problémům se stabilitou dílců.

Instalace

Na všechny podklady doporučujeme použít podložku Forbo click underlay.

Tato podložka vám nabízí následující výhody:

- Skryje překlenovací nerovné spáry v podkladu, např. při instalaci podlahy na keramické dlaždice, dřevěné podlahy atd.
- Redukce kročejové neprůzvučnosti a dopadu hluku
- Snadnější chůze a komfort při instalaci
- Zvýší pevnost zámků u jednotlivých lamel

Poznámka: Nepoužití vhodné podložky nebo využívání alternativních podložek, které nebyly testovány nebo schváleny jinými výrobci, může vést k tomu, že záruční a garanční nároky budou v případě poškození zamítnuty.

Tato podložka se volně položí ve stejném směru jako lamely. Ochrannou fólii je třeba před instalací lamel odstranit. Fólii odstraňujte postupně během instalace s mírným předstihem před kladením lamel.

Obecně

Dílce Enduro Click lze v samostatných prostorech do 150 m² instalovat bez jakýchkoliv dilatačních spár v ploše.

Extrémně úzké, dlouhé místnosti, by měly být zakončeny dilatačními profily v ploše po 25 metrech.

Pevné stavební prvky v místnostech (stěny, sokly, trubky topení, pilíře, zárubně atd.), musí mít dilatační spáru alespoň 5 mm, na stejné úrovni jako konstrukční prvky.

Po obvodu a kolem všech pevných předmětů v místnosti musí být zachována souvislá mezeza 5 mm.

Poznámka: Dílce Enduro Click instalujte po úplném dokončení stavebních prací, aby nedošlo k instalaci pevných stavebních dílů na podlahovou krytinu. Podlahová krytina nesmí být pevně připojena (lepená) k podkladu, nábytku, ani k jakýmkoliv jiným pevným stavebním částem místnosti.

Zakončení u dveří: u dveří nebo otevřených chodeb mezi velkými sousedními prostory by měla být podlaha ukončena u dveří/na prahu vhodným zakončovacím profilem.

Poznámka: Společnost Forbo Flooring doporučuje dílce Enduro Click plně přilepit v oblastech, které mohou být při používání vystaveny neobvyklým teplotním výkyvům, například v obchodech s prosklenými výlohami a čelními okny, v kancelářích openspace s velkými prosklenými plochami, zimních zahradách, atd.

Řezání a montáž lamel

Krytinu Enduro Click lze řezat pomocí běžných nástrojů pro pokládku, jako jsou podlahářské nože. Ohřátí produktu usnadní řezání, například při řezání a vyrovnávání kolem různých tvarů a sloupů. V dobrých podmínkách lze však produkt úspěšně řezat několikanásobným naříznutím povrchu dílce nebo lamely pomocí podlahářského nože s rovnou čepelí. Po naříznutí pomocí nože ohněte dílec podél linie řezu a dokončete řez zbývající tloušťky ze zadní strany dílce/lamely.



FLOORING SYSTEMS

Na velkých plochách je řezání obvodových dílců možné také pomocí poháněných řezacích nástrojů.

Směr instalace – vždy dodržujte směr pokládky zleva doprava. První řada lamel se pokládá ke zdi, přičemž první lamela je umístěna do levého rohu drážkou zámku směřující do prostoru místnosti.

Lamely instalujte krátkou stranou směrem k hlavnímu zdroji světla v místnosti. Podélnou instalací lamel v dlouhých, úzkých místnostech, můžete výrazně zlepšit vlastní stabilitu položené podlahy.

Zajistěte, aby byla po obvodu místnosti a ke všem pevným předmětům v místnosti zachována souvislá dilatační spára o šířce alespoň 5 mm od stěny a dalších pevných překážek jako jsou sokly, trubky topení, pilíře, zárubně apod. Tip: zbylé kousky podlahové krytiny použijte jako klínky. Dilatační spára nesmí být vyplněná silikonem, elektrickými kabely nebo jiným materiálem.

Použití silikonu je dovoleno v těchto výjimečných případech:

- Dilatační spáry ve vlhkých místnostech max. 10 m², například v koupelnách nebo kuchyních, mohou být vyplněny silikonem, aby se zabránilo pronikání vody přes dilatační spáry pod podlahovou krytinu.
- U všech větších místností ve vlhkém prostředí doporučujeme podlepit dilatační spáru těsnící páskou a následně spáru vyplnit silikonovým tmelem. Lze také použít speciální dilatační profil se silikonovým těsnícím proužkem.
- Zárubně: U zárubní, která nemůže být zkrácena, doporučujeme dilatační spáry 3mm, které mohou být vyplněny silikonem. Pokud lze zárubně zkrátit a podlahovou krytinu pod ní vsunete, zajistěte dilatační spáru 5mm od stěny.

Položte první lamelu jazyčkem směřujícím ke zdi a připojte všechny ostatní lamely k té první.



Ujistěte se, že spojení čelních profilů s perem a drážkou je provedeno přesně roh na roh. Pro lepší uzamčení mírně poklepejte bílým gumovým kladívkem.



Druhou a další řady můžete začít vždy zbytkem lamely, není-li kratší než 30cm. Lamely instalujte do drážky předchozí řady pod úhlem cca. 30° a snižte ji mírným tlakem proti předchozí řadě.



Veźměte něsledujıcı lamelu; vlořte ji pod śhlem 30°, v podělněm směru do lamely z prvnic řad, kterě jıř leřı plořně na zemi; a pěklědejte ji co nejblıře k ěelnı straně dıřve polořeně lamely a uzamkněte jı poklepěnım bılým gumovým kladıvkem, jak je popsěno vıře.

Tato technika se pouřıvě k instalaci vřech zbıřvajıcıch řad. Lamely v jednotlivých řadách instalujte tak, aby krětkě spoje byly od sebe vzděleně min. 30cm.

Aby bylo mořně nainstalovat poslednı řadu, změřte vzdělenost mezi stěnou a polořenou pědposlednı řadou. Tuto vzdělenost pěreneste na lamelu a seřızněte (nezapomeňte na 5mm řırokovou dilataěnı spěru).

Pozněmka: Poslednı řada by měla odpovıdat pokud mořno polovıně řıřky lamely.

Pozněmka: Pokud je potěeba řadu(y) rozebrat, jemně zvedněte lamely nahoru a vytěhněte je z drěřky pědchozı řady. Tım se zabrěnı pořkozenı zěmku.

Po dokoněnı instalace

Prvnı dojmy mohou mıt na klienta věřsı dopad neř hodiny kvalifikovaně instalace.

Po dokoněnı by měla bıt polořeně podlaha zbavena vřeho odpadnıho materiělu a neěistot, podlaha by měla bıt zametena nebo vysěta a odstraněny vřechny zbytky lepidla z podlahy a lıřt.

Mě-li bıt podlahově krytina ochrěněna pěd jinými řemesly nebo provozem na stavenıřtı jeřtě pěd celkovým dokoněnım projektu, měl by bıt zvolen ochranný pěstředek, kterı je vhodnı pro typ a śroveň pravděpodobně oěekěvaněho provozu a pro potenciělnı pořkozenı něrazem, pořkrěběnım nebo otlakem.

V mnoha pěpıpadech je obvyklě, ře je poěěteěnı śklid podlahy ponechěn nebo nasmlouvěn subdodavatelřky profesionělnı ěıstıcı a śklidovou firmou, kterě bude mıt personěl a vybavenı pro dıřkladně provedenı tohoto śkolu.

Pokud měa bıt dosařeno optimělnı funkěnosti jakěkoliv nově podlahově krytiny, je dıřleřitě, aby byly od prvnic dne pouřıvěny sprěvně postupy pro ěıřtěnı a śdrřbu. Něvod y pro ěıřtěnı a śdrřbu pro vřechny produkty Forbo Flooring jsou k dispozici ke stařenı na webových strěnkěch.

Pokyny pro ěıřtěnı a śdrřbu pědejte hlavnımu dodavatelı, klientovi nebo koncověmu śıřivateli po dokoněnı poklědky a pěd zahějenım jakěhokolı ěıřtěnı.

V pěpıpadech jakıřchkoliv pochybnostı něs kontaktujte:

www.forbo-flooring.cz/kontakt



FLOORING SYSTEMS