



## Inštrukcie k montáži celovinylovej plávajúcej podlahy

### Všeobecné pokyny

Objednávajte podlahu jedného projektu naraz, aby bola dodržaná kompatibilita projektu. Pred inštaláciou skontrolujte podlahu, nepoužívajte poškodené lamely. Zabezpečte teplotu pri pokládke podlahy medzi 18 a 25 °C. Podlahové vykurovanie musí byť vypnuté 24 hod. pred i po pokládke. Skladujte podlahu na rovnom povrchu naplocho, nikdy vertikálne.

Podlaha musí byť aklimatizovaná v priestore pokládky min. 24 hod. pred plánovanou inštaláciou pri teplote 18-25 °C.

### Príprava podkladu

Kontrola kvality povrchu podkladu sa robí prístrojmi a náradím bežne používanými pri montáži podlahových krytín. Pred montážou podlahovej krytiny je nutné skontrolovať kvalitu podkladu podľa normy STN 744505.

Rovnosť podlahy môže mať odchýlku maximálne 2 mm na 2 m.

### Vlhkosť poteru

Zbytková vlhkosť poteru nesmie pred položením parketovej podlahy prekročiť nasledovné hodnoty:

Pri cementovom poteri ..... 1,8 %

Pri anhydridovom poteri ..... 0,3 %

### Podlahové kúrenie

Ak je v základnej podlahe montovaný akýkoľvek typ podlahového vykurovania, tak treba dodržať pravidlá. Majte na pamäti, že teplota podlahy nemôže prevýšiť teplotu 27°C (80°F). Po používaní kúrenia sa môžu v podlahe objaviť medzery. Malé medzierky (do 0,2mm/0,01palcov) bez oddelenia dosiek nie sú považované za závalu.

Vlhkosť vzduchu v miestnosti v rozmedzí 50-60 % je považovaná za ideálne podmienky.

### Nábehový diagram pri podlahovom vykurovaní

Treba prekúriť poter ešte pred položením podlahovej krytiny.

Prvý deň vykurovania nastavte teplotu vody na 20°C. Teplota vody musí byť následne zvyšovaná o maximálne 5°C každých 24 hodín. Takto môžete teplotu zvyšovať až po maximálnu povolenú teplotu daného vykurovacieho systému.

Táto maximálna teplota musí byť udržiavaná po dobu niekoľko dní.

Dôležité je vedieť, aká je hrúbka vyrovnávacieho poteru, aby bolo možné vypočítať presný počet dní. Pokiaľ má vyrovnávací poter hrúbku 6 cm, znamená to, že musíte udržiavať maximálnu teplotu po dobu šesť dní. Počet dní je teda rovnaký ako počet centimetrov hrúbky vašej podlahy.

Znižovanie teploty vody musí byť prevedené v obrátenom poradí.

Celkový postup zaberie približne 14 dní. Behom tohto postupu zaistíte vo všetkých miestnostiach dobré vetranie, aby akákoľvek uvoľnená vlhkosť mohla byť vyvetraná von z miestnosti.

**Pri pokladaní parkiet je podlahové vykurovanie vypnuté !!!**

### Nástroje potrebné pre pokládku

- 🔪 Nôž, rezačka
- 🔧 Ceruzka
- 📏 Pravítko, meter
- 🔧 Vymedzovacie klíny

### Príprava podlahy

Pred začiatkom práce skontrolujte podlahu, či bola dodaná v poriadku, neporušená. Doporučujeme skladovať podlahy v ich originálnom balení, pri izbovej teplote minimálne 24 hodín pred začatím montáže, najlepšie v miestnosti pokládky. Počas montáže udržiavajte teplotu a vlhkosť na úrovni bežnej teploty užíwanej v miestnosti. Ideálna teplota pre miestnosť, kde bude vykonávaná montáž je 18 °C – 25 °C a relatívna vlhkosť vzduchu medzi 50 a 60 %. Pri nesprávnej teplote sa podlaha po montáži môže roztiahnuť, prípadne skrčiť.

Pri pokladaní na podklad s podlahovým kúrením musí byť toto kúrenie vypnuté 24 hodín pred a 24 hodín po montáži.

Doporučujeme pre zvýšenie izolácie ako zvukovej tak aj tepelnej používať podložku korkovú v hrúbke 2 mm, v prípade nutnosti vyššej izolácie korkovú podložku v hrúbke 5 mm s hustotou minimálne 280kg/m<sup>3</sup>.



## **Montáž podlahy**

Po podlahe môžete chodiť počas montáže i ihneď po nej.

S montážou podlahy začnite v jednom rohu, najlepšie rovnobežne s dlhšou stenou a rešpektujte smer dopadu svetla (pokladajte v smere hlavného zdroja svetla).

V dlhých úzkych miestnostiach pokladajte lamely v pozdĺžnom smere. Presahy susediacich lamiel nesmú byť kratšie ako 30 cm.

Ak sú rozmery miestností, kde sa bude plávajúca podlaha ukladať, dlhšia ako 10 metrov a širšia než 8 metrov, pri prechode medzi dvoma miestnosťami a u asymetrických podlahových plochách, je nutné pri montáži podlahy ponechať **dilatačné medzery**.

Dodržiňte vzdialenosť minimálne 3 mm od všetkých pevných objektov (steny, potrubia, a pod.).

Táto vzdialenosť je dôležitá pre pohyby podlahy alebo steny a priestor nesmie byť vyplnený kabelážou alebo inými pevnými predmetmi.

Uistite sa, že necháivate medzeru pre pohyb minimálne 3 mm pod obložkami.

Ak nevyhovujú, podrežte ich. Ak sú obložky montované až po pokládke podlahy, medzera musí byť rovnaká, minimálne 3 mm.

Pomocou vhodného vymedzovacieho kolíka sa uistite, že špára po celej stene je najmenej 3 mm široká, lamely sú položené rovnobežne v zvolenom smere. Pokiaľ stena nieje rovná, orežte lamely tak, aby ste zachovali 3 mm širokú medzeru.

Pred samotnou montážou by mali byť jednotlivé dosky skontrolované. Ak je doska chybnéj kvality, tak by ju montážnik nemal použiť.

Založte prvú radu kratším klikom k stene, lamely spájate po krátkej strane. Položte celú prvú radu. Uistite sa, že všetky lamely do seba perfektne zapadajú. Je to dôležité pre montáž ďalších radov.

Posledná lamela prvej rady by mala byť primerane skrátaná. Dĺžka lamely musí byť minimálne 30cm. Nezabudnite na oboch stranách nechať dilatačnú medzeru.

Ďalšiu radu začínate odrezanou lamelou z predchádzajúcej rady, tak aby bolo zaistené, že spoje v priľahlých radách neboli v priamke. Pripravte si celú druhú radu a tú potom zhruba pod uhlom 30° spojte s prvou radou. Týmto spôsobom pokračujte aj s ďalšími radami.

## **Demontáž podlahy**

Aby bolo možné podlahu znovu položiť, je dôležité, aby pri demontáži nedošlo k poškodeniu zámkov. Najskôr zdvihnite poslednú položenú radu a opatrne odpojte pozdĺžny spoj, potom rozdelte lamely v krátkych spojoch. Rovnakým spôsobom demontujte ostatné rady.

**Pri pokládke miestností väčších ako 100m<sup>2</sup> alebo 10m x 10m, je potrebné urobiť dilatačnú špáru.**

## **Dokončovacie práce**

Odstráňte všetky dilatačné klíny.

Pri inštalácii obvodových líšt je nutné dávať pozor, aby lišta nebola prichytená do podlahy.

Po poležení urobte záverečný poriadok. Bežné upratovanie sa vykonáva zametáním, vysávaním alebo umývaním vlhkým mopom.

## **Ošetrovanie a údržba**

Nepoužívať prostriedky s abrazívnymi účinkami (kremenné piesky, mleté vápence, tenzidy,...). Minimalizovať častice nečistôt /špina, ktorá môže podlahu poškríabať. Pri vchode používaním rohožky.

Kolieskové kreslá by mali mať široké kolieska, pod kancelárske stoličky by mala byť položená ochranná podložka. Na nožičky nábytku prilepte odpovedajúce ochranné podložky (napr. plstené podložky).