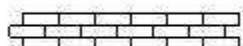


## PRODUKTOVÝ LIST BAMBUSOVÝCH PODLAH

### TYP – HORIZONTAL (P+D)

1



#### Technické údaje

Tloušťka lamely:	15 mm
Šířka lamely:	96 mm
Délka lamely:	960 mm
Balení:	2,21m <sup>2</sup> /24ks
Povrchová úprava:	7-vrstvý matný lak s UV ochranou
Objemová hmotnost:	≥ 720 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti:	0,22 W/mK
Třída reakce na oheň:	D
Třída uvolnění formaldehydu:	E1
Vlhkost:	8±2%
Roztažnost:	≤ 0,11%
Pevnost v ohybu:	≥ 80 MPa

### TYP – VERTIKAL (P+D)



#### Technické údaje

Tloušťka lamely:	15 mm
Šířka lamely:	96 mm
Délka lamely:	960 mm
Balení:	2,21m <sup>2</sup> /24ks
Povrchová úprava:	7-vrstvý matný lak s UV ochranou nebo olej
Objemová hmotnost:	≥ 720 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti:	0,22 W/mK
Třída reakce na oheň:	D
Třída uvolnění formaldehydu:	E1
Vlhkost:	8±2%
Roztažnost:	≤ 0,11%
Pevnost v ohybu:	≥ 80 MPa

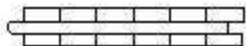
TYP – TWIST (click-system)



**Technické údaje**

Tloušťka lamely:	14 mm
Šířka lamely:	142 mm
Délka lamely:	1840 mm
Balení:	1,85m <sup>2</sup> /8ks
Povrchová úprava:	7-vrstvý matný lak s UV ochranou
Objemová hmotnost:	≥ 720 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti:	0,22 W/mK
Třída reakce na oheň:	D
Třída uvolnění formaldehydu:	E1
Vlhkost:	8±2%
Roztažnost:	≤ 0,11%
Pevnost v ohybu:	≥ 80 MPa

TYP – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ (P+D)



**Technické údaje**

Tloušťka lamely:	10 mm
Šířka lamely:	76 mm
Délka lamely:	960 mm
Balení:	2,62m <sup>2</sup> /36ks
Povrchová úprava:	7-vrstvý matný lak s UV ochranou
Objemová hmotnost:	≥ 720 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel tepelné vodivosti:	0,22 W/mK
Třída reakce na oheň:	D
Třída uvolnění formaldehydu:	E1
Vlhkost:	8±2%
Roztažnost:	≤ 0,11%
Pevnost v ohybu:	≥ 80 MPa

Výrobky splňují požadavky stanovené STO 1970/09.

### Všeobecné pokyny pokládky

Dílce bambusové podlahy se pokládají stejnými způsoby jako jiné masivní podlahy se systémem pero - drážka.

Pokládka bambusových podlah se řídí ČSN 744505 „Podlahy-Společná ustanovení“ a DIN 18356 „Podlahářské práce“.

Před samotnou pokládkou je důležité, aby se podlahové dílce přizpůsobily pokojové teplotě a vlhkosti. Proto podlahové dílce vybalte v místě budoucí pokládky min. 62 hodin před montáží. Pokládka by měla probíhat při relativní vlhkosti vzduchu 45-60% a teplotě 18-22°C.

Bambus je přírodní materiál, proto je jeho kresba a stínování nepravidelné. Při pokládce skládejte dílce k sobě dle citu, aby nevznikaly kontrastní rušivé přechody mezi jednotlivými díly. Podlahový díl, který bude mít jakoukoliv vadu nepokládejte!

**U bambusové podlahy je nutné přiznat dilatační spáry podkladové vrstvy a nebo v místech styku dvou rozdílných materiálů podkladové vrstvy!**

### Příprava podkladu

Rovinnost podkladu – dle ČSN 744505 (max. povolená odchylka 2mm/2m).

Vlhkost podkladu – dle DIN 18356 pomocí CM přístroje (v % CM).

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

Pro vyrovnání podkladní vrstvy použijte vhodnou samonivelační stěrku např. SERVOPLAN dle pokynů výrobce.

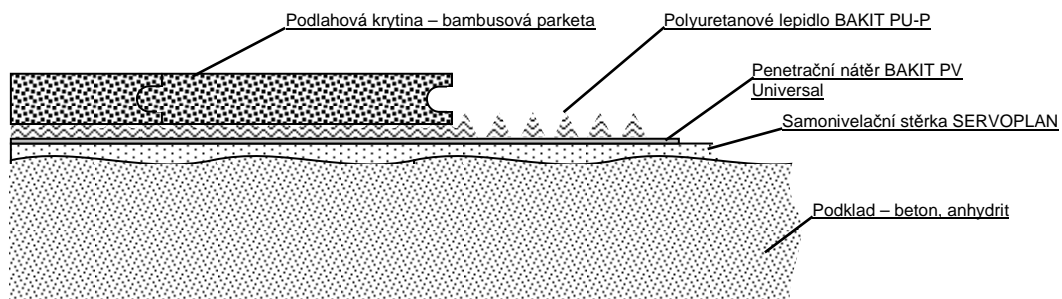
Při montáži na dřevěné podlahy je nutné dodržet rovinnost jako u výše uvedených podkladů. Dřevěné podklady by měly být provedeny z OSB3 (podle EN300), dřevotřískových desek (kategorie P5 podle EN312) nebo překližky (podle EN636). Povrch musí být ve všech případech suchý a zbavený veškerých nečistot!

## Pokládka bambusové podlahy

A. Celoplošné lepení ( pro typ *Horizontal, Vertikal, Podlahové vytápění a alternativně i pro Twist – click system* )

4

### SKLADBA PODLAHY



Před samotným lepením musí být podklad ošetřen vhodným penetračním nátěrem např. BAKIT PV Universal dle pokynů výrobce.

Pro lepení doporučujeme použít polyuretanové lepidlo BAKIT PU-P dle pokynů výrobce. Při použití jiného lepidla nelze uznat případné reklamace na soudržnost mezi bambusovými dílci a lepidlem. Lepidlo nanášejte hřebenem s dávkováním  $1\text{kg/m}^2$ .

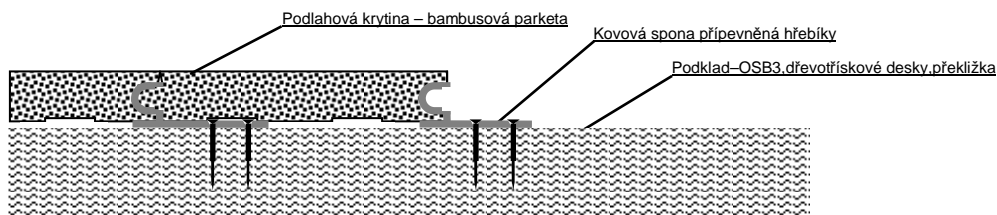
Podél obvodových zdí a pevných prvků v místnosti je nutno ponechat dilatační spáru 10-15mm. Dilatační spárou je nutné oddělit také vytápěnou a nevytápěnou plochu.

Po založení, dokonalém vyrovnání a zatuhnutí první řady, mohou být pokládány další řady. Lepidlo se nanáší vždy jen na takovou plochu, která může být pokryta v čase určeném pro zpracování lepidla. Pro montáž posledního kusu v každé řadě použijte montážní páku, aby jste celou řadu utáhli. Další řadu založte zbytkem dílce z předešlé řady. Pro dokonalé zajištění polohy položených dílců používejte vhodné stahovací řemeny. Nikdy nepoklepávejte na povrch či hrany dílců. Veškerý přebytek lepidla ihned setřete. Dodržujte překrytí krátkých spojů, a to minimálně o 300mm. Podlahu doporučujeme po pokládce ošetřit podlahářským voskem.

Poznámka: doporučená stavební chemie je od firmy KIESEL s.r.o.

B. Suchá pokládka ( pro typ Horizontal, Vertikal )

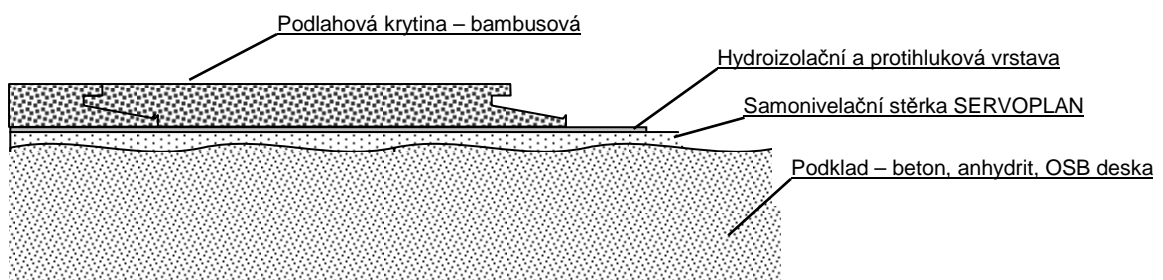
SKLADBA PODLAHY



Suchá pokládka spočívá v tom, že se dílce připevňují přes kovové spony hřebíky do nosného dřevěného podkladu. K připevnění se používají hřebíky o délce 25 mm. První řada musí být zarovnána v celé délce do roviny a pak připevněna. Podél obvodových zdí a pevných prvků v místnosti je nutno ponechat dilatační spáru 10-15mm. Rozestupy mezi hřebíky resp. sponami nesmí být větší než 250 mm a hřeb resp. spona nesmí být umístěn méně jak 50 mm od kraje. Dodržujte překrytí krátkých spojů, a to minimálně o 300mm. Podlahu doporučujeme po pokládce ošetřit podlahářským voskem.

C. Plovoucí podlaha ( *Twist – click systém* )

SKLADBA PODLAHY



Podlahové dílce se zámkovým spojem (click-system) pokládáme plavoucím způsobem na betonovou nebo dřevěnou podlahu (lze také celoplošně lepit jako u systému pero-

drážka). Při pokládání plavoucím způsobem je nutné na podkladovou plochu použít parotěsnou fólii a podložku pod plovoucí podlahy. Podél obvodových zdí a pevných prvků v místnosti je nutno ponechat dilatační spáru 10-15mm. Dilatační spáry je nutné navrhnout také u místností s délkou větší než 10m nebo šířkou větší než 6m. Dodržujte překrytí krátkých spojů, a to minimálně o 300mm. Podlahu doporučujeme po pokládce ošetřit podlahářským voskem.

### Údržba a užívání

Aby vám podlaha mohla sloužit co nejlépe v plné své kráse, dodržujte následující pokyny pro údržbu a běžný provoz:

- Pokud budete na podlahu umisťovat nábytek bez koberce, opatřete spodní část nohou nábytku měkkými podložkami, aby nemohlo dojít k poškrábání podlahy.
- Nepokládejte velmi těžké předměty a předměty s ostrými hranami na podlahu.
- Pro úklid bambusové podlahy použijte vysavač nebo jemně vlhký hadřík či mop.
- Pro čištění používejte jen přípravky určené pro dřevěné podlahy.
- Pro čištění podlahy nepoužívejte kartáče nebo přípravku obsahující abrazivní materiály.
- Podlahy s velkou zátěží a znečištěním uklízejte i vícekrát denně. Ke vstupním dveřím umístěte rohož.
- Jestliže vylijete nějakou tekutinou na podlahu, ihned ji setřete a polité místo důkladně vysušte.
- Ujistěte se, že topení, klimatizace a ventilace funguje řádně, aby nedocházelo výrazným tepelným výkyvům a výrazným výkyvům vlhkosti. Vlhkost by se v domácnosti měla pohybovat v průběhu roku mezi 45% až 60%, jinak může dojít k tvarovým změnám podlahových dílců.
- V případě deště nezapomeňte zajistit okna a dveře, aby nenapršelo do místnosti.
- Podlahu ošetřete min. 1 za rok podlahářským voskem.
- V případě skladování uložte na místo vykazující stejnou teplotu a vlhkost jako v pokynech pro pokládku.

### Upozornění

Dodavatel podlah není odpovědný a nedává záruky za:

- nesprávnou pokládku podlah.
- nedodržení všeobecných pokynů pokládky.
- nesprávnou péči, užívání a údržbu podlah.