

Instalace a návod na použití dřevěných podlah

– NEPOUŽÍVEJTE V EXTERIÉRU



Důležité informace před pořízením dřevěné podlahy:

- naše podlaha se montuje pouze na laťový, nebo hranolový rošt
- v žádném případě se nesmí celoplošně lepit !
- vzniklé spáry po montáži je nutné zaspárovat, následně přebrousit a pak olejovat či lakovat

O dřevěných podlahách:

Standardní obsah vlhkosti u masivních prken se pohybuje mezi 10+-2%, který je vhodný pro obývací pokoje s vlhkostí mezi 40-60%. Přírozenou vlastností dřeva je přizpůsobení se svým obsahem vlhkosti okolnímu prostředí. Co je tedy nevyhnutelné – během tohoto procesu se tvoří mezery mezi jednotlivými prkny (příliš vysoká vlhkost dřeva vůči okolí se snižuje při procesu sušení) nebo může docházet k vyduť podlahy (přesušené dřevo, které absorbuje vlhkost z okolí). Spousta domů, bytů a kanceláří s moderními topnými a ventilačními systémy mají extrémně suchý vzduch během topné sezóny – někdy může vlhkost klesat až pod 35%, což následně způsobuje změny u dřevěných podlah. Nadměrné sucho negativně působí i na lidský organismus. Proto bychom měli vlhkost vzduchu uměle zvyšovat pomocí zvlhčovačů a chránit jak dřevěnou podlahu, tak zdravé prostředí pro život. Teplota v místnosti s dřevěnou podlahou by neměla klesat pod 15°C a vlhkost by měla být mezi 40-60%. Tímto způsobem zajistíme dřevěné podlahy stabilitu a trvanlivost. Nejjednodušším způsobem, jak se vyhnout prasklinám, je kontrolovat vlhkost v místnosti a pomocí zvlhčovače ji udržovat.

Dřevo není barevně jednotný materiál a každé prkno ze dřeva má svůj vlastní charakter v závislosti na lokalitě a podmínkách růstu stromu, ze kterého pochází. Ačkoliv prkna mohou pocházet ze stejného zdroje, mohou vykazovat rozdíly ve vláknech a barvě, někdy dokonce i na jednom prkně. Dřevo se všemi výhodami i nevýhodami patří mezi stavební materiál.

Rady v tomto návodu mají za úkol hlavně omezit negativní vlastnosti dřeva, ale ne je odstranit. Originalita dřeva je způsobena jeho „vadami“.

Instalace a montáž dřevěných podlah:

Materiál by se před montáží měl zkontrolovat. Všechna poškození a kazy se před usazením musí nahlásit prodejci. **Začátek montáže znamená, že klient odsouhlasil vzhled a kvalitu dodaného materiálu.** Montáž by měl provádět profesionální (odborně vyškolený montážník) realizátor. Je nutné dodržovat montážní návod.

Podlahová prkna uskladněte v místnosti, kde je chcete instalovat již 21-30 dní předem. Je to nutné, aby se prkna přizpůsobila okolnímu prostředí. Prkna umístěte vodorovně na rovný povrch. Doporučuje se rozřadit podlahová prkna před instalací podle barevných odstínů. Vizuelně „horší“ prkna instalujte do méně viditelných míst.

Podlahové nosníky (podlahový rošt) musí být celistvé a stabilní. Jednotlivé vzdálenosti mezi nosníky musí brát v potaz tloušťku prken. Nejběžnější rozměr trámů je 50*100 s obsahem vlhkosti max 12% a položené naplocho. Při tloušce prken 20mm je optimální vzdálenost od středu trámu 40cm, což dělá vzdálenost mezi trámy 30cm. Při tloušce prken 28mm je optimální vzdálenost od středu trámu 70cm, což dělá vzdálenost mezi trámy 60cm. Před vlastní montáží podlahových prken je možno připravený rošt vyplnit tepelnou nebo hlukovou izolací proti kročejovému hluku. Pokud je podklad vlhký, je vždy nutné použití parotěsné zábrany před položením dílců, která chrání novou podlahu proti zbytkové vlhkosti podkladu.

Pro upevnění podlahových prken na trámy se doporučuje použít vruty ve velikosti 3x45–4,5x55mm. Prkna se připevňují z horní strany prken přes pera pod úhlem 45°. Vrutky jsou vhodnější kvůli odstranění praskání a jiných zvuků podlahy. Také usnadňují případné odinstalování. Doporučuje se předvrtání otvorů a zahloubení.

Při připevňování podlahových prken pomocí vrutů se každé podlahové prkno vysušuje a naopak nabírá vlhkost bez závislosti na ostatních. Je tedy normální vidět mezery mezi prkny v topné sezóně. V létě (mimo topnou sezónu) opět mizí, kvůli zvýšené vlhkosti vzduchu.

Dilatační spáru 10-15mm je nutné ponechat mezi zdí, dalšími pevnými objekty a dřevěnou podlahou. Dilatační spáry jsou zakryty lištou. V případě, že není práh mezi jednotlivými místnostmi, nikdy neinstalujte podlahu v jednom kuse mezi dveřmi. Dilatační spára by měla být ponechána na otevření dveří.

Před začátkem instalace vždy pečlivě změřte a naplánujte pokoj, kde bude podlaha umístěna. Použijte rysku k zajištění rovných prvních řad desek – což je velmi důležité pro krásný konečný výsledek.

Instalaci začínejte z nejbližšího konce místnosti od dveří a první desku umístěte drážkou směrem ke zdi. Ponechte odpovídající vzdálenost, za pomocí klínů, mezi podlahou a stěnou a dalšími pevnými objekty. Prkna obvykle umístíme ve směru denního světla.

Použijte těžké kladivo ke sražení desk. Aby nedošlo k poškození jazýčku, doporučujeme ke klepání blok nebo jinou podlahovou desku stejného typu o délce asi 300mm. Během této činnosti stůjte již na hotové části podlahy. Nebo použijte podlahářské stahovací pásy na podlahová prkna.

Konečné úpravy dřevěných podlah:

Po montáži podlahových dřevěných dílců je nutné vzniklé spáry zaspárovat spárovací pryskyřicí pro tmelení dřevěných podlah (např. RESIPLAS) smíchanou s dřevěným prachem, který nám vznikne po přebroušení nerovností. Tímto způsobem vyspravíme i některé vady na podlahových prknech a takto celou připravenou plochu přebrousíme. Na povrchovou úpravu se používá lak, vosk nebo olej.

Na modřínové podlahy doporučujeme laky s UV filtrem, který zabrání ztmavnutí dřeva (např. NANOFLOR, BONA, HERBOL aj.). O vhodnosti konečné úpravy se poraďte s odborníkem nebo ji přenechejte odborné firmě.

Podlaha musí být v každém případě i dále udržována: nejprve pro ochranu horní vrstvy laku, nebo oleje, poté v pravidelných intervalech dle intenzity namáhání podlahy. Jestliže dodržíme tento postup, prodlužujeme životnost podlahy o 30% a její vzhled zachovááme dlouho jako nový.