

Pokyny pro montáž dílů prefabrikované bambusové podlahy

Obsah

1. Všeobecné pokyny.....	1
2. Příprava podkladu pro pokládku.....	1
3. Pokládka bambusové podlahy celoplošným lepením k podkladu.....	2
4. Pokládka bambusové podlahy plovoucím způsobem.....	2
5. Vyhřívání podlahy.....	3
6. Upozornění.....	3

1. Všeobecné pokyny

- Při pokládce bambusových podlah je třeba se řídit příslušnými normami, zejména pak ČSN 744505 (Podlahy, společná ustanovení) a DIN 18 356 (podlahářské práce).
- Bambusové podlahy se pokládají obdobně jako díly standardních dřevěných podlah. U podlahových dílů s perem a drážkou se pokládka provádí celoplošným lepením k podkladu. U dílů se zámkovým spojem se podlaha pokládá plovoucím způsobem, lze ji však i lepit celoplošně.
- Alespoň 3 dny před pokládkou vybalte pečlivě podlahové díly a uložte je v prostoru, kde budou montovány. Rozložte je takovým způsobem, aby bylo umožněno jejich přizpůsobení pokojové vlhkosti a teplotě. Pokládání podlahy by se mělo provádět při teplotě 18 – 22 °C a relativní vlhkosti vzduchu 45 – 60 %.
- U každého balení podlahových lamel si lze všimnout drobných barevných rozdílů - je to přirozené, jelikož se jedná o přírodní materiál. Předem si rozmyslete a připravte barevné uspořádání pro celou pokládku. Uspořádejte lamely tak, aby vznikl náhodný vzor, v závislosti na rozdílné barevnosti a kresbě jednotlivých lamel.
- **Nepokládejte jakýkoliv podlahový díl, má-li zřejmou vadu!**

2. Příprava podkladu pro pokládku

- Před pokládkou musí být vypracována zpráva o provedených zkouškách podkladu:
 - a) měření rovinnosti podkladu dle ČSN 744505, čl. 3.3 (max. povolená odchylka 2 mm/2 m)
 - b) měření vlhkosti podkladu podle DIN 18 356, pomocí CM přístroje (v % CM)
- Vlhkost podkladu nesmí překročit pro:

cementový potěr	2,0 %
vytápěný cementový potěr	1,8 %
tekutý anhydritový potěr	0,5 %
vytápěný tekutý anhydritový potěr	0,3 %
- Veškeré nečistoty, které by mohly negativně ovlivnit přilnavost vyrovnávací stěrkové hmoty nebo lepidla, musí být odstraněny.

- Pro vyrovnání podkladových ploch použijte vyrovnávací stěrkové hmoty a penetrace k tomu určené.
- Při montáži na dřevěné podklady je nutné dodržet rovinnost jako u výše uvedených podkladů. V případě potřeby proveďte přebroušení dřevěných dílců, povrch musí být suchý a zbavený veškerých nečistot.

3. Pokládka bambusové podlahy celoplošným lepením k podkladu

- Tento způsob pokládky se aplikuje u námi dodávaných podlahových dílů s perem a drážkou (vyznačeno v prodejním katalogu Affinis).
- Pro lepení doporučujeme použít polyuretanové lepidlo SikaBond T52. Při použití jiného lepidla nelze uznat případné reklamace na soudržnost mezi bambusovou podlahou a lepidlem. Jako penetrační nátěr pod uvedené lepidlo doporučujeme používat prostředky uváděné výrobcem lepidla.
- Při aplikaci lepidla se řiďte návodem k danému lepidlu. Nanášení provádějte zubovou stěrkou s dávkováním 1000 g/m².
- Podél zdi je třeba ponechat dilatační spáru širokou 10 – 15 mm (měřeno od zdi), v závislosti na velikosti místnosti. Při výskytu pevného prvku uprostřed místnosti (sloup apod.) je nutné okolo něj rovněž ponechat dilatační spáru o šířce 10 – 15 mm.
- V prostorách s podlahovým vytápěním je nutno oddělit vytápěnou a nevytápěnou plochu dilatační spárou. Při vytápění jedné místnosti několika topnými okruhy je nutné, aby regulace těchto okruhů byla nastavena naprosto stejně (všechny okruhy v jedné místnosti musí topit stejně). Pokud by topné okruhy měly odlišné teploty, je nutné mezi nimi vytvořit dilataci a tu následně zakrýt přechodovou lištou k tomu určenou.
- Položte první řadu lamel, v případě úzkých lamel až 3 řady, z jedné strany až na druhý konec místnosti. Nejvhodnější je umístit drážku ke stěně. Tyto základní řady dokonale vyrovnajte a stáhněte doporučeným nářadím pro podlaháře. (Přebytek lepidla může bránit správnému usazení podlahových dílů, které pak na sebe těsně nedolehnou. Proto dbejte na správné nanášení lepidla). Pro montáž posledního kusu každé řady použijte montážní páku, abyste celou řadu utáhli. Dbejte na překrytí krátkých spojů další řadou lamel minimálně o 30 cm. Nechte tyto řady 30 – 60 min. v klidu.
- Poté začněte s pokládkou další řady použitím kratšího dílu, abyste zajistili, že spoje budou překryty. Na dorážecí bloky poklepávejte velmi jemně. Nikdy nepoklepávejte na hrany nebo povrch dílů přímo kladivem. Okamžitě setřete jakýkoliv přebytek lepidla, který se objeví ve spojích nebo na povrchu podlahy po usazení dílů.
- Pro dokonalé zajištění polohy položených dílů používejte při pokládce stahovací řemeny vhodného typu. Při použití nevhodných řemenů může dojít k poškození podlahy.

4. Pokládka bambusové podlahy plovoucím způsobem

- Tento způsob pokládky se aplikuje u námi dodávaných podlahových dílů se zámkovým spojem – tzv. click-systémem (vyznačeno v prodejním katalogu Affinis).
- Při pokládání dílců plovoucím způsobem na betonovou nebo dřevěnou podkladovou plochu je nutné použít parotěsnou fólii a mirelon o síle 3 mm nebo podobnou podložku.

- Podél zdí je třeba ponechat dilatační spáru širokou 10 – 15 mm (měřeno od zdi), v závislosti na velikosti místnosti. Při výskytu pevného prvku uprostřed místnosti (sloup apod.) je nutné okolo něj rovněž ponechat dilatační spáru o šířce 10 – 15 mm.
- Pokud délka místnosti, kde bude podlaha pokládána, přesahuje 12 m nebo šířku 8 m, je nutné počítat s dodatečnými dilatačními spárami v místnosti. Dilatační spára se zakryje k tomu určenými přechodovými lištami.
- Dbejte na překrytí krátkých spojů další řadou lamel minimálně o 30 cm.

5. Vyhřívané podlahy

- Před pokládkou musí být vypracován protokol o potěrech nad topením, o podlahovém topení a jeho náběhových křivkách. Rovněž musí být protokolárně ověřeno umístění kontrolních teplotních terčků.
- Bambusová podlaha ve zvláštním provedení může být položena na podlahové topení za použití stejných metod jako klasická podlaha na pero a drážku z tvrdého dřeva.
- Povrchová teplota vyhřívané podlahy nesmí překročit 29°C, měla by mít stálou teplotu a relativní vlhkost vzduchu 45 – 60 % po celé topné období. (Velké rozdíly teplot a vlhkosti vzduchu mohou zapříčinit vznik spár mezi jednotlivými díly podlahy).
- Bambusové podlahy použitelné na podlahové topení jsou v katalogu označeny.
- Při montáži celoplošně lepených podlah použijte lepidlo určené na podlahové vytápění.
- Při montáži plovoucí bambusové podlahy použijte podložku pro podlahové vytápění např. Tuplex.

6. Upozornění

- Dodavatel podlah není odpovědný a nedává záruky za kladečské práce nebo položení podlahy.
- Dodavatel podlah nepřebírá žádné závazky vyplývající z nesprávného položení, položení v nevhodném prostoru nebo za nesprávnou péči a údržbu o podlahy.