

# Návod na pokládku dřevěných podlah

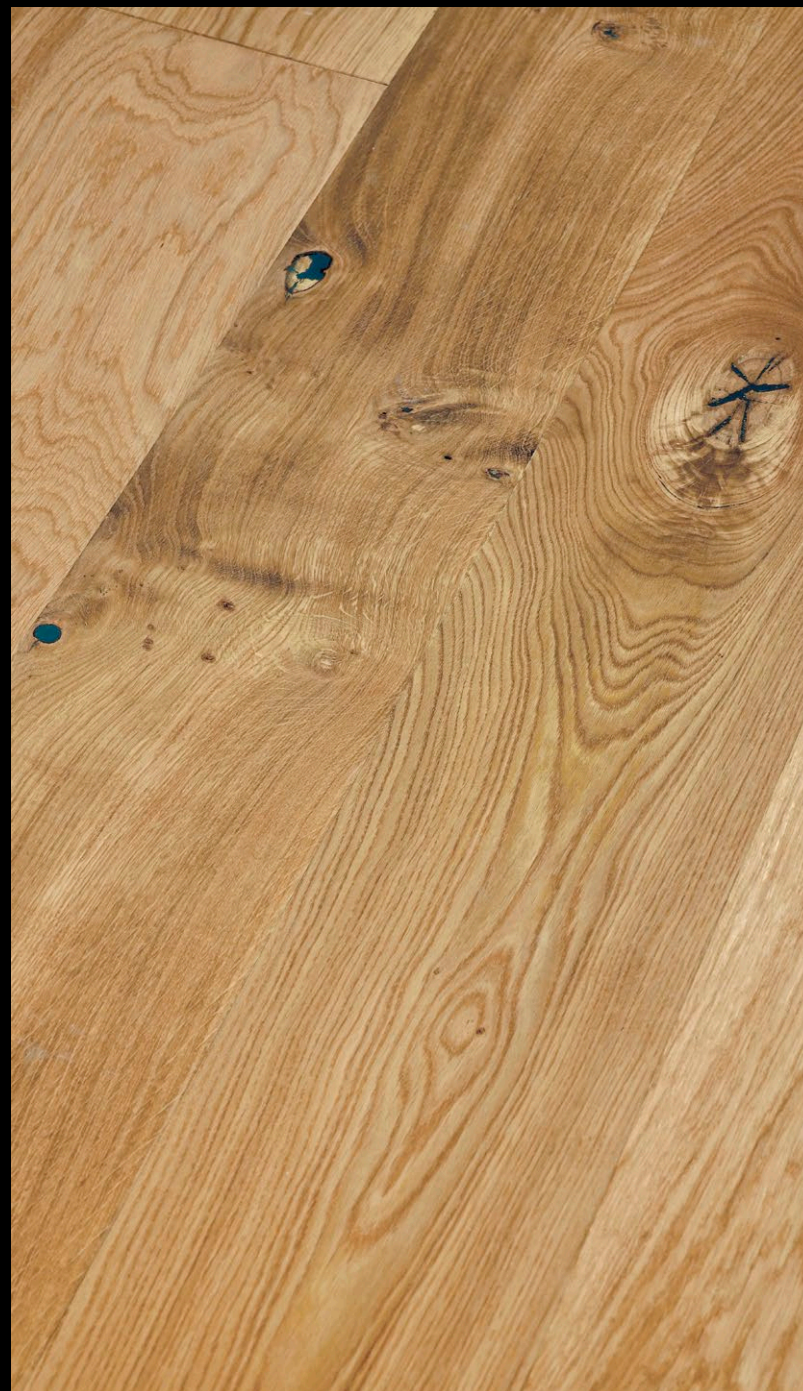
**FLOOR**<sup>®</sup>  
**FOREVER**  
**WOOD**

## Třídění



### Dub Natur

Výběrové třídění, drobné suky a očka zarostlých suků, přírodní struktura a barevnost, bez běle a tmavých záběhů. Zkratka pro ty, kteří chtějí výběrové a čisté třídění.



### Dub Rustik

Velmi rustikální třídění, velké suky bez omezení, lehké nebo zatmelené trhliny v suku nebo na povrchu. Hodně barevné dřevo s drobnými záběhy běle. Zkratka krásné dřevěné podlahy se vším, co k dřevu patří.

## Barevné rozdíly

Dřevo je přírodní produkt a může měnit barvu a strukturu. Ne všechny vlastnosti dřeva lze ukázat na obrázku nebo vzorku. Vyobrazení představuje pouze určité vodítko. Dřevěné podlahy jsou přírodním produktem a nelze je poměřovat se stejnoměrností výrobků z umělých materiálů. I přes přísnou kontrolu se u jednotlivých prken mohou objevit místa, která byla při třídění přehlédnuta nebo považována za bezvýznamná, jako například lehké výsušné trhliny, rozštípnuté nebo vypadlé suky, nepravidelnosti v barvě a struktuře atd. Tyto „chyby“ přírody nelze u dřevěných podlah nikdy úplně vyloučit. Mnozí si myslí, že by úplně vyloučeny ani být neměly, protože jsou dobré k tomu, aby odlišily podlahy z pravého dřeva od jejich umělých imitací.

## Příprava podkladu

Podklad musí být rovný (2 mm/2 m), hladký, bez trhlin, čistý, pevný v tahu/tlaku a trvale suchý. V závislosti na druhu podkladu vždy dbejte na přípustnou zbytkovou vlhkost. Parametry vlhkosti jednotlivých podkladů jsou stanoveny dle ČSN 74 4505 Podlahy, společná ustanovení:

### PODLAHOVÉ TOPENÍ:

- beton  $\geq 1,8$  % CM
- anhydrit  $\geq 0,3$  % CM

### BEZ PODLAHOVÉHO TOPENÍ:

- beton  $\geq 2$  % CM
- anhydrit  $\geq 0,5$  % CM

## Aklimatizace

Podlahovou krytinu a pomocné stavební materiály je třeba aklimatizovat minimálně 48 hodin před pokládkou podlahové krytiny. Jednotlivá balení rozmístíte po místnosti. Podlahové vytápění vypnete 48 hodin před pokládkou a zapnete 48 hodin po pokládce. Aklimatizace musí probíhat při pokojové teplotě 18–23 °C a relativní prostorové vlhkosti vzduchu 45–60 %.

**U prkenných formátů třívrstevných/vrstvených podlah je standardně v balení v průměru jedno prkno dělené.**

## Pokládka

Je nutné zajistit, aby byly zachované konstantní klimatické podmínky v místnosti pokládky (teplota v místnosti 18–23 °C, vlhkost vzduchu 45–60 %). Pro dosažení uceleného vzhledu doporučujeme otevřít současně více balení a lamely setřídit podle barvy a struktury. Lamely zkontrolujte, zda nejsou poškozené, protože položené části již nelze reklamovat. Je nutné barevnost dřeva rozvrhnout tak, aby se barevné odstíny mezi sebou promíchaly a nenavazovaly na sebe např. dvě stejně barevná prkna. Nesprávné položení dle barevných odstínů dřeva nelze reklamovat. U pokládky „přecházející“ do sousední místnosti je nutná dilatační spára. Dilatační spáry musí být všude po obvodech místnosti a pod obložkami dveří. Obložky tedy nesmí být natěsněno na podlaze a musí být min. 2 mm nad podlahovou krytinou tak, aby krytina mohla dilatovat. V případě nedodržení správné montáže dveřních obložek nebude uznána reklamacie podlahy.

**Třívrstvé dřevěné podlahy** Inspiration Wood, Woodlinque, Pure Wood a Timber Top je možné pokládat plovoucím způsobem, nebo celoplošně přilepit. Vzhledem k přirozené vlastnosti dřeva, tedy změně objemu vlivem absorbování a uvolňování vlhkosti, doporučujeme dřevěné podlahy vždy lepit. Při plovoucím stylu pokládky hrozí vlivem pnutí vrzání, houpání a pohyb podlahy při došlapu. Je nezbytné dodržovat dilatace mezi jednotlivými místnostmi. Tedy oddilátovat podlahu tak, aby byly bez dilatací pouze jednoduché tvary čtverce, nebo obdélníku. Dále je nutné oddilátovat těžké předměty např. vestavěné skříně či kuchyňské linky, které svou vahou zatěžují plovoucí podlahu a brání jejímu pohybu. Tento pohyb je pro plovoucí podlahu důležitý, jelikož se pohybem „vyrovnává“ se změnami klimatických podmínek. V případě zátěže je tento pohyb znemožněn a dochází k nepředvídatelné (co se místa v ploše týká) destrukci podlahy (vrzání, poškození zámků, korytkování atd.). U plovoucí podlahy nesmí maximální délka, případně šířka pokládané podlahy překročit 10 m. Při pokládce v místnosti delší, případně širší než 10 m musí být namontovány dilatační profily. Mezi každými dveřmi musí být zachována dilatace např. přechodovou lištou, nebo korkovým profilem.

**Vrstvené dřevěné podlahy** Multiplex je nutné celoplošně přilepit.

**Masivní dřevěné podlahy** Simply Wood nelze pokládat na podlahové topení a je nutné je celoplošně přilepit.

**Dvouvrstvé dřevěné podlahy** jsou vhodné na podlahové topení a je nutné je celoplošně přilepit.

## Pokládka dřevěných podlah na podlahovém topení

Dřevěné vrstvené podlahy je možné bez problémů pokládat na podlahové teplovodní topení. Podlahové topení musí být zabudované v betonové či anhydritové vrstvě min. 5 cm. Na podlahové topení doporučujeme pouze vrstvené dřevěné podlahy, masivní dřevěné podlahy nejsou na podlahové topení vhodné. U elektrického podlahového topení musí být omezovač teploty (60 W/m<sup>2</sup>), tzn. maximální teplota na povrchu betonu či anhydritu může být max. 28 °C. Dřevěnou podlahu doporučujeme celoplošně přilepit.

Podlahové topení musí být před pokládkou a po pokládce vypnuté min. 48 hodin. U podlahových systémů musí být vždy provedena kontrolní nátopná křivka. Před započítím pokládky si vždy vyžádejte její potvrzení. Podlahový systém bez provedení této nátopné křivky nemusí správně fungovat a může to narušit, nebo poškodit položenou podlahovou krytinu. Pro zpětnou kontrolu systémů použijte kontrolní plombu, která se dá nalepit do dilatace pod lištu a zkontroluje vám jakékoliv selhání podlahového systému.

## Všeobecné podmínky

Pro zachování správné funkčnosti podlah a také pro zdravé klima pro lidský organismus je nutné dodržet relativní vlhkost vzduchu cca 45–60 %. V případě, že není možné ve zvláštních případech vlhkost dodržet, doporučujeme použít zvlhčovač vzduchu, aby nedocházelo k extrémnímu vysychání dřevěné podlahy. Při nedosažení doporučených vlhkostních parametrů je třeba počítat s nepatrnými spárami, které se zpravidla po skončení topné sezóny uzavřou. Dlouhodobě suchý vzduch může vést k trvalému poškození podlahy.

Eventuální nároky ze záruky nemohou být uplatněny, pokud poškození vznikne neodbornou montáží, nevhodným používáním, neodpovídajícími klimatickými podmínkami v místnosti nebo neodborným čištěním a údržbou, která nebude odpovídat návodům od výrobce.