

**FEEL WOOD**

STAČÍ JEN POLOŽIT

Povrchově  
upraveno!  
Olej nebo lak.

Dřevěné  
masivní podlahy

[www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz)

masivní podlahy  
**Seca**

## Feel Wood

### Když se inovace skloubí se zkušeností

V naší firmě ve Wernersdorfu (AT) jsou od roku 1992 vyráběny pod značkou „Feel Wood“ masivní podlahové palubky. V roce 2000 bylo výrobní spektrum rozšířeno o moderní linku pro povrchovou úpravu. Z masivních podlahových palubek se tak staly masivní parkety s konečnou povrchovou úpravou v mnoha provedeních – kartáčované, termicky upravené, napuštěné olejem, lakované, upravené barevným olejem nebo barevným lakem.

Od září 2012 je Feel Wood GmbH 100% dceřinou společností dřevařské firmy Holzindustrie Campestrini, známé v Čechách jako SECA palubky. Tím je pro Feel Wood zajištěn dostatek suroviny a otevřela se mu tak silná celoevropská síť odbytu.

Tým odborných pracovníků ve Feel Wood Wernersdorf čítá v současné době 18 členů.



## SECA Borohrádek

### Více než 95 let inovací prověřených tradicí

Název značky „SECA“ pochází ze zkratky jména Serafin Campestrini, prvního majitele rodinného dřevařského podniku. Od roku 1915, kdy byla firma založena v rakouském Ottensheimu, se ve vedení společnosti vystřídal již čtyři generace rodiny Campestrini.

V současnosti patří společnost Serafin Campestrini k nejvýznamnějším evropským dřevařským firmám. Špičkové výrobní technologie ve spojení s přísnou kontrolou kvality dle evropských norem přinášejí zákazníkům vysokou kvalitu značkových produktů.

Díky rozsáhlému výrobnímu zázemí a jednoznačné orientaci na zákazníka může značka SECA nabídnout nejen vysokou kvalitu, ale také široký sortiment produktů – od konstrukčního dřeva přes palubky až po masivní dřevěné podlahy nebo výrobky pro terasy a zahrady. Kromě standardních profilů je schopna vyrábět i produkty zcela přizpůsobené potřebám a představám zákazníka.

V České republice společnost Serafin Campestrini vlastní výrobní závod v Borohrádku, který s roční kapacitou přes 100 000 m<sup>3</sup> a více než 130 zaměstnanci vyváží více než 60% své produkce do zahraničí.



2012



1915



1945



1975



1995



2010



## Filozofie

### Masivní dřevo, tam jsme doma – příroda je náš design – vyrobeno lidmi pro lidi!

Ekologie u nás začíná surovinou a jejím pořízením. Dřevo zpracovávané ve Feel Wood pochází převážně z lesů s certifikací PEFC a FSC. Ekologické je ve Feel Wood i zpracování. Povrchy jsou upraveny plně deklarovanými přírodními oleji a přírodními barvami. Dřevní odpad je zhodnocen ve vlastním energetickém okruhu a použit pro výrobu energie.

Ekologie končí u zákazníka a to je velmi dobře. Vyrobeno lidmi – týmem Feel Wood, vyrobeno pro lidi – naše zákazníky. Masivní podlahy jsou vyrobeny bez použití jakéhokoliv lepidla, zajišťují optimální rovnováhu vlhkosti a velmi příjemnou atmosféru. Zejména v dnešní době se zvýšeným vznikem alergií a různých nemocí dýchacích cest, jsou produkty z masivního dřeva a přírodní produkty tou zdravou alternativou.

Svými výrobky vytváříme trvalé hodnoty. Naším zákazníkům dáváme trvalý, zdravý a perspektivní produkt, který je doprovází po dlouhou dobu.

S produkty Feel Wood získáte přítele na celý život.



## 10 dobrých důvodů pro vás

Masivní podlahy Feel Wood jsou výrazem obdivu k jedinečnosti a osobitosti dřeva. Každý kus je originál s nezaměnitelným vzhledem a do Vašeho interiéru dodá nefalšovaný kus přírody.

- ★ Výsledek 20-ti let zkušeností
- ☘ Masivní dřevěná podlaha
- ♥ Není lepeno = žádné výpary
- ☘ Jemně broušený povrch
- 📐 Vysoce přesná strojová výroba
- ☀ Dřevo má skvělé tepelně-izolační vlastnosti
- 🎧 Dřevo tlumí zvuky a vibrace
- 🔪 Vysoká kvalita povrchových úprav
- ☘ Minimální prašnost při pokládce
- ! Vyrobeno ze suroviny pocházející z lesů s trvale udržitelným hospodařením

### Mějte na paměti následující body:

#### Přírodní materiál:

Dřevo je přírodní materiál, barvy a strukturální rozdíly jsou znakem pravosti a jedinečnosti tohoto materiálu.

#### Barevné varianty:

Rozsáhlá škála povrchů činí z masivních podlahových palubek atraktivní a dlouhodobý výrobek, který je v souladu s moderními trendy.

Dřevo je a zůstane přírodním materiálem, který nerovnoměrně absorbuje barevné oleje. Tím vznikají barevné odlišnosti. Některé kusy jsou světlejší, některé tmavší. Tyto přírodní barevné varianty jsou nevyhnutelné a jsou charakteristické pro přírodní dřevěné podlahy.

#### Použití:

Produkty Feel Wood by měli zpracovávat odborníci. Pokyny k pokládce, opracování a péči naleznete na [www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz) nebo Vám je poskytne Vaše kontaktní osoba.

# Smrk severský

## kvalita A/B

15×135 19×135 25×135

# Smrk severský

## kvalita A



# Smrk severský

## kvalita B

## Borovice severská kvalita A/B

15 × 135 19 × 135

## Borovice severská kvalita A

ČERNÝ SUK

SUKY (max. do 1/2 šířky prkna)

DŘEŇ

## Borovice severská kvalita B

## Modřín sibiřský kvalita A/B

15 × 135 19 × 107 19 × 135  
19 × 185 25 × 135



ČERNĚ OHRANIČENÝ SUK



ZÁROST KŮRY



ZÁSMOLEK



DŘEŇ

## Modřín sibiřský kvalita A

## Modřín sibiřský kvalita B

## Dub evropský select

15×113 15×137 21×113  
21×137 21×168

## Dub evropský natural

15×113 15×137 21×113  
21×137 21×168



PŘÍRODNÍ ZABARVENÍ



BĚL



SUKY (max. do 1/6 šířky prkna)

# Dub evropský rustical

15×113 15×137 21×113  
21×137 21×168

BĚL

SUK

PŘÍRODNÍ ZABARVENÍ

ZÁROST KŮRY

cappuccino  
dub

rustic steamed  
dub

honey  
dub

select smoked  
dub

chilli  
dub

mocca  
dub

## Barevné variace

Rozsáhlá škála povrchů činí z masivních podlahových palubek atraktivní a dlouhodobý výrobek, který je v souladu s moderními trendy. Dřevo je přírodním materiálem, který nerovnoměrně absorbuje barevné oleje. Tím vznikají barevné odlišnosti. Tyto barevné varianty jsou nevyhnutelné a jsou charakteristické pro přírodní dřevěné podlahy.

peper  
dub

natural white  
dub

natural smoked  
dub

white  
dub

cinnamon  
dub

cappuccino  
modřín

honey  
modřín

chilli  
modřín

mocca  
modřín

peper  
modřín

white  
modřín

cinnamon  
modřín



# Normy kvality

## Smrk | Borovice | Modřín

	A DIN	B DIN
<b>Suky</b>	Zdravé suky a suky, které jsou s dřevní hmotou pevně srostlé po polovině obvodu, jsou přípustné a mohou se vyskytovat v libovolném počtu do velikosti maximálně jedné třetiny šířky prkna. Černé bodové suky jsou přípustné. Na 1 bm, vztaženo na celkový počet kusů, je přípustná jedna zátká.	Zdravé suky a suky, které jsou s dřevní hmotou pevně srostlé po polovině obvodu, jsou přípustné a mohou se vyskytovat v libovolném počtu do velikosti max. 1/2 šířky prkna. Malé vypadané hranové suky jsou přípustné, pokud nejsou ohroženy krytí a vzhled dvou sesazených kusů. Přípustné jsou černé ohraničené suky do průměru max. 25 mm u max. 25 % celkového množství, pokud jsou na jedné straně kusu pevně srostlé s dřevní hmotou. Černé tužkové suky jsou přípustné. Výskyt zátek neomezeně.
<b>Zásmolky</b>	Přípustné maximálně 2 zásmolky na palubku do velikosti 1 cm <sup>2</sup> a u 20 % celkového počtu.	Přípustno maximálně 5 zásmolků na palubku do velikosti 2 cm <sup>2</sup> a u 35 % celkového počtu.
<b>Trhliny</b>	Trhliny na pohledové straně by se v zásadě neměly objevit. Procházející koncové trhliny jsou však přípustné do max. délky 3 cm a u max. 15 % celkového počtu kusů.	Neprocházející trhliny jsou přípustné, pokud není ohrožen celkový vzhled. Procházející koncové trhliny jsou do maximální délky palubky přípustné. Procházející trhliny v oblasti suků jsou přípustné.
<b>Tlakové dřevo (křemelitost)</b>	Přípustné v minimálním rozsahu, pokud nebrání odborně správné pokládce.	Přípustné v minimálním rozsahu, pokud je zajištěna odborná pokládká dílce.
<b>Zárosty kůry</b>	Přípustné do max. velikosti 1 cm <sup>2</sup> a u 10 % celkového počtu kusů.	Přípustné do max. velikosti 2 cm <sup>2</sup> a u 30 % celkového počtu kusů.
<b>Dřeň</b>	Přípustná u max. 20 % celkového počtu. Dřeň smí procházet max. přes 1/3 délky palubky.	Přípustná u max. 30 % celkového počtu. Dřeň smí procházet po celé délce palubky.
<b>Napadení hmyzem</b>	Nepřípustné.	Nepřípustné.
<b>Zabarvení</b>	Zabarvení a tvrdé barevné pruhy jsou přípustné u max. 20 % celkového počtu kusů. Zamodránání je nepřípustné.	Zabarvení a tvrdé barevné pruhy jsou přípustné u max. 50 % celkového počtu kusů. Zamodránání je nepřípustné.
<b>Opracování</b>	Vlhkost ~ 9%. Palubky musí být na pohledové straně čistě obroušené. Přípustná jsou mírně hrubá místa v okolí suků. Na spodní straně palubky je přípustná oblina, pokud není zásadně ohrožena pokládká a stabilita. Dílce pro systémové podlahy jsou v zásadě v provedení pero a drážka kolem dokola, hrany na pohledové straně s malou fázkou, spodní strana s odlehčujícími drážkami.	Vlhkost ~ 9%. Palubky musí být na pohledové straně čistě obroušené. Přípustná jsou mírně hrubá místa v okolí suků. Na spodní straně palubky je přípustná oblina, pokud není zásadně ohrožena pokládká a stabilita. Dílce pro systémové podlahy jsou v zásadě v provedení pero a drážka kolem dokola, hrany na pohledové straně s malou fázkou, spodní strana s odlehčujícími drážkami.

## Smrk | Borovice | Modřín

	A / B
<b>Suky</b>	Přípustné jsou zdravé suky a suky, které jsou s dřevní hmotou pevně srostlé po polovině obvodu, a mohou se vyskytovat v libovolném počtu do velikosti, která odpovídá maximálně jedné polovině šířky prkna. Malé vypadané hranové suky jsou přípustné, pokud nejsou ohroženy krytí a vzhled dvou sesazených kusů. Černé ohraničené suky do průměru max. 25 mm při max. 15 % celkového množství jsou přípustné, pokud jsou na jedné straně kusu pevně srostlé. Černé tužkové suky jsou přípustné. Vypadavé suky nejsou přípustné. Na 0,5bm vztaženo na celkový počet kusů, je přípustná jedna suková zátká.
<b>Zásmolky</b>	Přípustné: maximálně 5 zásmolků na jeden dílec, až do velikosti 2 cm <sup>2</sup> a u 30 % celkového množství.
<b>Trhliny</b>	Přípustné jsou neprocházející trhliny, pokud není ohrožen celkový dojem. Procházející koncové trhliny jsou přípustné v délce maximálně poloviny šířky palubky. Přípustné jsou procházející sukové trhliny.
<b>Tlakové dřevo (křemelitost)</b>	Přípustné v minimálním rozsahu, pokud nebrání odborně správné pokládce.
<b>Zárosty kůry</b>	Jsou přípustné do velikosti maximálně 2 cm <sup>2</sup> a u 20 % celkového počtu kusů.
<b>Dřeň</b>	Přípustná u maximálně 25 % celkového počtu kusů. Může probíhat po celé délce dílce.
<b>Napadení hmyzem</b>	Nepřípustné.
<b>Zabarvení</b>	Přípustné ojedinelé se vyskytující zabarvení a tvrdé barevné pruhy u maximálně 35 % celkového počtu kusů. Zamodránání je nepřípustné.
<b>Opracování</b>	Vlhkost dřeva cca 9%. Palubky musí být na pohledové straně čistě obroušené. Přípustná jsou lehce hrubá místa v okolí suků. Na spodní straně je přípustná oblina, pokud není zásadně ohrožena pokládká a stabilita. Dílce pro systémové podlahy jsou v zásadě v provedení pero a drážka kolem dokola, hrany na pohledové straně s malou fázkou, spodní strana s odlehčujícími drážkami.

## Javor | Buk | Dub

	Javor kanadský Select	Javor kanadský Natur	Javor kanadský Rustikal
<b>Suky</b>	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné pevně zarostlé suky a sukové trhliny.
<b>Trhliny</b>	Nepřípustné.	Přípustné povrchové trhliny ojedinelé.	Přípustné povrchové trhliny.
<b>Zárosty kůry</b>	Nepřípustné.	Nepřípustné.	Přípustné.
<b>Zabarvení</b>	Přípustné ojedinelé.	Přípustné přírodní zabarvení (mj. barevná dřea) a zabarvení způsobené minerály.	Přípustné barevné jádro neomezeně.

	Buk Select	Buk Natur	Buk Rustikal
<b>Suky</b>	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné pevně zarostlé suky a sukové trhliny.
<b>Trhliny</b>	Nepřípustné.	Přípustné povrchové trhliny ojedinelé.	Přípustné povrchové trhliny.
<b>Zárosty kůry</b>	Nepřípustné.	Nepřípustné.	Přípustné.
<b>Zabarvení</b>	Přípustné ojedinelé.	Přípustná barevná dřea.	Přírodní zabarvení (mj. barevné jádro).

	Dub evropský Select	Dub evropský Natur	Dub evropský Rustikal
<b>Suky</b>	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné pevně zarostlé suky do průměru max. 1/6 šířky palubky.	Přípustné pevně zarostlé suky a sukové trhliny.
<b>Trhliny</b>	Nepřípustné.	Přípustné povrchové trhliny ojedinelé.	Přípustné povrchové trhliny.
<b>Zárosty kůry</b>	Nepřípustné.	Přípustné ojedinelé do max. 2 cm <sup>2</sup> .	Přípustné.
<b>Zabarvení</b>	Nepřípustné.	Přípustné přírodní zabarvení.	Přípustné přírodní zabarvení.
<b>Běl</b>	Přípustná v okrajových částech ojedinelé.	Přípustná ojedinelé.	Přípustná.

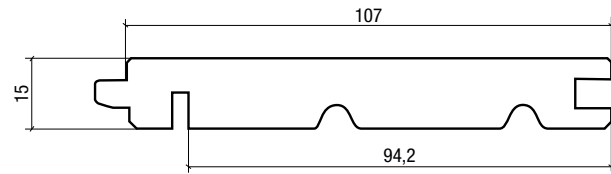
## Jasan | Merbau | Ořech

	Jasan Select	Jasan Natur	Jasan Rustikal
<b>Suky</b>	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné pevně zarostlé suky.
<b>Trhliny</b>	Nepřípustné.	Přípustné povrchové trhliny ojedinelé.	Přípustné povrchové trhliny.
<b>Zárosty kůry</b>	Nepřípustné.	Nepřípustné.	Přípustné.
<b>Zabarvení</b>	Nepřípustné.	Přípustné přírodní zabarvení (mj. barevná dřea) a zabarvení způsobené minerály.	Přípustné neomezené zabarvení a zabarvení způsobené minerály.

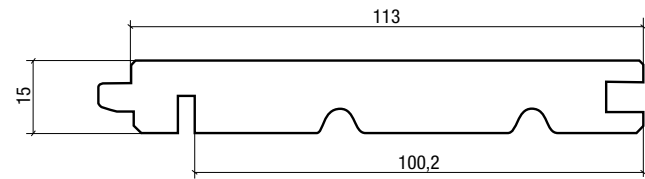
	Merbau Select	Ořech americký Select	Ořech americký Natur
<b>Suky</b>	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné bodové suky ojedinelé.	Přípustné pevně zarostlé suky a sukové trhliny.
<b>Trhliny</b>	Nepřípustné.	Nepřípustné.	Přípustné povrchové trhliny.
<b>Zárosty kůry</b>	Nepřípustné.	Nepřípustné.	Přípustné.
<b>Zabarvení</b>	Přípustné přírodní zabarvení.	Nepřípustné.	Přípustné přírodní zabarvení.
<b>Běl</b>	Nepřípustná.	Přípustná v okrajových částech ojedinelé.	Přípustná v okrajových částech ojedinelé.

# Výkresy profilů

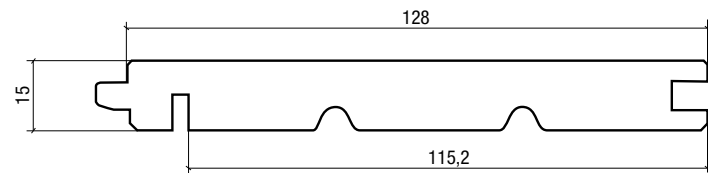
15 × 107 mm



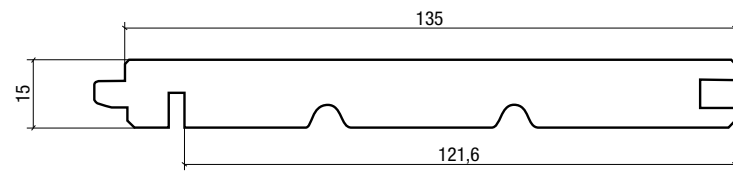
15 × 113 mm



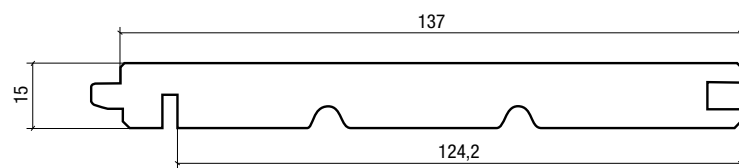
15 × 128 mm



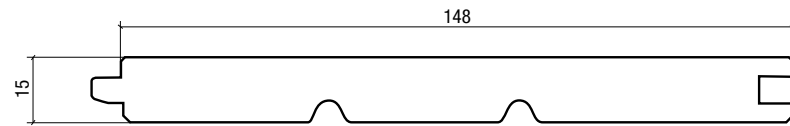
15 × 135 mm



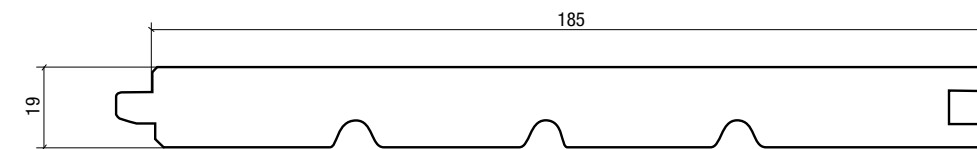
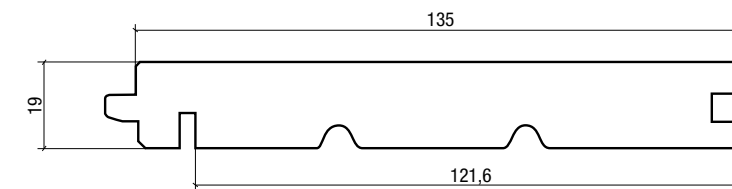
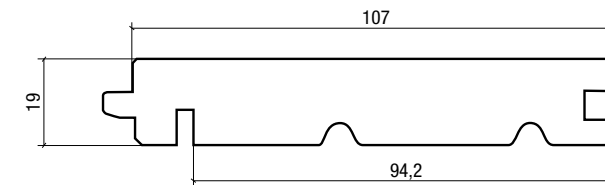
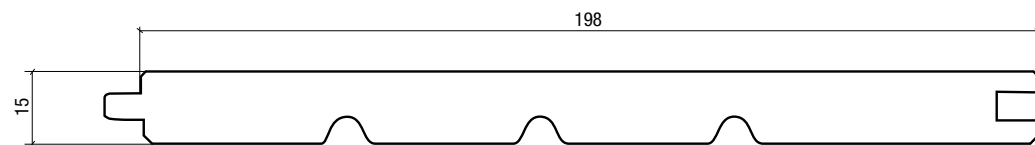
15 × 137 mm



15 × 148 mm



15 × 198 mm



19 × 107 mm

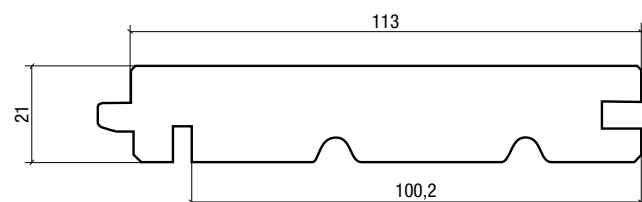
19 × 135 mm

19 × 185 mm

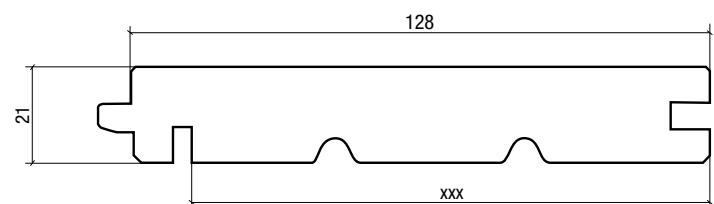


## Výkresy profilů

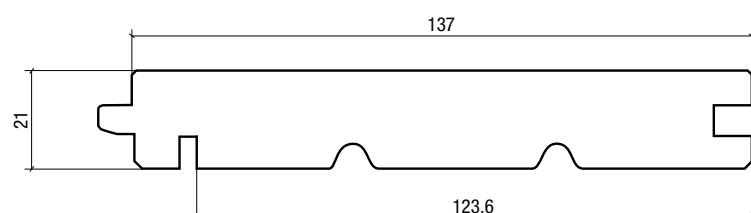
21 × 113 mm



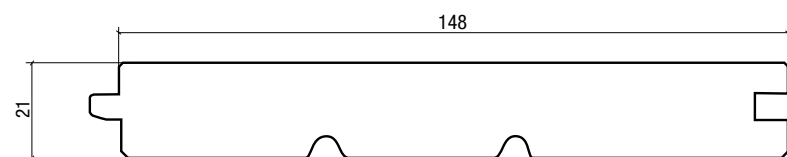
21 × 128 mm



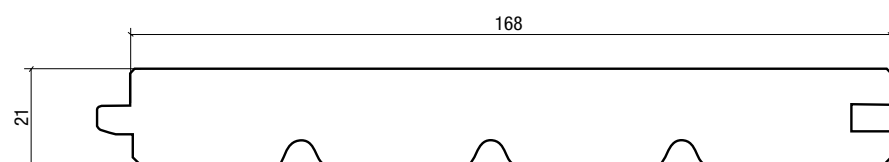
21 × 137 mm



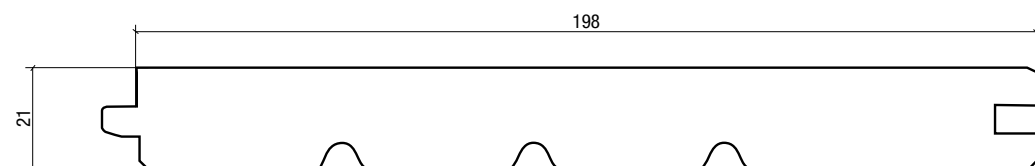
21 × 148 mm



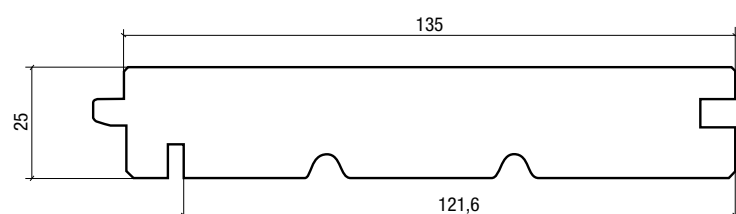
21 × 168 mm



21 × 198 mm



25 × 135 mm



## Důmyslné inovace

### Dřevěná systémová podlaha z masivu

Každé prkno je přesně opracované z jednoho kusu masivního dřeva. Pero a drážka, mikrofázka po všech stranách. Tmeleno a jemně broušeno, velikost zrna 150. Tento systém dovoluje rychlé a finančně úsporné položení podlahy.

#### Smrk severský

Patří pro svoji konstrukční pružnost, nízkou hmotnost i cenu mezi nepoužívanější dřeviny. Stabilní světle okrová barva s málo výraznou kresbou se hodí i do tmavších interiérů.



#### Borovice severská

Je dřevina pocházející výhradně ze vzdálených oblastí na severu Evropy. Vyznačuje se velkým obsahem pryskyřic ve dřevě a výraznou kresbou a suký. Zbarvení je od medově žluté přes růžovou až do červenohněda.



#### Modřín sibiřský

Patří mezi nejtvrďší jehličnaté dřeviny. Červenohnědé zbarvení v různých odstínech a výrazná kresba a hustota let vytvářejí jedinečný vzhled podlahy.



#### Dub evropský

Patří pro svoji kresbu, barvu, tvrdost a stálost mezi nepoužívanější podlahové dřeviny. V provedení Natural Vám nabídneme dílce s minimem malých zdravých suků. V provedení Rustikal pak větší barevnou rozmanitost i suký.





## Tvrdość a povrchová úprava

Feel Wood jsou vysoce kvalitní systémové dřevěné podlahy vyrobené z nejkvalitnějších dřevin. Pro naše zákazníky dodáváme podlahy povrchově upravené přírodním olejem nebo UV lakem. Pro ty náročnější jsme schopni dodat podlahy kartáčované, barevně olejované či lakované, případně i varianty těchto povrchových úprav např. kartáčované bílý olej a podobně. Oblíbené jsou také postaršené povrchy tzv. „Antique“ (drásané, ručně opracované, barvené). Speciální barevné odstíny jsou dostupné na požádání. Díky moderní výrobní lince pro povrchové úpravy dosahují podlahy Feel Wood vysoké kvality.

### Tvrdość

1	Měkké	2	Tvrde	3	Velmi tvrde
	Smrk severský Borovice severská	Modřín sibiřský Jasan Ořech americký Třešeň americká		Javor kanadský Dub evropský Buk Merbau	

### Povrchová úprava

Podlahy Feel Wood jsou k dispozici s následující povrchovou úpravou:

1	Přírodní olej	2	UV bezbarvý lak

Pro prodyšný, teplý povrch podlahy, který zdůrazňuje přirozenou krásu masivního dřeva. Může být snadno renovován.

Pro saténový lesk, hladký a atraktivní povrch, který odpuzuje nečistoty a snadno se udržuje. Je obzvláště trvanlivý.

### Přidaná hodnota povrchových úprav

Některé vady, které normy připouští, jako jsou např. trhliny, poškozená místa kolem suků, hranové suky, jsou povrchovými úpravami eliminovány.

### Tvrdość dřevin dle Brinellovy stupnice

Dřevina	Tvrdość dle Brinnela
smrk	1,6
borovice	1,8
český modřín	2,1
sibiřský modřín	3,0
třešeň evropa	3,3
bříza	3,3
ořech vlašský evropský	3,5
javor evropský	3,6
teak plantážový	3,7
buk	3,8
dub	3,9
třešeň USA	3,9
jasan	4,1
hevea	4,2
hrušeň	4,3
teak pralesní	4,6
javor kanadský	4,8
merbau	5,3
bambus	6,2
ipe brazilský ořech	6,7
jatoba brazilská třešeň	7,4
ironwood	7,7

## Péče a ochrana dřevěné podlahy

Podlahy napuštěné olejem musí být pravidelně udržovány – obvykle jedenkrát ročně v bytech a vícekrát u silně namáhaných podlah ve veřejných objektech. Zde doporučujeme použít výrobky pro péči o podlahy firmy WoodCare Denmark A/S nebo Feel Wood.

**Bezpečnostní pokyny** – olejem nasáklé hadry a prach po broušení se mohou samy vznítit. Hadry ponořte do vody a uchovávejte v pevně uzavřené nádobě a poté zlikvidujte.

### Feel Wood péče

#### Ideální prostředky pro olejované podlahy



#### Intenzivní čistič

Speciálně pro všechny typy silně znečištěných dřevěných podlah, dále pro plastové povrchy, korek, linoleum a keramické podlahy. Velmi vhodný též pro silně znečištěné kamenné a keramické povrchy ve veřejných objektech.

#### Ošetřující olej

Feel Wood ošetřující olej je vysoce kvalitní výrobek, který se používá jako přírodní péče pro všechny typy dřevěných podlah, dále pro korkové podlahy nebo dřevěný nábytek.

Obsahuje přírodní a modifikované rostlinné oleje a pryskyřice. Neobsahuje olovo, kobalt ani terpentýn.

#### Barevný olej

Barevný olej Feel Wood se používá u dřevěných podlah ošetřených barevným olejem na opravu malých ploch např. po poškrábání. Lze ho použít také k barvení podlahových lišt, schodů v odpovídající barvě podlahových dílců. Obsahuje kobaltové mýdlo, může způsobovat alergie!

#### Postup čištění

Přibližně 200 ml intenzivního čističe smíchat s 5–8 l teplé vody a povrch setřít. Pro odstranění odolných nečistot použijte čisticí polštářky od bílé až po hnědou a zvýšte množství mýdla až na 500 ml. Zamezte přílišnému namočení podlahy.

Po intenzivním čištění olejem napuštěných dřevěných podlah se doporučuje po 4–6 hodinách schnutí pokračovat vždy dalším ošetřením olejem.

Podklad musí být čistý, suchý a zbavený prachu. Olej se nanáší podle velikosti plochy pomocí lešticího hadru, hladítka nebo lešticího stroje. Olej nakapat na plochu, potom hadrem rozleštit do tenké vrstvy a podle potřeby rozetřít bílým lešticím strojem. Ve větších prostorech nebo ve veřejných objektech se doporučuje použít lešticí stroj. Při dobrém větrání nechat schnout cca 6 hodin!

## Péče a ochrana dřevěné podlahy

### WOCA ošetřovací sada

Vše co potřebujete pro čistotu a oživení Vašich podlah napuštěných olejem.



Smíchejte 125 ml intenzivního čističe s 5 l vody, setřete vlhkým hadrem. Necháte-li krátkodobě působit, zvýší se účinek rozpouštění nečistot. Podlaha musí schnout minimálně 8 hodin. Před ošetřením olejem musí být podlaha dokonale suchá.



Poté podlahu vysušte savým hadrem nebo také leštícím strojem. Na povrchu nesmí zůstat žádná pasta. Stejným způsobem ošetřete zbývající plochu.



Na 1–2 m<sup>2</sup> naneste najednou slabou vrstvu ošetřovací pasty pomocí bílého hladítka nebo bavlněného hadru. Na velké plochy použijte leštící stroj.



Pomocí béžového nebo bílého hladítka pastu řádně vetřete, dokud nebude povrch nasycen.

#### Mýdlo na dřevěné podlahy

Je vyrobeno z přírodních rostlinných tuků bez přísady vonných látek nebo ředidel. Díky receptuře mýdlo čistí a zároveň dodává olej a zajišťuje tak šetrnou a ošetřující mezifázi údržby.

#### Ošetřující pasta

Je to tvrdý olej a používá se k prvotní péči a k údržbě dřevěných povrchů, které jsou povrchově ošetřeny olejem nebo jsou olejem napuštěné/ navoskované, nezávisle na tom, zda se jedná o olej nanesený ručně nebo průmyslově. Ošetřující pasta je vhodná také pro podlahy ošetřené UV-olejem.

#### Pravidelné čištění

Mýdlo na podlahu je ideální pro péči o všechny podlahy napuštěné olejem, navoskované nebo mýdlem ošetřené dřevěné povrchy. Mýdlo před použitím řádně protřepejte. Smíchejte 125 ml mýdla s 5 l teplé vody. Doporučujeme pracovat se 2 kbelíky, jedním s mýdlovou a druhým s čistou vodou. Stírejte podlahu mopem namočeným v mýdlové vodě a vyplachujte ho v čisté vodě.

### Renovace lakované podlahy

Návody a tipy na renovaci lakované podlahy naleznete na [www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz)

## 3 druhy instalace

### Feel Wood je tak snadné položit

	Instalace pomocí sponek	Instalace šroubováním	Instalace lepením
Parozábrana	vrstva 200 μ	vrstva 200 μ	–
Zvuková izolace	cca 2 mm (korek)	cca 2 mm (plst nebo korek)	–
Tloušťka prken	15/19/21/25 mm	19/21/25 mm	15/19/21/25 mm
Šířka prken	107/113/128/135/137 mm	všechny	všechny
Sponky	15 sponek/m <sup>2</sup>	–	–
Podklad	–	OSB desky a hranoly (20 mm)	krycí nátěr

Relativní vlhkost vzduchu	Rovnovážná vlhkost ve dřevě					
80%	16.2	16.0	16.0	15.8	15.5	15.1
75%	14.7	14.5	14.3	14.0	13.9	13.5
70%	13.2	13.1	13.0	12.8	12.4	12.1
65%	12.0	12.0	11.8	11.5	11.2	11.0
60%	11.0	10.9	10.8	10.5	10.3	10.0
55%	10.1	10.0	9.9	9.7	9.4	9.1
50%	9.4	9.2	9.0	8.9	8.6	8.4
45%	8.6	8.4	8.3	8.1	7.9	7.5
40%	7.8	7.7	7.5	7.3	7.0	6.6
35%	7.0	6.9	6.7	6.4	6.2	5.8
Teplota (°C)	10°	15°	20°	25°	30°	35°

Pokud je klima v místnosti udržováno v optimálním rozsahu, neměly by se objevit ve vaší podlaze spáry ani bobtnání dřeva.

Každé prkno je vyrobeno z jednoho kusu dřeva s perem a drážkou kolem dokola. Tento systém dovoluje rychlé a finančně úsporné položení.

Je důležité udržet vnitřní klima místnosti v relativní vlhkosti hodnot mezi 50 % a 65 % (viz. tabulka). To udrží smršťování a bobtnání vaší systémové podlahy na zanedbatelné úrovni.

Dlouhodobě suché prostředí může vést k nedostatkům uvedeným výše. Pravidelně používejte vlhkoměr pro kontrolu vlhkosti ve vaší domácnosti. SECA systémová podlaha není vhodná pro mokré nebo vlhké místnosti. V podstatě všechny druhy dřeva, s výjimkou buku, lze instalovat i na podlahové topení. V tomto případě je však nutné podlahu přilepit a tloušťka prkna by neměla být větší než 15 mm. Prkna jsou položena podél místnosti paralelně k hlavnímu zdroji světla. V případě, že délka/šířka podlahy překročí 6 m, doporučuje se instalovat mezi prkna dilatační spáru.

#### Balíky otevřete až těsně před instalací.

Doporučujeme vybrat prkna z různých balíčků a kompenzovat rozdíly v barvě, a tím získat jednotný vzhled. Doporučujeme se poradit s podlaháři a nechat položit podlahu od odborníků.

## Instalace pomocí sponek

### Příprava

Podklad musí být suchý, rovný, strukturálně hladký. Zbytková vlhkost cementové stěrky musí být max. 2%, a anhydritového potěru max. 0,5%. Instalujte parotěsnou zábranu, aby se zabránilo stoupající vlhkosti (např. PE fólie 200 μ). Instalujte korkovou nebo jinou podložku pro zvukovou izolaci. Na čtyřech metrech nesmí být výškový rozdíl u podkladu větší než 9 mm a na deseti metrech ne více než 12 mm.

### Instalace

Zatlačte sponky do sebe takovým způsobem, že tvoří řetěz, a položte řetěz v řádcích 70 cm od sebe. Poznámka: upínací konec sponky by měl ukazovat směrem, kterým je podlaha pokládána.

Rozpulte první sponku v polovině. Umístěte dřevěné klíny mezi stěnu a první řadu prken, tak aby byla dodržena požadovaná vzdálenost od stěny.

Další řady prken instalujte zasunutím pera do drážky a důrazným doklepnutím prkna na místo.

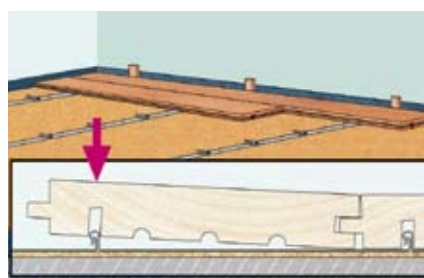
Slepte čelní konce prkna. Lepidlo se nanáší pouze na spodek drážky.

Poslední řadu prken se seřízněte po celé délce, s přihlédnutím na předepsanou vzdálenost od stěny. Tuto řadu lze nalepit podélně.

Po vytvrdnutí lepidla můžete odstranit klíny a umístit podlahové lišty.

### Pozor!

Mezi stěnami, dveřními rámy, trubkami pro topení atd. musí být dodržena dilatační spára 5 mm na 1 m šířky. Bobtnání dřeva by jinak mohlo způsobit zvlnění podlahy.



## Instalace šroubováním

### Příprava

Nerovnosti v podkladu musí být vyrovnány. Instalujte parotěsnou zábranu, aby se zabránilo pronikání vlhkosti z podkladu (např. PE fólie 200 μ). Pro konstrukci použijte pouze vysušené trámký, nejlépe rozměr 5 × 8 cm. Položte trámký volně na zvukotěsnou izolaci.

Správná vzdálenost mezi trámký je závislá na druhu dřeva a tloušťce podlahy, ale neměla by překročit 40 cm.

Nespojujte hranoly, ale nechte je ležet vedle sebe s mezerou 20–40 cm. Vyplňte mezery mezi trámký izolačním materiálem (např. minerální vatou).

### Instalace

Klíny zajistěte odstup mezi první řadou prken a stěnou (min. 15 mm). Klíny odstraňte až bude položena podlaha dokončena.

První řadu prken položte drážkou směrem ke zdi, zarovnejte a zašroubujte do hranolku shora.

Řady prken, které následují, šroubujte skrytě skrz pero (doporučujeme předvrtat).

Sklepněte prkna dohromady pomocí špalíku a zajistěte pro šroubování.

Poslední řadu prken, stejně jako první, opět našroubujte na místo shora.

### Pozor!

Neustále během práce kontrolujte správné zarovnání.





## Instalace lepením

### Příprava

Podklad musí být suchý, rovný, strukturálně hladký. Zbytková vlhkost cementové stěrky musí být max. 2% a anhydritového potěru max. 0,5%. Na čtyřech metrech nesmí být výškový rozdíl u podkladu větší než 9 mm a na deseti metrech ne více než 12 mm. Nerovnosti v podkladu musí být vyrovnány.

### Instalace

Naneste lepidlo na podklad. Dodržujte pokyny výrobce. Položte první řádek prken na lepidlo, současně nechte dostatečnou dilatační spáru od stěny (použijte klíny). Ujistěte se, že celá prkna jsou v kontaktu s lepidlem.

Zatížte prkna, pokud je to nutné.

Po nalepení můžete odstranit klíny a namontovat podlahové lišty.

### Pozor!

Mezi stěnami, dveřními rámy, trubkami pro topení atd. musí být dodržena dilatační spára 5 mm na 1 m šířky. Bobtnání dřeva by jinak mohlo způsobit zvlnění podlahy.

Doporučujeme lepidlo SikaBond® 54 Parquet



## Podlahové topení

Masivní podlahy Feel Wood jsou dodávány s vlhkostí 9% ( $\pm 2\%$ ). Výjimku tvoří jasan, který se vyrábí s maximální vlhkostí 10%. Při pokojové teplotě cca 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50–60% je tato vlhkost odpovídající, tím garantujeme vysokou přesnost. Při dodržení těchto hodnot je tvorba spár zcela bezvýznamná.

Dřevo je hygroskopický materiál a reaguje na své okolí. Přijímáním a odevzdáváním vlhkosti se mění rozměry palubek. Rozlišujeme změny v délce a v šířce. V šířce se dále jedná o změny u tangenciálního nebo radiálního průřezu (ležící a stojaté letokruhy). Bobtnání a sesychání v délce jsou zanedbatelné, v šířce závisí na dřevině a řezu. Střední hodnota změny tvaru se odhaduje na 0,25% při změně vlhkosti o 1%.

Klesá-li vlhkost dřeva, sesychá se a v podlaze vznikají spáry. Při snížení vlhkosti o 5% a průměrném koeficientu bobtnání a sesychání 0,25% vychází 1,25%. Tzn. při šířce palubek 128 mm představuje 1,25% spáru širokou cca 1,6 mm. Tyto hodnoty jsou průměrné, samozřejmě závisí na dřevině, oblasti růstu a letokruzích na palubce (dřevo z kraje kmene nebo od jádra) a mohou se vždy poněkud lišit.

Při pokládce na podlahové topení se dřevo v topných periodách díky topnému roštu dodatečně sesychá. Aby se zabránilo poškození palubek, musí být při pokládce bezpodmínečně dodrženy předpisy pro pokládku na podlahové topení.

### Předpisy pro pokládku masivních podlah Feel Wood na podlahové topení předpokládají:

- max. teplota na povrchu podlahy 26 °C
- max. vlhkost masivní podlahy 9% ( $\pm 2\%$ )
- všechny materiály (dřevo/lepidlo) dohromady nesmí mít víc než 0,15 m<sup>2</sup> K/W

Vzoreček pro výpočet tepelného odporu (m<sup>2</sup> K/W) zní: Tloušťka vrstvy v metrech dělena m<sup>2</sup>. Vypočtené hodnoty různých vrstev se sčítají.

### Příklady:

masivní podlahy 21 mm dub:

0,021 m : 0,17 = 0,12 m<sup>2</sup> K/W = v toleranci!

masivní podlahy 20 mm smrk:

0,020 m : 0,12 = 0,17 m<sup>2</sup> K/W = překročena povolená hodnota!

V průměru se počítá pro tvrdé dřevo<sup>2</sup> = 0,15

a pro jehličnaté<sup>2</sup> = 0,12

### Pozor:

Naše podlahové sponky nejsou vhodné na podlahové topení. Teplota podlahy se musí na začátku (konci) topné sezóny postupně zvyšovat (snižovat) a to po dobu cca 2 týdnů.

### Vhodné měkké dřevo:

- smrk severský 15 × 135 mm
- borovice severská 15 × 135 mm
- modřín sibiřský 15 × 107 mm a 15 × 135 mm

### Vhodné tvrdé dřevo:

- všechny varianty dubu (částečně kouřený, kouřený, ...) v tloušťkách 15 a 21 mm do šíře 148 mm
- termojasan, kanadský javor a ořech v tloušťce 21 mm a šířce 113 a 128 mm

Pro pokládku se doporučuje celoplošné přilepení odpovídajícím lepidlem pro masivní podlahy. Doporučujeme lepidlo značky SikaBond® 54 Parquet.

Pokládka by měla být realizována odbornou firmou.



Projekt: Möbelhaus Ilva, Malmö, Švédsko  
Dřevina: jasan lakovaný



Projekt: CAFE ESSENS, Aarhus, Dánsko  
Dřevina: dub kouřený





Projekt: soukromý dům  
Dřevina: dub olejovaný

Serafin Campestrini s.r.o. | Husova 31 | 517 24 Borohrádek  
tel.: +420 494 389 023 | [feelwood@secacz.cz](mailto:feelwood@secacz.cz)

[www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz)

