



Inštrukcie k montáži plávajúcej podlahy

Všeobecné pokyny

Objednávajúce 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. Pri montáži pod plávajúcu podlahu musí byť umiestnená parozábrana v hrúbke 0,2 mm.

Vlhkosť poteri

Zbytková vlhkosť poteri nesmie pred položením plávajúcej 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 poteri, 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 !!!

Náradie a vybavenie

Montážnik musí byť vybavený základnou sadou náradia potrebnou k montáži. Konkrétny výber nástrojov záleží na rozsahu požadovanej prípravy podkladu.

Montáž „klik“ plávajúcej podlahy bez lepidla vyžaduje viac sily ako u lepených systémoch. Panely sa ukládajú striedavo. Budete potrebovať kladivo a špeciálny narážací kolík. Nepoužívajte žiadne iné narážacie kolíky, inak môžete panely poškodiť.

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 užívanej v miestnosti. Ideálna teplota pre miestnosť, kde bude vykonávaná montáž je 18–25°C a relatívna vlhkosť vzduchu medzi 50-60%.

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/m³.



Montáž podlahy

Je nutné presne zmerať rozmery miestnosti. Lamely poslednej rady musia mať šírku minimálne 10cm. Ak je to nutné, zmenší sa šírka dosiek v prvej rade. Plávajúca podlaha sa nepripevňuje k podkladu. Mala by byť zachovaná dilatačná medzera 10 – 15mm od steny a iných pevných objektov (napr. od zárubní, potrubia a pod.).

Ak sú rozmery miestnosti, kde sa bude plávajúca podlaha pokladať, 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**.

Táto vzdialenosť je dôležitá pre pohyby podlahy alebo steny a priestor nesmie byť vyplnený kabelážou alebo inými pevnými predmetmi. Uistite sa, že nechávate dilatačnú medzeru aj pod obložkami.

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

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

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

S montážou podlahy začnite v jednom rohu, najlepšie rovnoobežne s dlhšou stenou a rešpektujte smer dopadu svetla. Parozábrana pri stene by mala presahovať v dĺžke 5cm, prekrytie jednotlivých pásov parozábrany by malo byť minimálne 20cm.

Založte prvú radu drážkou k stene, lamely spájate po krátkej strane. Potom zakliknite ďalšiu dosku s použitím kladiva a špeciálneho narážacieho kolíka. 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 obidvoch stranách nechať medzeru pre rozpínanie 10-15 mm.

Ak je časť dosky z predchádzajúcej rady dlhšia ako 30cm, môžete ju použiť. Ak je kratšia, tak použite novú lamelu, ktorú skrátime na polovicu.

Zložte druhú celú radu a zaklapnite ju k prvej. Pokračujte v aplikácii celej plochy.

Vždy umiestnite váhu na spoje, ktoré ste práve položili, aby ste ju stabilizovali.

Posledná rada podlahy

Posledná rada väčšinou vyžaduje, aby boli všetky dosky zarovnané po ich dĺžke. Šírka poslednej rady by mala byť minimálne 10cm. Nezabudnite nechať medzeru pre rozpínanie 10-15 mm.

Dokončovacie práce

Odstráňte všetky dilatačné klíny.

Pri inštalácii obvodových lišt 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

Dbajte na to, aby bolo obmedzená nadmerná vlhkosť na podlahe, nenechávajte na podlahe stáť väčšie množstvo vody po dlhšiu dobu, rozliate tekutiny by mali byť čo najskôr utreté.

Umiestnite čistiace zóny (rohože) pri vonkajších vchodoch, aby ste zamedzili zanesenia piesku, kamienkov a pod.

Pravidelné čistenie a údržba má u všetkých podlahovín veľký význam z hľadiska vzhľadu, hygieny aj životnosti.

Medzi dôležité rozhodnutia patrí aj zvolenie vhodnej podlahoviny. Druh, kvalita, dezén, farba hrá významnú úlohu.

Obvykle stačia základné čistiace prostriedky, ktoré sa pridávajú do vody v dávkach určených výrobcom.

Nepoužívať prostriedky s abrazívnymi účinkami (kremenné piesky, mleté vápence, tenzidy,...).

Minimalizovať častice nečistôt /špina, ktorá môže podlahu poškriabať.

Nohy nábytku opatríte vhodnými chráničmi (napr. plstené podložky), kolieskové kreslá, stoličky by mali mať široké mäkké kolieska alebo by mala byť položená ochranná podložka.

Pre plávajúce podlahy korkové a s prírodným linoleom je možná obnova ochrannéj vrstvy.