

# ALFIstyle®

## TECHNICKÝ LIST + NÁVOD K POUŽITÍ VÝROBKU



**Výrobek:** Dřevěná podlaha z lisovaných bambusových vláken TBIN003, Click&Lock systém, světlá, pro vnitřní použití a konečnou úpravu podlahy dle ČSN EN P CEN/TS 15083-1

### Popis a použití výrobku:

Dřevěná podlaha vyrobená z bambusových vláken slisovaných pod vysokým tlakem za studena. Vlákna tvoří originální kresbu a následná karbonizace mimořádnou odolnost podlahy a jedinečný vzhled. Závěrečná úprava povrchu je provedena lakem s UV ochranou. Bambusovou podlahu položíte snadno a rychle pomocí Click&Lock systému.

**Typ bambusové podlahy:** Dřevěná podlaha vyrobená z bambusových vláken slisovaných za studena

**Rozměr:** 910 x 125 x 14 mm

**Kód výrobku:** TBIN003

**Barva:** světlá

**POV č. CEN/TS 15083-1 EN**

Charakteristika	Testovací metoda	Vlastnosti
Obsah formaldehydu v lepeném bambusovém materiálu podle ISO MAT 0096	EN 717-2:1994	0,1 mg/h*m2
Biologická odolnost proti dřevokazným houbám	EN 350:2016	Velmi odolný (2,22%)
Vystavení UV záření	ISO 4892-3:2016	1,69 ΔE*ab
Uvolnění formaldehydu	EN 717-1:2004	0,001mg/m <sup>3</sup>
Nabobtnání po ponoření do vody	EN317:1993	0,2
Reakce na oheň	EN 9239-1:2010	≥11Kw/m <sup>2</sup>
Pevnou odolnosti vůči tlaku	EN 1534-2010	8,6N/mm <sup>2</sup>
Odolnost proti skluzu	DD CEN/TS 15676-2007	Avg dry:66, Avg wet: 37
Pevnost v ohybu	EN ISO 178:2010	12900MPa

Tyto podlahy jsou vyráběny metodou lisování vláken bambusových stébel pod vysokým tlakem a za použití termocitlivého low-VOC pojiva. Bambusové tyče jsou rozštěpeny a rozčleněny na jednotlivá vlákna a smeleny lisováním za studena při zátěži 2 500 tun. Po vysušení je podlaha opatřena T+G systémem a ochranným nátěrem.

Bambus je následně ošetřen namáčením v kyselině borité. Nařezaný bambus vkládáme do nádob s kyselinou boritou, kterou bambus vsákne dovnitř, čímž získá odolnost vůči škůdcům. Při průniku tkáněmi kyselina bambus zároveň vysuší. Po úplném zaschnutí je celá tyč rozdracena a vlákna jsou stlačena lepidlem.

Hustota takto ošetřeného bambusu činí přes 1100 kg/m<sup>3</sup> a je dvakrát tvrdší než dub. Podlahy z lisovaného bambusu vynikají exotickým a luxusním vzhledem. Díky tomuto technologickému procesu získává bambus, oproti tradičnímu zpracování, zcela novou konzistenci.

Povrchová úprava: Oxid hlinitý se zvýšenou UV ochranou a s horní vrstvou proti poškrábání  
Stupeň: E1

### **Vlastnosti bambusových podlah**

- nejnižší možné množství formaldehydu (0,0127 ppm pro standardní bambusové podlahy, 0,02 ppm pro podlahy s lisovanými vlákny)
- vysoká pevnost a odolnost proti kroucení a ohýbání
- v zimě hřeje, v létě příjemně chladí
- vysoká odolnost proti molům & plísním

### **Využití**

- dům a byt, hotely, školy, kanceláře, apartmány, restaurace

### **Instalace:**

Bambusové podlahy se pokládají obdobně jako díly standardních dřevěných podlah s Click&Lock systémem.

#### **Příprava podkladu:**

Podklad musí být suchý. Doba pro zaschnutí betonové podlahy – doporučujeme vyčkat 4 až 6 měsíců. Můžete aplikovat akrylové krycí médium.

K pokládce je zapotřebí rovný podklad s odpovídající vlhkostí. Podklad by měl být čistý a vyrovnaný. Pro vyrovnání podkladových ploch použijte vyrovnávací stěrkové hmoty a penetrační k tomu určené. Bambusová podlaha je přírodní materiál, který se potřebuje aklimatizovat. Doporučeno je tedy bambusovou podlahu nechat v místnosti, ve které bude položena minimálně 48 hodin před pokládkou. Pokládání podlahy by se mělo provádět při teplotě 18 – 22 °C a relativní vlhkosti vzduchu 45 – 60 %. 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.

Vlhkost podkladu nesmí překročit pro:

- cementový potěr 2,0 %
- vytápěný cementový potěr 1,8 %
- tekutý anhydritový potěr 1,8 %
- 0,5 % vytápěný tekutý anhydritový potěr 0,3 %

*Instalace na dřevěný podklad* – jestliže zvolíte tento typ pokládky, je nutné dodržet následující instrukce: dřevěná prkna (25–40 mm) s vysokou hustotou a obsahem vody 8-14 % by měly být položeny a přichyceny na suchý, čistý podklad ve vzdálenosti 250 x 300 mm. Snažte se, aby dřevěný podklad zůstal hladký a čistý. Betonový podklad musí být suchý.

*Instalace bez dřevěného podkladu* – pakliže zvolíte instalaci bez dřevěného podloží, betonový podklad musí být rovněž suchý, čistý a hladký. Výškový rozdíl od podlahy nesmí přesáhnout 2 mm.

## **Pokládka:**

Směr instalace by měl být v souladu s délkou místnosti a jednotlivá prkna pokládána jedna po druhé, z levé nebo z pravé strany tak, aby drážky směřovaly ke zdi. Mezera mezi podlahou a stěnou by měla činit 10–15 mm u hran desky.

Upevněte drážky a jazýčky dílů a pokládejte bambusovou podlahu přímo na podklad. Koncové spáry podlahy by měly být rozloženy v poměru 1/2 nebo 1/3. Není nutné používat hřebíky ani lepidlo. Zároveň bychom měli při pokládce zkontrolovat rovnost podlahy. Pozornost dále věnujte barevným kontrastům a snažte se vedle sebe pokládat kusy s podobným zbarvením. Snažte se dále zachovat plynulý přechod barev, a naopak se vyhnout barevným kontrastům. Barevné rozdíly lze využít k vytvoření estetického efektu.

Při pokládce zachovejte správnou těsnost podlahy.

Při dokončování pokládky je nutné některé desky odříznout. Jako prevence proti vlhkosti je vhodné okraje v místě řezu natřít.

Pozornost dále věnujte barevným kontrastům a snažte se vedle sebe pokládat kusy s podobným zbarvením. Snažte se dále zachovat plynulý přechod barev, a naopak se vyhnout barevným kontrastům. Barevné rozdíly lze využít k vytvoření estetického efektu. Nepokládejte jakýkoliv podlahový díl, má-li zřejmou vadu.

Po instalaci doporučujeme přidat lištu.

## **Údržba:**

1. Udržujte podlahu v čistotě a pravidelně ji čistěte vlhkým hadříkem.
2. Zabraňte kontaktu s větším množstvím vody, případně podlahu co nejrychleji osušte, aby nedošlo k nabobtnání.
3. Podlaha by neměla být vystavena přímému slunečnímu svitu ani elektrickým topným tělesům. Chraňte před abrazivními materiály, jako je písek, dále hřebíky či špendlíky.
4. Pro uchování hladkého, čistého vzhledu podlahy aplikujte alespoň 1x ročně ochranný podlahový vosk.

## **Vyhřívání podlahy**

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 vyhřívání 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.

## **Údržba výrobků a upozornění pro montáž a užívání:**

Výrobek nepotřebuje v průběhu svojí životnosti žádnou zvláštní údržbu. Údržba výrobku spočívá v jeho občasném opláchnutí vodou, setření vlhkým hadrem. V žádném případě se nesmí používat agresivní čisticí prostředky.

U výrobku se vyvarujte jeho styku s mastnými nebo chemicky agresivními látkami (oleji, ředidly a rozpouštědly, pohonnými hmotami, barvami apod.), které při styku s výrobkem vniknou do materiálu a jsou běžnými prostředky neodstranitelné. Takovýto výrobek (pokud tyto skvrny brání v užívání výrobku) se považuje za znehodnocený a je třeba jej případně vyměnit.

Výrobky není potřeba napouštět konzervačními prostředky.

Děkujeme Vám za projevenou důvěru při nákupu bambusové podlahy. Pevně věříme, že splní Vaše očekávání.

Na bambusové podlahy Vám poskytujeme záruku 2 let od jejich zakoupení. Záruka se vztahuje na samostatný výrobek, ne na jeho montáž nebo další zpracování. Pro poskytnutí záruky je třeba dodržet doporučený postup montáže a výrobek impregnovat vhodným impregnačním roztokem nejméně jednou za 2 roky.

V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat na telefonním čísle 725 307 971 nebo na emailové adrese [info@alfistyle.cz](mailto:info@alfistyle.cz).

ALFI Corp., s.r.o., Provozní 5492/3, 72200 Ostrava-Třebovice

**[www.alfistyle.cz](http://www.alfistyle.cz)**