

## NÁVOD K POKLÁDCE SCHEUCHER

### Vícevrstvé parkety s pokládkou bez lepidla

Tímto systémem pokládky se jednotlivá prkna jednoduše zaklapnou do sebe. „Click za Clickem“ se pevně spojí a tím se velmi zjednodušila i samotná pokládka pro konečného zákazníka.

#### Přirozené a zdravé bydlení s parketami

Prosíme, věnujte pozornost následujícím instrukcím tak, aby Vaše podlaha byla co nejdéle krásná a exklusivní:

Jednou z přirozených vlastností dřeva je to, že přijímá vlhkost z okolního prostředí. Tento jev se nazývá bobtnavost a sesychání dřeva. Dřevo mění svůj objem v případě, že vzdušná vlhkost přesáhne 65% (v letních měsících) nebo klesne pod 40% (během topné sezóny). Pak se mohou objevit na podlaze vyboulení nebo naopak spáry.

Podlahy jsou dodávány s obsahem vlhkosti v rozmezí 7% +/- 2%. Toto platí pro vzdušnou vlhkost mezi 40-60% a pokojovou teplotou udržovanou na 18-24 °C. pouze za těchto klimatických podmínek bude Vaše dřevěná podlaha chráněná a bude poskytovat komfort a zdravé prostředí k bydlení. Během topné sezóny tedy doporučujeme používat zvlhčovač vzduchu nebo naopak vysušovač pokud by vlhkost překročila optimální stanovené hodnoty.

Dřevo je přírodní produkt a může vykazovat odchylky v barvě a struktuře - tento jev se nedá reklamovat. Před pokládkou se ujistěte, že lamely jsou bez poškození, jelikož pozdější reklamace po pokládce nebude také uznána.

#### Příprava na pokládku

##### Vhodný podklad

Cementové a anhydritové potěry, OSB nebo dřevotřískové desky.

##### Požadavky na podklad

Podklad musí být rovný, suchý, čistý a kvalitní.

##### Rovinatost

Měří se pomocí 2 metrové vodováhy. Nerovnosti musejí být před montáží vyrovnány (maxim. nerovnost je 2-3 mm na 2 m délky).

##### Vlhkost

Vlhkost podkladu je měřena za použití CM měřících přístrojů.

Zbytková vlhkost pro cementové potěry	max. 2.0 CM%
podlahovým vytápěním	max. 1.8 CM%
Zbytková vlhkost pro anhydritové potěry	max. 0.5 CM%
s podlahovým vytápěním	max. 0.3 CM%

V případě vysoké vlhkosti prodlužte čas schnutí podkladu.

**Ujistěte se, že je podklad čistý**, odstraňte nečistoty, skvrny od olejů, barev, trhliny atd. Pokud lepíte podlahu celoplošně, musíte vyplnit trhliny epoxidovou pryskyřicí a zbytky barvy, sádry a malty musejí být odstraněny broušením.

Lamely by měly být položeny podélně ve směru k hlavnímu zdroji světla. V dlouhých a úzkých místnostech (chodby) by měly být lamely položeny vždy podélně.

Pokud šíře místnosti přesáhne 8 m, tak v případě pokládky plovoucím způsobem musí být zajištěna dilatační spára.

#### **Prosíme, dodržujte návod k montáži.**

- Pečlivě si před montáží přečtěte návod k montáži.
- Balení Scheucher otvírejte až před montáží! Teplota v místnosti musí být alespoň 18°C a vzdušná vlhkost pod 65%.
- Podklad musí být suchý, rovný a čistý.
- Abyste ochránili vaši dřevěnou podlahu před zůstatkovou vlhkostí, je nutné použít na podklad při pokládce plovoucím způsobem 0,2mm parozábranu. Parozábrana by měla být přes sebe přeložena 20cm a měla by přesahovat okraje.
- V novostavbách topte a větrejte místnosti pravidelně během sezóny i v zimě.
- Všechny práce, při kterých se používá voda (lepení obkladů, malování, tapetování, sádrování) by měly být dokončeny před montáží podlah. Zajistěte dveře na terasu, aby z venku nepronikala vlhkost.
- Nepokládejte balíky **Scheucher** na čerstvě vylitý potěr!
- Umístěte balíky, podložky a lepidla do místnosti, kde se bude podlaha pokládat. Teplota v místnosti by měla být alespoň 18°C.
- Před montáží zkontrolujte lamely, jestli nejsou poškozeny. Po montáži nebude na žádnou reklamaci brán zřetel.

#### **Nářadí pro montáž**

Dorážecí blok NOVOLOC, montážní klíny NOVOLOC, stahovací hák, kladivo, mezerníky, tužka, pilka, svinovací metr, úhelník.

#### **Návod k montáži**

1. Položte na podklad parozábranu a protihlukovou podložku, tím bude vaše podlaha pružná a kročejeově izolovaná. Podlahy NOVOLOC se pokládají plovoucím způsobem bez použití lepidla.
2. Začněte s montáží v levém rohu místnosti a lamely položte perem ke zdi. Dilatace se upraví po pokládce první řady.
3. Spojte lamely na krátkých stranách a zaklapněte dolů. Tímto způsobem položte celou první řadu – kromě poslední lamely z první řady, kterou musíte uříznout tak, aby mezi podlahou a zdí byla zachována dilatační spára (minim. 15mm). Druhou řadu začněte s odříznutým koncem z první řady. Napojovaný konec by měl mít délku alespoň 50cm.

4. Vsuňte lamelu další řady perem do drážky pod úhlem a zaklapněte. Nepoužívejte sílu. Vložte montážní klíny NOVOLOC (tloušťka 4cm) pod konec předchozí lamely. Umístěte novou lamelu na konec předchozí lamely pod úhlem a zaklapněte. Při skládání lamely neohýbejte.
5. Jemně doražte dlouhé spoje pomocí dorážecího bloku NOVOLOC (nepoužívejte kladivo), dokud se spoje neuzavřou. Pomalu zatlačte lamelu dolů, jemně doražte pomocí dorážecího bloku, pokud je to nutné a odstraňte klíny. Tímto způsobem položte další lamely.
6. Po položení prvních 3 řad, upravte dilatační spáry mezi podlahou a zdí vložением mezerníků (cca 15mm).
7. Někdy musí být první řada přizpůsobena nerovné stěně (šíře min 50mm !). Načrtněte si okraj zdi na lamely tehdy, když máte lamely první řady rozebrané. Jemně zvedněte lamelu ve dlouhém spoji, zatímco jemně poklepáváte na spoj. Uřízněte lamelu na správnou šířku. Přesuňte uříznutou lamelu zleva doprava. Vsuňte drážku pod pero lamel druhé řady. Ujistěte se, že další lamela zapadne do drážky lamely vlevo. Použitím dorážecího bloku uzavřete krátké spoje. Dejte pozor, ať nepoškodíte okraje. Vložte další lamelu, jak je popsáno a umístěte mezerníky mezi podlahu a stěnu.
8. Vyrvejte do lamely díry pro trubky od topení. Díry musejí být alespoň o 20mm větší než je průměr trubek. Vyřízněte lamelu, jak je ukázáno na obrázku. Po montáži lamely přilepte odříznutý kousek a díry zakryjte rozetami. Pokud musíte podříznout rám dveří, použijte kousek lamely pro změření požadovaného odstupu.
9. Poslední řada lamel musí být uříznuta tak, aby při spojení s předchozí řadou byla zachována dilatační spára mezi podlahou a zdí. Potom můžete namontovat soklové lišty a dokončit vstup a práh pomocí přechodových lišt.
10. Podlahy Scheucher je také velmi snadné rozebrat, což vám umožní jednoduchou montáž ve špatně dostupných místech. Pokud nemůžete otočit lamelou např. u rámu dveří nebo pod radiátory, proveďte následující: odstraňte zámek pomocí dláta (obr. 16a). Naneste lepidlo a zasuňte lamelu na místo horizontálně (obr. 16b).

**Rada na konec:** Zatímco dlouhé spoje musíte spojit pouze zaklapnutím lamely dolů, krátké spoje mohou být spojeny naplocho použitím dorážecího bloku. Toto může být nutné například ve dveřích nebo na jiných špatně dostupných místech.

## Pokládka na topení v podlaze

Podlahy Scheucher mohou být montovány na podlahové topení. Dřevěné podlahy mají příznivé hodnoty teplotního odporu, který není ani příliš vysoký ani příliš nízký. I když je podlahové topení vypnuto, tak pořád cítíte teplo pod nohama. Několikvrstvé podlahy s povrchovou úpravou se méně rozpínají a smršťují než masivní dřevěné podlahy. Dřeva jako jsou buk a javor reagují velmi rychle na nepříznivé klimatické podmínky, které mohou způsobit spáry mezi lamelami. Proto tyto druhy dřevin nedoporučujeme. Pro montáž na podlahové topení doporučujeme použít druhy dřev, které mají dobrou objemovou stabilitu např. dub, jasan a exotické dřeviny. Vezměte v úvahu také povrchové ošetření. Povrch s otevřenými póry jako olejovaný/voskovaný reaguje mnohem rychleji než lakované povrchy.

### Důležité požadavky na povrch

Doporučujeme nízkoteplotní systém podlahového topení, kde maximální teplota horké vody, která proudí systémem je 45°C.

Minimální tloušťka rovnoměrného potěru na tepelném potrubí musí být min. 40mm.

U typu podlahového topení A3 je tepelné potrubí umístěno v prostřední vrstvě podkladu. Tím myslíme, že vlhkost v nejnižší části podkladu nebude odstraněna během první zahřívací fáze. Dvoustupňové topení s metodou vzestup/redukce s chladící spodní mezifází je proto potřebná.

Cementový potěr musí schnout alespoň 21 dnů, anhydritový alespoň 7 dnů před tím, než podlahové topení zapnete.

Protokol o provedení topné zkoušky musí být odsouhlasen a potvrzen zákazníkem. Kopie by měla být vždy přiložena k ostatním dokumentům. Pokud takový protokol neexistuje nebo pokud existují nějaké pochybnosti o správnosti, tak zákazník musí být informován písemně.

Maximální povolená vlhkost pro cementové potěry je 1,8% (CM), pro anhydritové maximální 0,3% (CM).

Musí být dosaženo přiměřeného poměru mezi hodnotou tepelného odporu vrstvy nad topením a pod topením (tepelná izolace). Spodní přenos tepla nesmí přesáhnout 20W/m<sup>2</sup>, nebo 25% tepelného objemu. Tloušťka tvrdého dřeva tudíž nesmí přesáhnout 22mm.

### Zachování vlhkosti po montáži

Vyhnete se velkým výkyvům klimatických podmínek v místnosti. Ujistěte se, že teplota v místnosti se pohybuje mezi 20 – 22°C a relativní vlhkost maxim. 55%. Doporučujeme použít zvlhčovače vzduchu během topné sezóny.

### Odpor tepla při celoplošném lepení

Scheucher 14mm 3vrstvé 0.080m<sup>2</sup>/K/W    Scheucher 11mm 2vrstvé 0.048m<sup>2</sup>/K/W

Hranice 0.17m<sup>2</sup>/K/W nesmí být překročena. Povrchová teplota dřevěné podlahy pro pokládku plovoucím způsobem, nebo nesmí přesáhnout 26°C. Třívrstvé podlahy samozřejmě můžeme celoplošně lepit.

Lamely v pařeném buku, evropského javoru a bambusu nejsou vhodné pro tento typ vytápěcích podlah (kvůli specifickým vlastnostem dřeva těchto dřevin).