

## Pokyny k pokládce

### 1. Úvodní poznámky:

Ačkoliv společnost Forbo zaručuje, že se na jejích výrobcích nevyskytnou zjevné viditelné vady, společnost Forbo doporučuje, aby se zákazník a osoba, která výrobek instaluje, během instalace ujistili, že všechny materiály nenese žádné zjevné fyzické vady. Pokud je v okamžiku instalace zaznamenána zjevná fyzická vada, neměla by být podlaha instalována.

### 2. Příprava podkladu:

Podlahová krytina Allura se lepí celoplošně na normalizovaný, tj. vyzkoušený a odpovídajícím způsobem připravený podklad. Zvláště je třeba dbát na to, aby podklad byl čistý, pevný, bez trhlin, rovný, hladký a suchý. Při zjištění nedostatků je nutné přistoupit k přípravě podkladu. Tekuté anhydritové potěry musí být zásadně před dalším zpracováním přebroušeny (odstranění šlemy) a vysáty, pokud nejsou výrobcem předloženy jinak znějící předpisy. Jestliže se Allura Flex pokládá na původní vinylovou podlahu nebo jiný materiál obsahující změkčovadla musí být na podklad nanesena speciální stěrková hmota (např. 900 Europlan DSP), která ochrání vrchní podlahovinu před migrací změkčovadel a zbarvením.

**Zásadně doporučujeme, aby kladení materiálů Allura bylo prováděno na vystěrkovaný podklad!**

**Zdvojené podlahy** - musí být hladké, rovné a čisté. Panely musí být těsně vyrovnané, aby nedošlo k prorýsování nerovnosti do dílců podlahové krytiny.

#### 2.1. Příprava nevytápěných podkladů

Podklad mechanicky očistit a výkonným vysavačem důkladně vysát prach. Potom nanést vhodnou penetraci, např. Forbo Primer 210 pro cementový a tekutý anhydritový/kalcium sulfátový potěr. Na tekutém anhydritovém potěru nechat penetraci schnout minimálně 24 hodin. Na dobře vyschlou penetraci následně nanést podle namáhání vhodnou stěrkovou hmotou v potřebné tloušťce vrstvy, např. Egaline 310 nebo Egaline 320.

Zbytková vlhkost v potěrech se určuje měřením CM přístrojem.

Dovolené hodnoty zbytkové vlhkosti dle ČSN 74 4505 jsou u:

Cementových potěrů	nejvíce 2,05 CM %
Anhydritových/kalcium sulfátových potěrů	nejvíce 0,50 CM %

#### 2.2. Příprava vytápěných potěrů

Stejně jako další podlahové krytiny Forbo je i materiál Allura vhodný pro použití na podlahové topení. Vytápěné potěry musí být ze strany stavby věcně a odborně vyhrátý a odstaveny dle diagramu ohřevu. Nejkratší doba po zhotovení potěru do prvního ohřevacího cyklu činí u kalcia sulfátových tekutých potěrů zpravidla 7 dnů, u cementových potěrů 28 dnů. Průběh vyhřátí musí být proveden tak, aby byla zajištěna potřebná suchost potěru. Jako důkaz provedení sušení ohřevem slouží zadavatelem předložený, vyplněný a podepsaný protokol.

Také u vytápěných potěrů je potřebná zkouška zbytkové vlhkosti!

Dovolené hodnoty zbytkové vlhkosti vytápěných potěrů dle ČSN 74 4505 jsou u:

Cementových potěrů	nejvíce 1,65 CM %
Anhydritových/kalcium sulfátových potěrů	nejvíce 0,30 CM %

Při pokládce podlahové krytiny na podlahu s podlahovým topením je nutné **24 hodin před montáží topení vypnout. Topení znovu zapněte 24 hodin po montáži a postupně zvyšujte teplotu o 5°C denně.** U všech typů podlahového topení platí, že maximální teplota na povrchu vytápěného potěru (podkladu) nesmí přesáhnout 27°C. Hodnoty tepelné vodivosti najdete v technických tabulkách u jednotlivých materiálů. Vždy se poraďte s vaším dodavatelem podlahového topení.

#### 2.3. Forbo Flooring Systems (Quick Fit System)

Jinou metodou pro vyrovnání pevných podkladů je použití systému MDF [www.mdfsystem.cz](http://www.mdfsystem.cz). Je to konstrukce vyvinutá firmou Forbo Flooring Systems. MDF podkladový systém je ideální variantou úpravy podkladu tam, kde nemůže dojít k poškození původního povrchu (parkety, dlažba atd.). MDF podkladový systém se skládá z předlepené spodní desky MDF o tloušťce 3,0 mm s rozměry 60x120 cm, na níž se ve vazbě "na půl cihly" umístí předlepená horní deska MDF o tloušťce 4,0 mm s rozměry 60x120 cm. Výsledkem je hladký podklad.

Desky MDF je třeba klást se zachováním dilatační spáry 6-10 mm od stěny a dalších pevných překážek. MDF podkladový systém je vhodný pro prostory s plochou maximálně 100m<sup>2</sup>, přičemž délka dlouhé strany smí být maximálně 10m.

MDF podkladový systém se zpracovává vždy v kombinaci s pěnou Foam PE. V případě, že MDF podkladový systém se klade v kombinaci s podlahovým vytápěním, je nutno konzultovat vhodnost použití MDF systému s dodavatelem podlahového topení.

V každém balení MDF podkladového systému je podrobný návod na pokládku.

### 3. Příprava materiálu:

**3.1.** Aby byly zajištěny optimální podmínky pro zpracování, nesmí teplota podkladu klesnout pod 15°C. Teplota v místnosti musí být min. 18°C. Relativní vlhkost vzduchu by neměla překročit 70 %. Podlahová krytina a rovněž všechny pomocné a další materiály musí mít teplotu minimálně 18 °C. Tyto teplotní podmínky by měly být zajištěny nejméně 2 dny před začátkem pokládání a měly by zůstat zachovány ještě 3 dny po ukončení práce.

**3.2.** Před zahájením pokládání je nutné zkontrolovat, zda podlahová krytina pochází z jedné šarže (viz etiketa na kartonu). Doporučujeme etikety uschovat až do okamžiku přejímky díla. Vždy pracujte ve stejné místnosti/patře s materiálem ze stejné šarže, aby se zabránilo riziku různých odstínů. Event. barevné odchylky krytiny je možné reklamovat pouze před jejím položením. Stejně tak poškození, ke kterému došlo při transportu, je možné reklamovat pouze v rámci stanovených lhůt.

**3.3.** Podlahovou krytinu i stavební chemii je nutno aklimatizovat minimálně 48 hodin předem na potřebnou teplotu v prostorách, kde budou instalovány. Dílce Allura je nutno k aklimatizaci vyjmout z obalů a vyskládat do malých hromádek po maximálně 10 kusů. Předběžné třídění lamel/dlaždic není nutné.

### 4. Instalace:

**4.1.** Před pokládkou je třeba zohlednit tyto faktory: při vytváření celkového vzhledu hrají důležitou roli ražba, textura, směrový vzor a hra světla na povrchu. **Před začátkem pokládky je důležité si vytvořit dobrý instalační plán, který řeší umístění a velikost jednotlivých dílců při dořezávání ke zdem.** Podle možností by neměly být používány pruhy krytiny o menší šířce než 7,5 cm. Určete si proto vhodný počáteční bod/řadu. Položení nasucho před samotnou pokládkou usnadní dosažení optimálního plošného účinku.

**4.2.** Materiál Allura Flex se dodává v různých formátech, které se pokládají natěsno bez spárování. S pokládkou začínáme ideálně uprostřed místnosti.

**4.3.** Pro upevnění krytiny Allura Flex musí být použity vhodné disperze, např. Forbo 541 Eurofix Anti-Slip, nebo obdobné, stejně kvalitní přípravky jiných výrobců. Je nutno používat jen lepidla, která jsou výrobcem určena pro tento typ podlahové krytiny. Je třeba přesně dbát upozornění na potřebné nanášené množství, případně druh zubové lišty. Zubové lišty měnit každých max. 100 m<sup>2</sup>. Dbejte na dodržování doporučené doby pro odvětrání lepidla. Na závěr je nutno položenou krytinu zaválcovat pomocí válce (cca 70 kg) v podélném a příčném směru. Minimálně po dobu 48 hodin od dokončení pokládky není vhodné podlahovou krytinu čistit mokrou cestou. Dobře vyhodnoťte riziková místa, jako jsou např. ukončení poslední řady dílců profilem na otevřené ploše podlahy, podlahové plochy u prosklených stěn se silným nasvícením sluncem, apod., kde je vhodnější dílce v těchto místech přilepit za použití permanentního lepidla; doporučujeme lepidlo Forbo Eurocol 540 Eurosafe Special.

**4.4.** Vinylové dílce Allura Flex je nejlépe řezat na dvakrát. Na dílec materiálu zakreslíme požadovaný rozměr. V místě čáry provedeme dle příložníku řez ostrou lichoběžníkovou čepelí a řez dokončíme nožem s háčkovou čepelí. Mezi podlahovou krytinou a všemi svislými plochami, jako jsou stěny, vestavěný nábytek atd., je třeba nechat mezeru minimálně 1 mm, aby se zabránilo tvoření bublin.

**4.5.** Zařízení okrajů dílců/prken může být provedeno takto: Položte dílec „A“ přesně nad poslední dílec v upevněné řadě. Pak vezměte dílec „B“, položte ji paralelně s dílcem „A“ až ke stěně, a pak můžete lichoběžníkovým nožem naříznutím vyznačit konec dílce „B“ na dílci „A“. Dílec „B“ odstraňte a naříznuté místo prořízněte nožem s háčkovitou čepelí (lehce podřízněte). Část dílce, která směřovala k ploše, pak přesně zapadne do volné plochy ke stěně.

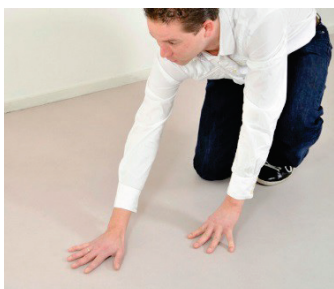
**4.6.** Pokud jsou na stěnách oblíny nebo je třeba naříznout krytinu u topných trubek, můžete úpravu provést nožem s háčkovitou čepelí nebo rýsovačem. Alternativně je možné zhotovit si šablonu z lepenky apod., jejíž obrys se pak přenesou na dílec podlahové krytiny. Lehké zahřátí zadní strany nařezávané desky fénem usnadní vedení nože.

**4.7.** Dlaždice a prkna není před pokládáním nutné třídit. Jestliže před vlastním pokládáním uložíte krytinu zkušebně nasucho na část plochy, získáte představu o ideálním konečném výsledku.

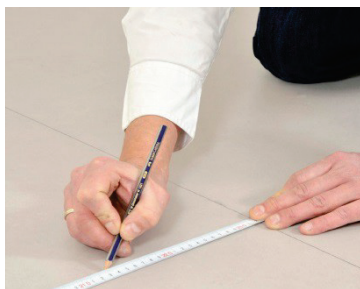
Pokud mají být prvky pokládány v určitém směru, dodržujte pokyny uvedené na obalu. Dekory krytiny Allura Flex mohou mít, stejně jako materiály z pravého dřeva a kamene, lehce odlišný barevný odstín a probarvení. Cílem je totiž získat co nejpřirozenější vzhled.

### 4.8. Nářadí:

- Podlahářský nůž s lichoběžníkovou a háčkovou čepelí
- Příložník 2m
- Skládací / svinovací metr
- Tužka
- Palice s bílou pryžovou hlavicí
- Přítlačný válec cca 70kg
- Vyhlazovací kladívko
- Úhelník
- Korková deska
- Špachtle na lepidlo



**1.** Před položením musí být podklad trvale suchý, pevný, hladký a rovný. Dle potřeby podklad vhodným způsobem připravte.



**2.** Určete si střed místnosti vyznačením dvou navzájem pravouhlých čar.



**3.** Vinylovou desku přitiskněte a stlačujte ji od středu směrem k okraji, abyste vytlačili vzduchové bubliny.



**4.** U dořezávání přeneste obrys zdi na dílec.



**5.** Krytinu vhodným způsobem přiřzněte.



**6.** Přiřznutou část přiložte přesně a bez stlačování ke stěně.

**5. Rada:** Vyvarujte se poškození vaší podlahy. Na nohy židli i jiného nábytku nalepte plstěné podložky.

**6. Po dokončení pokládky je nutno provést základní údržbu (mytí) podlahové krytiny s dodržáním čekacích lhůt.**

**7. Nově položené podlahy by měly být chráněny po dobu min. 24 hodin před silnou zátěží a po dobu pěti dnů před bodovým zatížením a provozem koleček.**

**8. Konečná pevnost a zatížitelnost se odvine od použitého lepidla, je třeba brát na tuto skutečnost ohled.**

**9. Dbejte na informace o použitých materiálech uvedených v jejich technických a bezpečnostních listech. Poradte se se svým dodavatelem.**