



## **Montážní pokyny pro masivní podlahové palubky REAL FLOOR v tloušťce od 20 mm**

Důležité pokyny, které se musí bezpodmínečně splnit!

Tak, abyste měli dlouhou dobu potěšení z masivních podlahových palubek, dbejte následujících pokynů k montáži a údržbě. Pokud zjistíte před montáží nějaké nedostatky, prosíme Vás, nezačínáte s montáží, ale informujte se u svého prodejce. Zpracování vadných lamel uzavírá možnost pozdějších reklamací.

Montáž dřevěných podlah by měla následovat teprve po ukončení hrubých prací (např. zednické, obkladačské atd.). Vzdušná vlhkost by měla být cca 55% při 18°C.

Spazky musí být otevřeny od zpevňujících pásek teprve bezprostředně před pokládkou.

### **PODKLAD**

Vhodné podklady jsou: OSB desky (min. 22 mm), dřevotřísky (min. 22 mm) na pevném cementovém potěru, dřevěné rošty nebo staré dřevěné podlahy. Masivní podlahy se nesmí pokládat na podlahové vytápění.

Maximální rozteč roštu závisí na tloušťce dřevěné podlahy:

od 20mm max. 50 cm, od 26 mm max. 60 cm. Rošty (dle zatížení v tloušťce 40-60 mm) se musí pečlivě vyrovnat a pevně se spojit s podkladem.

Vlhkost roštu 8-10%.

Pokud je vlhkost betonu, nebo cementového potěru vyšší (přes 1,5%), nebo se očekává v objektu zvýšená vlhkost (novostavba, nebo stáří do 5 let), pokládá se tzv. „vanovým“ způsobem pod dřevěný rošt ještě folie, s přesahem min 20 cm. Mezi rošty se dá použít izolace, přičemž by měl být zachován volný prostor mezi izolací a palubkami min 5 mm.

Izolace se dává automaticky do prostor, které nejsou podsklepeny.

Při pokládce na staré dřevěné podlahy se orientace nových lamel pokládá křížem. Stará podlaha musí být rovná a větší nerovnosti musí být vytmeleny, nebo přebroušeny. Pohyblivé plochy musí být zpevněny.

### **DILATACE**

Aby se omezila tvorba spár, jsou podlahy REAL FLOOR vysušeny velice pečlivě na cca 10%. Aby se mohly při zvýšené vlhkosti podlahy pohybovat, musí se mezi stěnou a podlahou vytvořit dilatační mezera 12-15 cm. Dilatace musí být vytvořena samozřejmě kolem každé pevné překážky (trubky od topení, sloupy atd.). Dilatační mezery v místech přechodů u dveří, schodových stupňů, podest se zakrývají přechodovými profily. Ve velkých místnostech se dilatace vytvoří takto: v podélném směru lamel nad 15 m, příčném směru nad 8 m.

## **MONTÁŽ**

Nářadí a příslušenství

K pokládce masivních podlah potřebujete:

- vodováhu
- pilu
- kladivo (min. 500 g)
- metr
- dorážecí pravítko
- stahovací železa
- vrtačku
- úhelník
- tužku
- hřebíky nebo vruty
- vhodné lepidlo
- klínky

Eventuálně další příslušenství:

fólii, přechodové profily, kroužky od topení, podlahové lišty, silikon. REAL FLOOR masivní podlahy se mohou spojovat vruty.

## **POSTUP**

Palubka se přiloží směrem drážkou ke stěně. Mezi prkna v první řadě a stěnou se umístí ze všech 3 stran klínky, aby se zajistila dilatace 12-15 mm.

První řada se nejprve položí na sucho a provázkem se vyrovná. Eventuálně se vyznačí na lamelách průběh křivé zdi a takto se odřízne. Prověřte, aby lamely ležely v pravém úhlu. Příčné strany slepte lepidlem. Lepidlo se nanese na spodní část příčné drážky, nedává se do drážky podélného spoje. Pokud se objeví lepidlo na povrchu, ihned ho setřete vlhkým hadrem. Potom na pevně spojte lamely první řady pomocí vrutů (12-15 mm od okraje). Hlavičku spojovacího materiálu je nutné zapustit a vyspravit tvrdým voskem (barvu volte o něco tmavší než dřevo). Poslední lamela každé řady se stahuje montážním železem. Odříznutý kus se použije na začátku každé další řady, přičemž platí pravidlo, že přesah mezi jednotlivými řadami musí být min. 50 cm. Dbejte, aby každý příčný spoj ležel pevně na roštu. Dílce jsou spojovány dorážecím pravítkem a kladivem a pod úhlem 45° se přišroubují se shora do pera do předvrtaných otvorů (3,5 mm). Každá lamela musí být před spojením pevně stažena klínkováním, nebo tzv. „třetí rukou“. Poslední řada se uřízne na potřebnou šířku. Také zde se dodrží dilatace 12-15 mm. Ke spojení se použije opět montážní železo.

## **TRUBKY OD TOPENÍ**

V případě trubek od topení se musí předvrtat otvor, který musí být min. o 20 mm větší

## **ZÁRUBNĚ**

Dřevěné zárubně se nechají snadno podříznout. Podlahové dílce se potom zasunou pod zárubeň. U kovové zárubně se dilatační mezera vyplní akrylátovým tmelem.

## **PODLAHOVÉ LIŠTY**

Pro zakrytí dilatačních spár se používají podlahové lišty, které se montují na stěnu, nikoliv do podlahy. Ke každé podlaze REAL FLOOR se vyrábí i originální lišty z masivu.

## **POVRCHOVÁ ÚPRAVA**

REAL FLOOR masivní podlahové palubky jsou dodávány bez povrchové úpravy.

## **ČIŠTĚNÍ, ÚDRŽBA A KLIMA V MÍSTNOSTI**

Pokud jste se rozhodli pro ošetření podlah výrobky z řady OSMO – přírodní oleje a vosky, získali jste opticky dokonalý a z hlediska užívání nejlepší možný povrch.

Čištění podlah s OSMO povrchem provádějte dle návodu, který naleznete v prospektu s názvem „Vaše dřevěná podlaha – Péče a čištění“.

Zde naleznete rychlé informace:

Pokud jsou lamely znečištěny, vyčistí se snadno vlhkým hadrem, ale ne mokrým. Do vody se přidá přípravek OSMO Wisch-Fix č. 8016. Voda se musí ihned setřít suchým hadrem. Velké fleky a znečištění se odstraní OSMO Voskovou údržbou a čisticím prostředkem č. 3029. Škrábance se odstraní leštící vatou namočenou do „Voskové údržby“. Po zaschnutí se plocha přešetí čisticím setem pro podlahy s mopem z mikrovlákna. Velké plochy strojově pomocí bílého padu (1l stačí na cca 100m<sup>2</sup> = 2 polévkové lžíce na 1m<sup>2</sup>).

### **Průběžná údržba v privátním bydlení:**

Pro normální údržbu stačí OSMO Sprej mop, koště nebo vysavač. Podlaha se dá také vytírat pomocí Čisticího setu pro podlahy s vlhkým hadrem (voda s OSMO Wisch-Fix). Voda se ihned setře, aby nemohla proniknout do spár. Velké fleky se odstraní OSMO Voskovou údržbou a čisticím prostředkem a poté přešetí. Velmi zatěžovaná místa se ošetřují pouze „Voskou údržbou“. Pokud je nutná renovace podlahy jednoduše se přetře celá plocha OSMO Tvrdým voskovým olejem. Zpravidla stačí 1 nátěr. Nátěr se nanáší na suchou a čistou plochu. Renovace se dá provést také lokálně.

### **Průběžná údržba ve veřejných prostorách (kanceláře, obchody, školy, restaurace)**

Denní údržba – nebo dle potřeby, se provádí vlhkou údržbou (ne mokrou!). Do vody se přidá údržbový prostředek Wisch-Fix. Podlaha se ihned vytře do sucha, aby se vlhkost nedostala do spár.

Cca 1x za týden – nebo dle potřeby, suchá podlaha se udržuje „Voskovou údržbou a čisticím prostředkem“. Slabě se rozpráší po ploše a strojově se rozetře: hrubými kartáči, vetřít: červeným padem. Po zaschnutí se přešetí (strojově: jemnými kartáči, vetřít: bílým padem).

Cca 1-2x za rok – nebo dle potřeby, vyčištěná a suchá plocha se ošetří přímo „Tvrdým voskovým olejem“. Je možné ošetřit pouze poškozená místa! Aby se zabránilo tvorbě škrábanců, měl by se nábytek opatřit podložkami, nebo filcem, obzvláště stoly a židle. V případě kolečkových židlí musí být použita podložka. U vstupu do místnosti z venkovního prostředí používejte dostatečně velkou čisticí zónu (min. 1m dlouhou a 0,8m širokou).

V případě hustých dřevin jako je např. Jatoba, Merbau.. se upřednostňuje ošetření OSMO Čistým bezbarvým voskem.

## KLIMA V MÍSTNOSTI

Prosím dbejte bezpodmínečně těchto pokynů!

Správné klima v místnosti pro dřevěný materiál i pro Váš příjemný pocit je při relativní vzdušné vlhkosti 50-65% a při teplotě 20°C. Na toto je třeba dát obzvláště pozor během topné sezóny, případně je nutné instalovat zvlhčovač vzduchu.

Dřevina buk reaguje na změny malé nebo velké vzdušné vlhkosti velmi silně oproti jiným dřevinám.

