

Návod na instalaci: Allura Click Pro

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 Allura Click Pro 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, bezespárý 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 5 mm odchylka při měření 2 m vodorovnou latí (měřeno pohybem latě ve všech směrech) a 1 mm odchylka při měření 20 cm vodorovnou latí.

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 Allura Click Pro sundejte z palet pro aklimatizaci a skladujte je v krabicích stohovaných na sobě, do výšky maximálně 20 kusů položených ve vodorovné poloze.

Před instalací 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 Allura Click Pro 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

Allura Click Pro může být instalována na následující podklady (za podmínek uvedených v této příručce):

- Nový nebo stávající beton, cementový potěr 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 pásích a linoleum)
- Stávající podlahy z dřevěných panelů
- Zdvojené podlahy

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 Allura Click Pro 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 stěrku. 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 zbroušeny do jedné roviny.

Stávající keramické dlaždice: položené na pevný beton nebo cementovou stěrku, pevně přilepené k potěru nebo podkladu nevyžadující další ošetření, pokud nejsou rozdíly v úrovni výšky a šířka spár je menší než 3 mm. Malé lokální rozdíly v úrovni dlaždic lze opravit vhodnou stěrku.

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 stěrku.
- 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: akustické podlahové krytiny obecně, včetně pryžových PVC a akustického linolea, musí být odstraněny a podklad musí být připraven v souladu s mezinárodními předpisy pro instalaci pružných podlahových krytin.

Poznámka: Dílce Allura Click Pro 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: Allura Click Pro 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 zbroušeny, 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.

Zdvojené podlahy musí být hladké, rovné, pevné a čisté. Na ocelových panelech může být nutné odmaštění (chemické čisticí prostředky je třeba po čištění důkladně opláchnout/neutralizovat). Veškeré zbytky starých lepidel musí být odstraněny.



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.

Doporučené lepidlo a aplikace

Dílce Allura Click Pro se instalují bez použití jakékoliv fixace či lepidla.

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

Poznámka: Použití nevhodné 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 Allura Click Pro lze v samostatných prostorech do 1000 m² instalovat bez jakýchkoliv dilatačních spár v ploše.

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.

Při instalaci soklových lišt nebo provizorních a/nebo ukončujících profilů nikdy nepřipevňujte bordury nebo profily k podlahové krytině.

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

Poznámka: Dílce Allura Click Pro 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 vhodným zakončovacím profilem.

V případě jakýchkoliv pochybností kontaktujte technického zástupce Forbo.



Řezání a montáž lamel

Krytinu Allura Click Pro lze řezat pomocí běžných nástrojů pro pokládku, jako jsou podlahářské nože. Nahřátí 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.

Na velkých plochách je řezání obvodových dílců možné také pomocí 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 zárubně, 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 jazýčkem 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. Dílce uzamkněte mírným poklepem bílým gumovým kladívkem.



Pokračujte v pokládce zbývajících dílců první řady. Délka posledního dílce by měla být alespoň 30 cm. Odříznutý poslední dílec této řadě by měl být také alespoň 30 cm dlouhý, aby se mohl použít jako první dílec v následující řadě. Další dílec vložte do drážky prvního dílce v první řadě pod úhlem přibližně 30° a snižte ji mírným tlakem proti předchozí řadě.



Veźměte následující lamelu; vložte ji pod úhlem 30°, v podélném směru do lamely z prvních řad, která již leží plošně na zemi; a přiřládejte ji co nejbližše k čelní straně dříve položené lamely a uzamkněte jí poklepáním bílým gumovým kladívkem, jak je popsáno výše.

Tato technika se používá k instalaci všech zbývajících řad. Lamely v jednotlivých řadách instalujte tak, aby krátké spoje byly od sebe vzdálené min. 30cm.

Aby bylo možné nainstalovat poslední řadu, změřte vzdálenost mezi stěnou a položenou předposlední řadou. Tuto vzdálenost přeneste na lamelu a seřízněte (nezapomeňte na 5mm širokou dilatační spáru).

Poznámka: Poslední řada by měla odpovídat pokud možno polovině šířky lamely.

Poznámka: Pokud je potřeba řadu(y) rozebrat, jemně zvedněte lamely nahoru a vytáhněte je z drážky předchozí řady. Tím se zabrání poškození zámku.

Po dokončení instalace

První dojmy mohou mít na klienta větší dopad než hodiny kvalifikované instalace.

Po dokončení by měla být položená podlaha zbavena všeho odpadního materiálu a nečistot, podlaha by měla být zametena nebo vysáta a odstraněny všechny zbytky lepidla z podlahy a lišt.

Má-li být podlahová krytina ochráněna před jinými řemesly nebo provozem na staveništi ještě před celkovým dokončením projektu, měl by být zvolen ochranný prostředek, který je vhodný pro typ a úroveň pravděpodobně očekávaného provozu a pro potenciální poškození nárazem, poškrábáním nebo otlakem.

Roznášecí podložky vhodné pro tvrdé podlahy by měly být připevněny k pohyblivému nábytku. Kancelářské židle a další kusy pohyblivého nábytku by měly být vybaveny kolečky typu w.

V mnoha případech je obvyklé, že je počáteční úklid podlahy ponechán nebo nasmlouván subdodavately profesionální čistící a úklidovou firmou, která bude mít personál a vybavení pro důkladné provedení tohoto úkolu.

Pokud má být dosaženo optimální funkčnosti jakékoliv nové podlahové krytiny, je důležité, aby byly od prvního dne používány správné postupy pro čištění a údržbu. Návody pro čištění a údržbu pro všechny produkty Forbo Flooring jsou k dispozici ke stažení na webových stránkách.

Pokyny pro čištění a údržbu předejte hlavnímu dodavateli, klientovi nebo koncovému uživateli po dokončení pokládky a před zahájením jakéhokoli čištění.

V případě jakýchkoliv pochybností nás kontaktujte:

www.forbo-flooring.cz/kontakt



FLOORING SYSTEMS