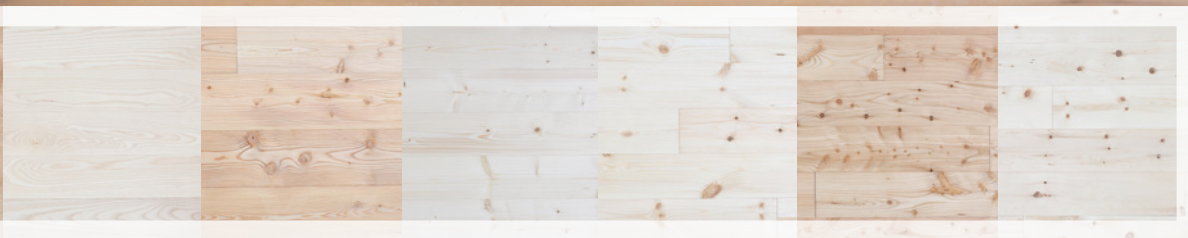




[www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz)



# KATALOG 2021



*Platný od května 2021*

wood profiles  
**Seca**

**FEEL WOOD**  
MASIVNÍ PODLAHY



## *Přesvědčivé argumenty*

- **Zdravé.** Podlahy FEEL WOOD regulují vlhkost vzduchu bez přísad lepidel. Udrží optimální klima v místnosti – teplé na dotek, chrání klouby. V době přibývajících alergií a onemocnění dýchacích cest je prastará surovina – dřevo, čím dál více aktuální. Ekologická povrchová úprava umožňuje otevřeným pórům zadržovat vzdušnou vlhkost a v případě potřeby ji do prostoru opět uvolňovat.
- **S přesností parket.** Speciální technologie výroby a frézování zásadně odlišuje masivní podlahy FEEL WOOD od ostatních. Vlhkost kontrolovaná u každého kusu garantuje stálost rozměru.
- **Pěkné.** Masivní podlahy FEEL WOOD vytváří estetiku místnosti. Z mnoha kombinací dřevin, třídění a povrchových úprav vzniká nabídka, která vyhoví vkusu každého člověka.
- **Flexibilita.** Různé možnosti pokládky – lepením / šroubováním / plouvocím způsobem na ocelové sponky – dovolují umístit masivní podlahy FEEL WOOD na různě vysoký podklad, na různý typ podkladu a do různých interiérů.
- **Kompletní program.** U široké nabídky podlah nekončíme, s našimi výrobky přichází také příslušenství a také produkty pro péči a údržbu.
- **Rakouský / Evropský produkt.**
- **Moderní.** Díky mnoha rozměrům a možnostem pokládky je masivní podlaha FEEL WOOD vhodná pro většinu interiéru a lze montovat za určitých podmínek i na podlahové topení.
- **Dlouhá životnost.** Pokud byste po mnoha letech měli přání oživit svou podlahu, dá se v šířkách 15/19/21/25 a 27 mnohonásobně renovovat (1 broušení odebere ca 1–2 mm). V masivní podlaze FEEL WOOD tak získáte přítele na celý život podkladu a do různých interiérů.
- **Individuální.** Více než 50 různých variant barevně lakovaných a olejovaných povrchů včetně kartáčování a postaršení.
- **Obnovitelnost lesních porostů.** Zpracováváme dřevo pocházející výlučně z lesů certifikovaných FSC nebo PEFC a dodavatele suroviny, kteří se v průběhu let stali našimi partnery, si pečlivě vybíráme.
- **20 let zkušeností.** Ve výrobcích FEEL WOOD se skrývá více než 20 let zkušeností. Výroba je situována v našem závodě v jižním Štýrsku a naši zaměstnanci pocházejí z tamního regionu a přinášejí svou zkušenost, která se promítá do výrobků FEEL WOOD.

# KONTAKTNÍ OSOBY

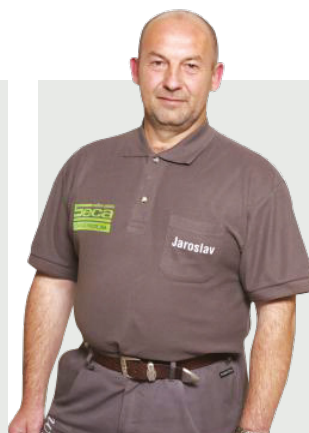


**Ing. Lukáš Kopp**

velkoobchodní prodej

☎ +420 777 478 913

✉ lukas@secacz.cz



**Jaroslav Pultar**

maloobchodní prodej / podniková prodejna

☎ +420 494 389 028

✉ prodejna@secacz.cz





Wellness pro váš domov

# OBSAH

**PŘESVEDČIVÉ ARGUMENTY** *strana 2*

**KONTAKTNÍ OSOBY** *strana 3*

**VŠEOBECNÉ INFORMACE** *strana 5*

**FEEL WOOD JE VÍTEŽ EKO-TESTU** *strana 6–7*

**SKLADEM V BOROHRÁDKU** *strana 8–9*

**JEHLIČNATÉ DŘEVINY** *strana 10–14*

**DUB** *strana 15–21*

**JASAN** *strana 22*

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY** *strana 23–24*

**PŘÍSLUŠENSTVÍ K MONTÁŽI** *strana 25–26*

**PÉČE** *strana 27–28*

**PODPORA PRODEJE** *strana 29*

**VLASTNOSTI DŘEVIN** *strana 30*

**POKLÁDKA** *strana 31–33*

**PODLAHOVÉ TOPENÍ** *strana 34–35*

**FEEL WOOD MASIVNÍ PODLAHY** *strana 36–37*

**VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY** *strana 38*

# VŠEOBECNÉ INFORMACE

<b>Platnost pro oblast:</b>	Česká republika
<b>Výroba:</b>	Serafin Campestrini s.r.o., Husova 31, 517 21 Borohrádek
<b>Peněžní ústav:</b>	KB Hradec Králové
<b>Číslo účtu:</b>	107-1223490267/0100
<b>IČ:</b>	490 23 039
<b>DIČ:</b>	CZ49023039
<b>V.O.P.:</b>	všeobecné obchodní podmínky na straně 34

Tiskové chyby vyhrazeny.

## VYSVĚTLIVKY



Montáž plovoucím způsobem  
na ocelové sponky  
(pro 107/113/128/135/137 mm)



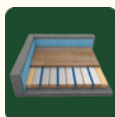
Montáž  
šroubováním



Montáž celoplošným  
lepením



Celoplošné lepení  
na podlahové topení



Suché stavební díly  
s podlahovým topením  
(šroubované na dřevěný rošt)



Pokládka pomocí sponek  
na podlahové topení  
(stěrka nebo suché  
stavební díly; plovoucí  
„systém FEEL WOOD“)

## DOSTUPNOST

**S** = výrobek skladem

**P** = na poptávku



na poptávku

# FEEL WOOD

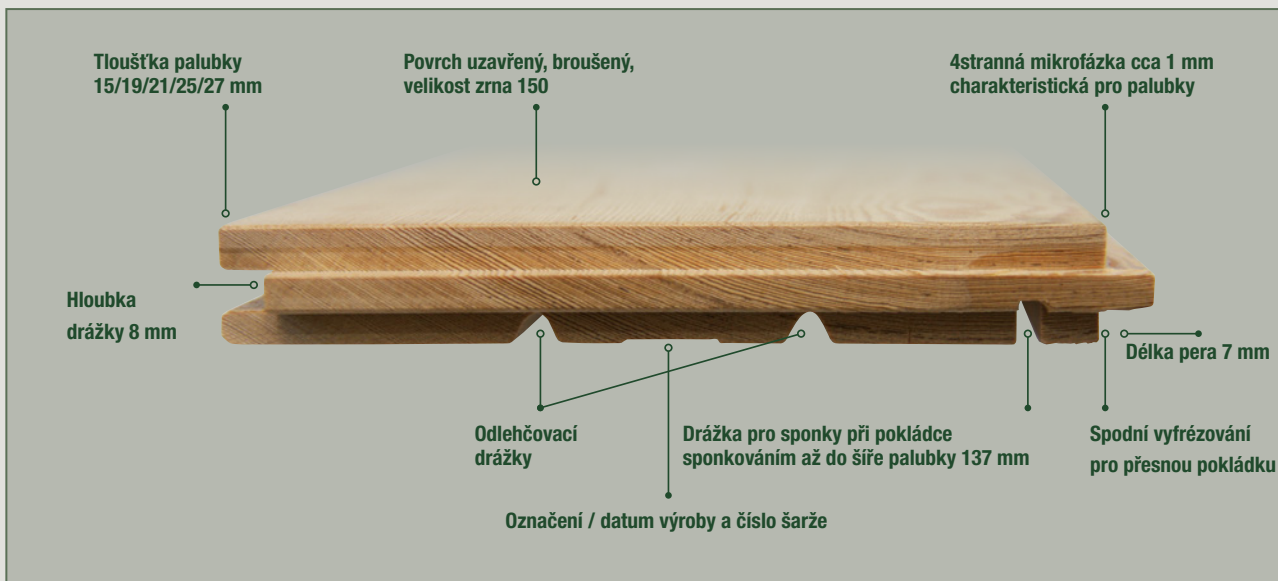
JE VÍTĚZ EKO-TESTU S HODNOCENÍM  
„VELMI DOBRÉ“<sup>①</sup>



## Comeback *masivních podlah*

Spotřebitelský magazín EKO-test podrobil přísnému testu 12 typů dřevěných podlah od renomovaných výrobců a výsledky zveřejnil ve svém vydání 3/2016. Masivní podlahy FEEL WOOD dub Classico vyšly z testu jako vítěz a jako jediný výrobek obdržel hodnocení „velmi dobré“.

EKO-test nakoupil anonymně 12 typů dřevěných podlah, z toho čtyři z masivního dřeva a osm parketových podlah s nášlapnou vrstvou 2,5 mm až 3,5 mm a testoval je podle různých kritérií a evropských norem.



## Dlouhá životnost & *Obnovitelnost*

Už v kategorii „praktický test“, který se skládá z tloušťky palubky, geometrie/přesnosti opracování a odolnosti vůči chemikáliím a vlhkosti obdržel FEEL WOOD jako jediný výrobce s testovanými masivními podlahami dub Classico hodnocení „velmi dobré“. Masivní podlaha přitom díky silné nášlapné vrstvě, díky několikeré možnosti renovace a tím dané dlouhé životnosti odpovídá trendům a nárokům na obnovitelnost.

„Spotřebitelé by se měli vědomě rozhodnout pro dřevěnou podlahu a při tom myslet na obnovitelnost. Vícevrstvé podlahy s nášlapnou vrstvou menší než 3,5 mm mají tendenci řadit se mezi jednorázové výrobky. Proto je dřevo tak hodnotné.“



## Odolnost *vůči tekutinám*

I zde obdržely masivní podlahy FEEL WOOD hodnocení „velmi dobré“. Oxidativně sušený povrch olejovaný přírodním olejem je odolný vůči kávě, červenému vínu a ostatním tekutinám až po dezinfekční

prostředky, jejichž působení bylo testováno po dobu dvou až deseti minut. FEEL WOOD tak dokázal spojit odolnost s příjemným, vysoce komfortním pocitem bydlení.

## *Žádné znečištění vnitřního ovzduší*

Dřevěné podlahy jsou s ohledem na nulové emise a zdravé klima v místnosti tou nejlepší volbou. Také studie EKO-testu dokazuje, že dřevěné podlahy nepřinášejí žádná zdravotní rizika. Masivní dřevěná podlaha vyrobená z jednoho kusu dřeva, bez lepidla, jde dokonce ještě o krok dále. FEEL WOOD masivní podlaha dub Classico

dostávala průběžně také v kategorii znečištění vnitřního ovzduší ohledně těžkých organických sloučenin a jiných sporných složek a možného elektrostatického povrchového napětí hodnocení „velmi dobré“ (= zdravotně nezávadné).

## ZÁVĚR:

**„EKO-Test“ doporučuje: Masivní dřevěné podlahy jsou nejlepší volbou. Mají dlouhou životnost a můžete je mnohokrát brousit. Můžeme doporučit tři typy podlah, které byly v testu pozitivně ohodnoceny, nejlépe dopadla masivní dřevěná podlaha FEEL WOOD dub 15 × 137 mm v kvalitě Natur, 2× olejovaný přírodním olejem a certifikátem FSC®.**

# SKLADEM V BOROHRÁDKU

Naším cílem je být vám spolehlivým partnerem. Proto tento sortiment vedeme skladem přímo v našem výrobním závodě v Borohrádku. Tím zaručujeme velmi dobrou dostupnost těchto podlah a lišt pro český trh.

- Pero a drážka i mikrofázka po všech 4 stranách
- Jemně broušeno, velikost zrna 150
- Sušeno 9 %
- ČSN EN-Standard 13990 a 13629

## PODLAHOVÁ PRKNA

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š (mm)	Délka (mm)	Paleta m <sup>2</sup>	Povrchová úprava
Smrk Severský	A/B	15 × 135	1973	68,19	broušeno
Smrk Severský	A/B	19 × 135	1973	51,14	broušeno
Smrk Severský	A/B	25 × 135	1973	42,62	broušeno
Modřín Sibiřský	A/B	15 × 135	1973	68,19	broušeno
Modřín Sibiřský	A/B	19 × 135	1973	51,14	broušeno
Modřín Sibiřský	A/B	19 × 178	1973	50,57	broušeno
Borovice Severská	A/B	19 × 135	1973	51,14	broušeno
Dub evropský	Select	15 × 137	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský	Select	15 × 168	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský	Select	21 × 137	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský	Select	21 × 168	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský	Markant	15 × 137	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský	Markant	15 × 168	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský	Markant	21 × 137	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský	Markant	21 × 168	1753-2053-2653		broušeno
Dub evropský – Projekt	NATUR/RUSTIK	15 × 137	2306	80,88	2× přírodní olej
Dub evropský – Projekt	NATUR/RUSTIK	15 × 168	2306	74,38	2× přírodní olej
Dub evropský – Projekt	NATUR/RUSTIK	21 × 137	2306	60,66	2× přírodní olej
Dub evropský – Projekt	NATUR/RUSTIK	21 × 168	2306	55,79	2× přírodní olej
Dub evropský – Projekt	Select	15 × 137	2306	80,88	2× přírodní olej
Dub evropský – Projekt	Select	15 × 168	2306	74,38	2× přírodní olej
Dub evropský – Projekt	Select	21 × 137	2306	60,66	2× přírodní olej
Dub evropský – Projekt	Select	21 × 168	2306	55,79	2× přírodní olej
Jasan	Rustikal	21 × 137	1753-2053-2653		broušeno



# SKLADEM V BOROHRÁDKU

## SOKLOVÉ LIŠTY

Dřevina	Třídění	Rozměry T × Š (mm)	Délka (mm)	Paleta (ks)	Povrchová úprava
Dub	Profil A	20 × 55	2000	100	2× přírodní olej
Dub	Profil B	20 × 60	2000	100	2× přírodní olej
Dub	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Dub	Profil B	20 × 60	2000	100	broušeno
Modřín Sibiřský	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Modřín Sibiřský	Profil B	20 × 60	2000	100	broušeno
Smrk	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Borovice	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno
Jasan	Profil A	20 × 55	2000	100	broušeno

### SMRK

severský



### DUB

evropský



### BOROVICE

severská



### JASAN



### MODŘÍN

sibiřský



### PROFIL A

20 × 55 mm



### PROFIL B

20 × 60 mm



# 19MM SMRK, MODŘÍN



**DĚLKY** 1973 mm, 1453 mm\*

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13990



**BALENÍ** 6 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T × Š × D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Smrk severský	A/B	19 × 135 × 1973	192	51,14	Skladem
Smrk severský	A/B	19 × 135 × 1453*	192	37,66	Na poptávku
Smrk severský	Industrie**	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Modřín evropský***	A/B	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Modřín evropský***	A/B	19 × 135 × 1453*	192	37,66	Na poptávku
Modřín evropský***	Industrie**	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Modřín sibiřský	A	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Modřín sibiřský	B	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Modřín sibiřský	A/B	19 × 135 × 1973	192	51,14	Skladem
Modřín sibiřský	A/B	19 × 135 × 1453	192	37,66	Skladem
Modřín sibiřský	A/B	19 × 178 × 1973	144	50,57	Skladem
Modřín sibiřský	A/B	19 × 178 × 1453*	144	37,24	Skladem
Modřín sibiřský	Industrie**	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Modřín sibiřský	Industrie**	19 × 178 × 1973	144	50,57	Na poptávku

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY** všechny možnosti na straně 23.

- \* Na poptávku
- \*\* C – industrie kvalita jen broušené
- \*\*\* Tuzemský modřín je pro plovoucí pokládku (sponky) a pro lepení vhodný jen omezeně  
Doporučený způsob pokládky: šroubování

# 19MM BOROVICE



## DĚLKY

1973 mm, 1453 mm\*

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13990

### BOROVICE

severská



### BOROVICE

Limba



## BALENÍ

6 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Borovice severská	A/B	19 × 135 × 1973	192	51,14	Skladem
Borovice severská	A/B	19 × 135 × 1453*	192	37,66	Na poptávku
Borovice severská	Industrie**	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Borovice Limba	A/B	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku
Borovice Limba	A/B	19 × 135 × 1453*	192	37,66	Na poptávku
Borovice Limba	Industrie**	19 × 135 × 1973	192	51,14	Na poptávku

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

všechny možnosti na straně 23.

\*

Na poptávku

\*\*

C – industrie kvalita jen broušené

# 15MM SMRK, MODŘÍN



**DĚLKY** 1973 mm, 1453 mm\*

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13990



**BALENÍ** 8 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T × Š × D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Modřín sibiřský	A/B	15 × 135 × 1973	256	68,19	Skladem
Modřín sibiřský	A/B	15 × 135 × 1453*	256	50,22	Na poptávku
Modřín sibiřský	Industrie**	15 × 135 × 1973	256	68,19	Na poptávku
Smrk severský	A/B	15 × 135 × 1973	256	68,19	Skladem
Smrk severský	A/B	15 × 135 × 1453*	256	50,22	Na poptávku
Smrk severský	Industrie**	15 × 135 × 1973	256	68,19	Na poptávku

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY** všechny možnosti na straně 23.

- \* Na poptávku
- \*\* C – industrie kvalita jen broušené



# 25MM SMRK, MODŘÍN



**DĚLKY** 1973 mm, 1453 mm\*

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13990



**BALENÍ** 5 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Modřín sibiřský	A/B	25 × 135 × 1973	160	42,62	Na poptávku
Modřín sibiřský	A/B	25 × 135 × 1453*	160	31,38	Na poptávku
Modřín sibiřský	A/B	25 × 178 × 1973	120	42,14	Na poptávku
Modřín sibiřský	A/B	25 × 178 × 1453*	120	31,03	Na poptávku
Modřín sibiřský	Industrie**	25 × 135 × 1973	160	42,62	Na poptávku
Modřín sibiřský	Industrie**	25 × 178 × 1973	120	42,14	Na poptávku
Smrk severský	A/B	25 × 135 × 1973	160	42,62	Skladem
Smrk severský	A/B	25 × 135 × 1453*	160	31,38	Na poptávku
Smrk severský	Industrie**	25 × 135 × 1973	160	42,62	Na poptávku

**DĚLKY** 3973 mm, 2973 mm\*

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13990
- **standardní úprava: jen broušeno**

**BALENÍ** 3 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Modřín sibiřský	A/B	25 × 178 × 3973	90	63,65	Na poptávku
Modřín sibiřský	A/B	25 × 178 × 2973*	90	47,63	Na poptávku
Modřín sibiřský	Industrie**	25 × 178 × 3973	90	63,65	Na poptávku

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY** všechny možnosti na straně 23.

\* Na poptávku  
\*\* C – industrie kvalita jen broušené

# 15MM DUB



## DÉLKY

(férové rozdělení délek)

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629

## BALENÍ

8 ks/balíček



**KRÁTKÉ DÉLKY:** 853 mm, 1003 mm, 1153 mm, 1303 mm

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Select	15 × 137 × D	256		Na poptávku
Dub	Select	15 × 168 × D	192		Na poptávku

**DLOUHÉ DÉLKY:** 1453 mm, 1753 mm, 2053 mm, 2306 mm, 2653 mm

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Select	15 × 137 × D	256		Skladem
Dub	Select	15 × 168 × D	192		Skladem

## DÉLKY

1753 mm, 2053 mm, 2653 mm

Délky dle dostupnosti

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629

## BALENÍ

8 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Natur	15 × 137 × D	256		Na poptávku
Dub	Natur	15 × 168 × D	192		Na poptávku
Dub	Markant	15 × 137 × D	256		Skladem
Dub	Markant	15 × 168 × D	192		Skladem

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

všechny možnosti na straně 23.





# 21MM DUB



**DÉLKY** (férové rozdělení délek)

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629



**BALENÍ** 6 ks/balíček

**KRÁTKÉ DÉLKY:** 853 mm, 1003 mm, 1153 mm, 1303 mm

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Select	21 × 137 × D	192		Na poptávku
Dub	Select	21 × 168 × D	144		Na poptávku
Dub	Select	21 × 198 × D	120		Na poptávku

**DLOUHÉ DÉLKY:** 1453 mm, 1753 mm, 2053 mm, 2306 mm, 2653 mm

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Select	21 × 137 × D	192		Skladem
Dub	Select	21 × 168 × D	144		Skladem
Dub	Select	21 × 198 × D	120		Na poptávku

**DÉLKY** 1753 mm, 2053 mm, 2653 mm  
Délky dle dostupnosti

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629



**BALENÍ** 6 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Natur	21 × 137 × D	192		Na poptávku
Dub	Natur	21 × 168 × D	144		Na poptávku
Dub	Natur	21 × 198 × D	120		Na poptávku
Dub	Markant	21 × 137 × D	192		Skladem
Dub	Markant	21 × 168 × D	144		Skladem
Dub	Markant	21 × 198 × D	120		Na poptávku

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY** všechny možnosti na straně 23



# 27MM DUB



## DÉLKY

2053 mm, 2306 mm,  
2653 mm,  
(férové rozdělení délek)  
(ca. 30% v 853 mm, 1003 mm,  
1303 mm, 1153 mm, 1453 mm,  
1753 mm)

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629



## BALENÍ

4 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Natur/Rustikal	27 × 188 × D	80		Na poptávku

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

všechny možnosti na straně 23.

# 15MM DUB PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ



**MIX DÉLEK:** 853 mm - 2306 mm  
průměrné délky 1229 mm

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629
- **standardní úprava: 2× přírodní olej**



**BALENÍ** 8 ks/balíček 1 ks dlouhé, 7 ks jednou krácených

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Natur/Rustikal	15 × 137 × 2306	256	80,88	Skladem
Dub	Natur/Rustikal	15 × 168 × 2306	192	74,38	Skladem
Dub	Select	15 × 137 × 2306	256	80,88	Skladem
Dub	Select	15 × 168 × 2306	192	74,38	Skladem

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY** všechny možnosti na straně 23.

# 21MM DUB PROJEKTOVÉ ŘEŠENÍ



**MIX DÉLEK:** 853 mm - 2306 mm  
průměrné délky 1257 mm

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629
- **standardní úprava: 2x přírodní olej**



**BALENÍ** 6 ks/balíček 1 ks dlouhé, 7 ks jednou krácených

Dřevina	Třídění	Rozměry T×Š×D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Dub	Natur/Rustikal	21 × 137 × 2306	192	60,66	Skladem
Dub	Natur/Rustikal	21 × 168 × 2306	144	55,79	Skladem
Dub	Natur/Rustikal	21 × 198 × 2306	120	54,79	Na poptávku
Dub	Select	21 × 137 × 2306	192	60,66	Skladem
Dub	Select	21 × 168 × 2306	144	55,79	Skladem
Dub	Select	21 × 198 × 2306	120	54,79	Na poptávku

**POVRCHOVÉ ÚPRAVY** všechny možnosti na straně 23.

# 21MM JASAN



## DĚLKY

853 mm, 1153 mm,  
1453 mm, 1753 mm, 2053 mm,  
2306 mm, 2653 mm

Délky dle dostupnosti

- pero a drážka i mikrofázka po všech stranách
- jemně broušeno, velikost zrna 150
- ČSN EN-Standard 13629

## JASAN



## BALENÍ

6 ks/balíček

Dřevina	Třídění	Rozměry T × Š × D (mm)	Paleta Ks	Paleta m <sup>2</sup>	Dostupnost
Jasan evropský	Select/Natur	21 × 137 × D	192		Na poptávku
Jasan evropský	Rustikal	21 × 137 × D	192		Skladem

## POVRCHOVÉ ÚPRAVY

všechny možnosti na straně 23.

# POVRCHOVÉ ÚPRAVY

<b>FEEL WOOD</b> MASIVNÍ PODLAHY	Provedení
Olejování	2× přírodní olej
	2× přírodní olej + kartáčování
	2× bílý olej
	2× bílý olej + kartáčování
Lakování	Lak
	Lak + kartáčování
Speciální povrchy	2× matný ušlechtilý olej (zachovává přirozené zbarvení dřeviny – efekt bez povrchové úpravy)
	2× matný ušlechtilý olej (zachovává přirozené zbarvení dřeviny – efekt bez povrchové úpravy) + kartáčování
	2× ušlechtilý olej s kouřeným efektem
	Dub, kartáčování, postaršení, černý, olej
Bez povrchové úpravy	Jehličnaté dřeviny – vyspravení a broušení
	Listnaté dřeviny – tmelení a broušení
Kartáčování	Jehličnaté dřeviny – broušení a kartáčování
	Listnaté dřeviny – tmelení, broušení a kartáčování

Přípočty a odpočty jednotlivých povrchových úprav se připočítávají/odpočítávají z cen olejovaných podlah (2× přírodní olej).

## NOVĚ: UŠLECHTILÝ MATNÝ OLEJ S EFEKTEM PŘÍRODNÍHO ZBARVENÍ A S KOUŘENÝM EFEKTEM.

Přirozený světlý barevný tón dubu zůstane zachován – konzervován.

Skvělé pro moderní architektonická řešení a design.



Dub, 2× matný ušlechtilý olej



Dub, 2× ušlechtilý olej s kouřeným efektem

Podlaha pro

# INDIVIDUALISTY



**Dub**, kartáčovaný, postaršený, ošetřený černým olejem



**Modřín**, kartáčovaný, ošetřený bílým olejem



**Dub**, kartáčovaný, ošetřený olejem

Masivní podlaha FEEL WOOD je něco pro individualisty.

Díky speciálně strukturovanému povrchu může charakter masivní podlahy ještě více vyniknout. Kartáčovaný či ručně hoblovaný povrch dává masivním podlahám nezaměnitelný vzhled. U měkkých dřevin se tím navíc zlepšuje kvalita, protože po kartáčování je povrch méně náchylný na optické poškození. Dodatečné varianty vznikají konečným ošetřením a kombinacemi barevných olejů.

## Výhody FEEL WOOD povrchových úprav

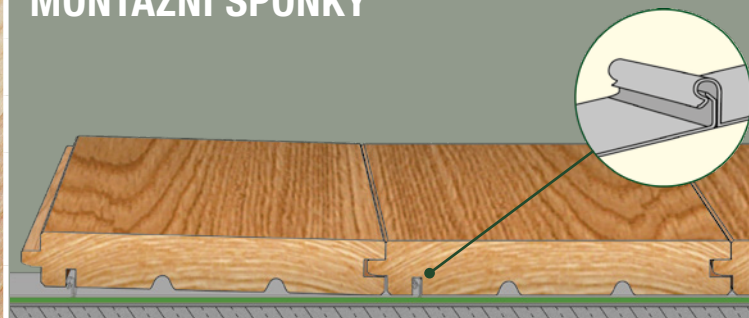
Každá barevná šarže je archivována a garantujeme ji pro další objednávku.

Zakladní barevné šarže najdete na [www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz), další barevné odstíny jsou možné na objednávku.



# PŘÍSLUŠENSTVÍ *k montáži*

## MONTÁŽNÍ SPONKY



Krycí šíře

Spotřeba na m<sup>2</sup>

135 mm

15 Ks

137 mm

15 Ks

Balení 100 ks, 200 ks.

## LEPIDLO NA CELOPLOŠNÉ LEPENÍ

### SikaBond-54 Parquet

spotřeba cca 700–1300 g/m<sup>2</sup>  
Balení 18 kg (3 ks sáčků po 6 kg)



Cena Kč/ks  
bez DPH

Cena Kč/ks  
s DPH

na poptávku  
balení  
(3 × 6 kg)

na poptávku  
balení  
(3 × 6 kg)

185/kg

224/kg

## PENETRACE

### SikaBond Rapid DPM

spotřeba cca 190–250 ml/m<sup>2</sup>  
balení kanistr 5 litrů



na poptávku

na poptávku

## SPOJOVACÍ MATERIÁL

### Vruty do dřeva 3,5 × 50 mm

pro pokládku na dřevěný rošt



na poptávku

na poptávku

## KROČEJOVÁ IZOLOACE

### Korkové pásy



na poptávku

na poptávku

# Masivní SOKLOVÉ LIŠTY

Profil A  
20 × 55 mm

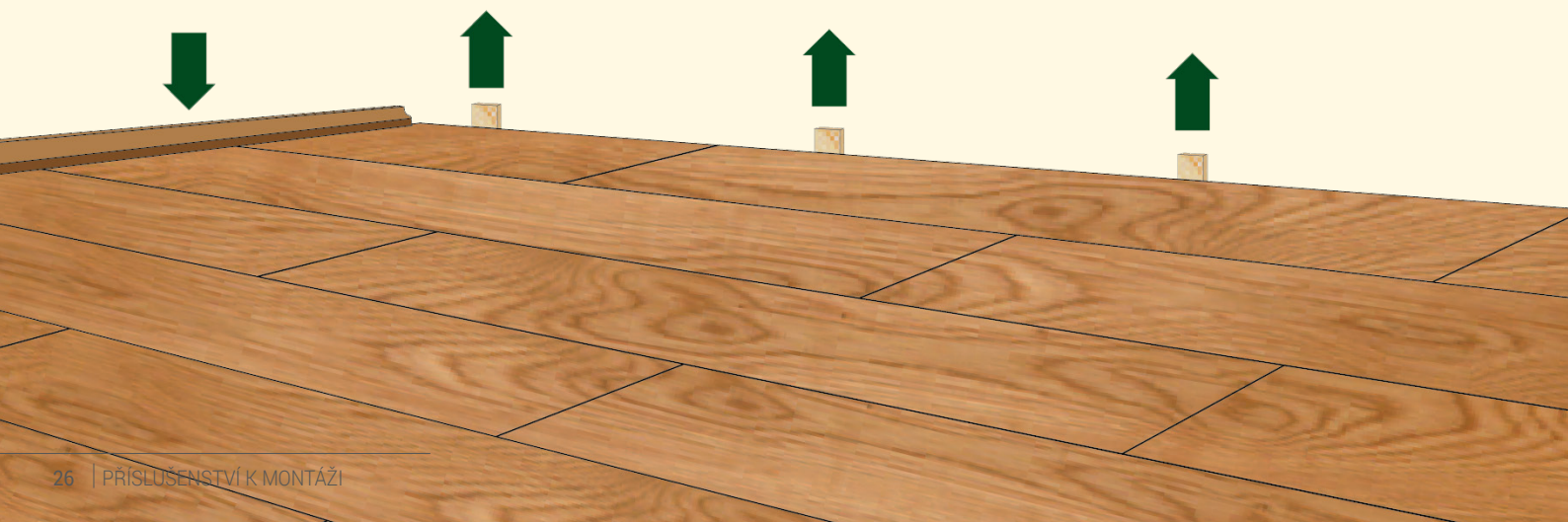


Profil B  
20 × 60 mm

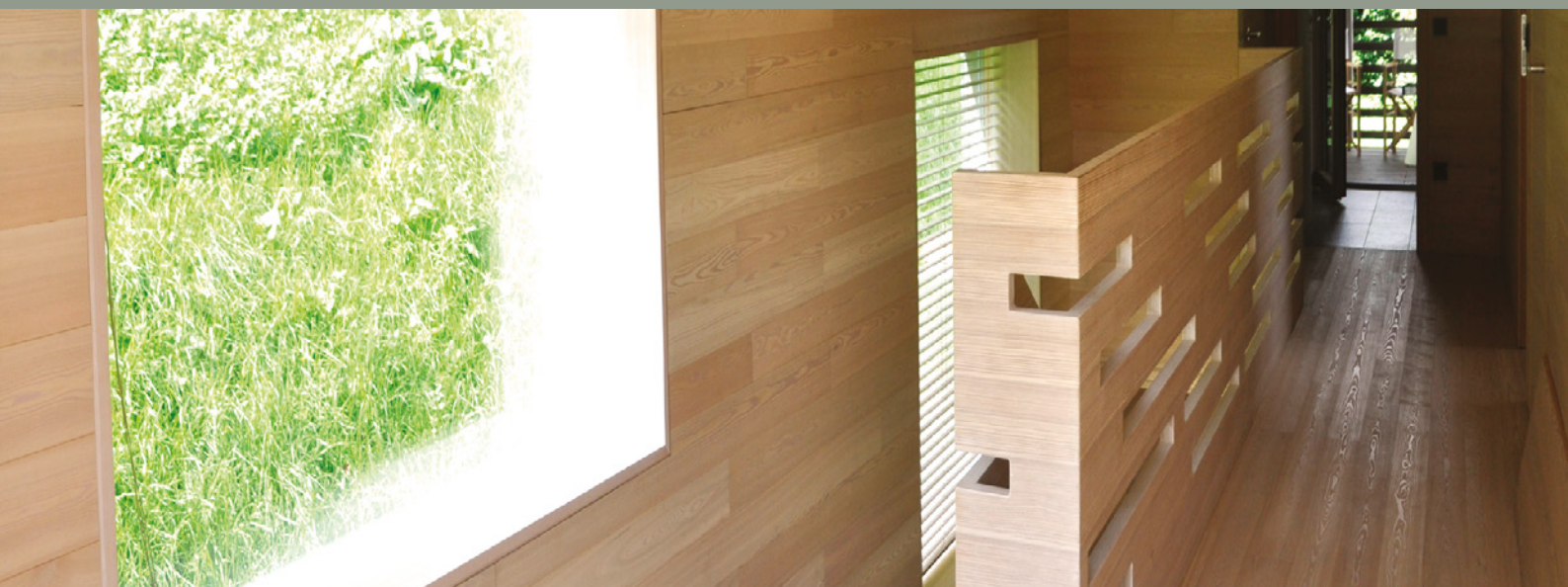


Dřevina	Povrchová úprava	Profil A nebo B	
Smrk	olejovaný	A	
Borovice	olejovaná	A	
Sibiřský modřín	olejovaný	A	B
Sibiřský modřín	bílý olej		B
Sibiřský modřín	matný ušlechtilý olej		B
Evropský modřín	olejovaný	A	
Dub	olejovaný	A	B
Dub	bílý olej		B
Dub	matný ušlechtilý olej		B
Dub	ušlechtilý olej s kouřeným efektem		B
Dub	kartáčování, postarší, černý		B
Jasan olejovaný	olejovaný	A	

Další povrchové úpravy na objednávku.



# PÉČE *o podlahy*



			Cena	Spotřeba
Ošetřující olej	750 ml	plechovka	Na poptávku	25 m <sup>2</sup>
Ošetřující olej zušlechťující matný povrch	750 ml	plechovka	Na poptávku	25 m <sup>2</sup>
Mýdlo na dřevěné podlahy	1 000 ml	láhev	Na poptávku	50 ml na 10 litrů vody
Intenzivní čistič	1 000 ml	láhev	Na poptávku	100 ml na 10 litrů vody
Barevný olej	125 ml	plechovka	Na poptávku	

Další velikosti nádob na poptávku

**FEEL WOOD**  
MASIVNÍ PODLAHY



## PRVNÍ ÚDRŽBA *přímo po pokládce*

Masivní podlahy FEEL WOOD jsou dodávány zpravidla s hotovou povrchovou úpravou – např. ošetřené přírodním olejem. Na stavebách a při pokládce může samozřejmě dojít ke znečištění.

Abyste se mohli neomezeně těšit z masivních podlah FEEL WOOD a abyste vyzdvihli jejich přirozenou krásu, doporučujeme bezprostředně po pokládce provést první údržbu.

### 1. SUCHÉ ČIŠTĚNÍ

Nejdříve provést suché čištění silným vysavačem, aby se zabránilo usazení nečistot ve spárách při mokřém čištění.

### 2. OŠETŘENÍ OLEJEM

Nepatrné množství ošetřujícího oleje FEEL WOOD nanést na podlahu a rozetřít mopem. Protože podlahu byla olejem ošetřena již u výrobce, vsákně se jen nepatrné množství oleje – jedná se spíše o oživení, aby bylo dosaženo optického efektu nové podlahy.

## PRŮBĚŽNÁ PÉČE *a čištění*

Dřevěné podlahy ošetřené olejem musí být kromě průběžné péče pravidelně udržovány – obvykle jednou ročně v obytných zónách a v kratších intervalech u silně zatěžených ploch v průmyslových objektech.

### 1. SUCHÉ ČIŠTĚNÍ

Silným vysavačem.

### 2. MOKRÉ ČIŠTĚNÍ

Směsí přírodního mýdla pro dřevěné podlahy FEEL WOOD a teplé vody. **Na 5 litrů se dávkuje cca 50 ml (1/2 kelímku od jogurtu) mýdla.** V tomto roztoku namočeným a vyždímaným hadrem podlahu dobře setřete. U větších nebo velmi znečištěných ploch se používá **druhý kbelík** s čistou vodou k vymáčení hadru, než na podlahu opět nanese mýdlový roztok jako ochranu.

Podlaha musí být před dalším krokem ošetření olejem zcela suchá – **cca 8 hodin vysychání!**

**POZOR:** *Nepoužívat utěrky z mikrovlákna, neboť díky svému brusnému účinku odebírají olej z pórů.*

### 3. OŠETŘENÍ OLEJEM

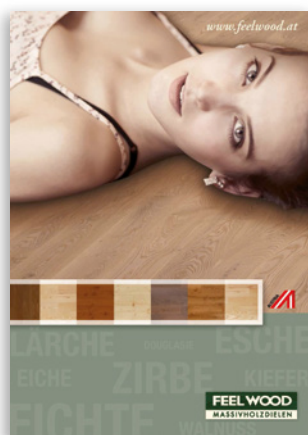
**Bez leštícího stroje:** Ošetřující olej FEEL WOOD nakapat na ošetřovanou plochu nebo ho nastříkat pomocí rozprašovače. Potom rovnoměrně rozetřít mopem ve směru palubek. Nechat uschnout bez leštění. Dbejte na **delší čas sušení** cca 12 – 14 hodin.

**S leštícím strojem:** Ošetřující olej FEEL WOOD nalít do rozprašovače. Poté olej nastříkat na podlahu a leštícím strojem s bílým leštítkem bez šmouh rozetřít. Doba sušení je cca 6 – 8 hodin, **spotřeba – litr ošetřujícího oleje na cca 20 m<sup>2</sup>.**

# PODPORA *prodeje*

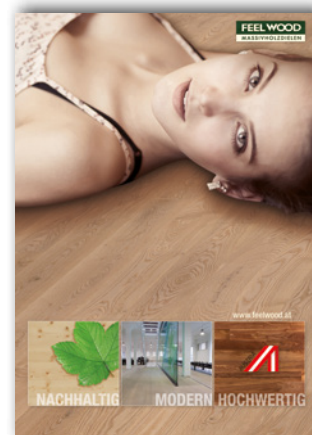


**Šanon**



**Katalog**

48 stran



**Brožura**

8 stran



**Roll-up**

cca 80 × 203 cm  
samostatně stojící,  
obsahuje praktický obal  
na transport

Cena: **4 125 Kč**  
za kus

**Vzorník Alu**

Délka 200 mm  
Obsahuje 29 různých vzorků  
Standardní výběr nebo  
dle vašeho přání

Cena: **3 300 Kč**  
za kus









**Vzorník**

48 × 80 cm  
Obsahuje 14 kusů vzorků  
80 × 37 cm a stojánek  
na brožury  
Výběr dřevin je individuální

Cena: **9 625 Kč**  
za kus



# Technické VLASTNOSTI DŘEVIN

Dřevina	$\lambda$ -Wert	m <sup>2</sup> K/W	Tloušťka mm	Šířka mm						
Smrk	0,13	0,12	15	135	•		•	•		○
Smrk	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
Smrk	0,13	0,19	25	135	•	•	•			
Borovice	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
Sibiřský modřín	0,15	0,10	15	135	•		•	•	•	•
Sibiřský modřín	0,15	0,13	19	135	•	•	•	○	•	○
Sibiřský modřín	0,15	0,13	19	178		•	•			
Sibiřský modřín	0,15	0,17	25	135	•	•	•			
Sibiřský modřín	0,15	0,17	25	178		•	•			
Modřín evropský	0,12	0,16	19	135	•	•	•			
Limba	0,13	0,15	19	135	•	•	•	○	•	○
Dub	0,17	0,09	15	137	•		•	•	•	•
Dub	0,17	0,09	15	168			•	••		
Dub	0,17	0,12	21	137	•	•	•	•	•	•
Dub	0,17	0,12	21	168		•	•	••	••	
Dub	0,17	0,12	21	198		•	•			
Dub	0,17	0,16	27	188		•	•			
Dub	0,17	0,12	21	137	•	•	•	•	•	•

Lepidlo (např. Sika 54)	0,08	0,03	2
Korek	0,08	0,04	3
Dřevovláknitá deska	0,07	0,04	3

## INFORMACE O PODLAHOVÉM TOPENÍ:

Tepelný odpor celého systému (dřevo / lepidlo / izolační vrstva / kročejová izolace) by neměl překračovat orientační hodnotu 0,15 k/W. Tím jsou dosaženy krátké reakční časy podlahového topení při ohřevu nebo chladnutí a je tak zaručen pocit příjemného bydlení i při kolísání teploty v místnosti.



Montáž plovoucím způsobem na ocelové sponky (pro 107/113/128/135/137 mm)



Montáž šroubováním



Montáž celoplošným lepením



Celoplošné lepení na podlahové topení



Suché stavební díly s podlahovým topením (šroubované na dřevěný rošt)



Pokládka pomocí sponek na podlahové topení (štěrka nebo suché stavební díly; plovoucí „systém FEEL WOOD“)

m<sup>2</sup>K/W tepelný odpor

$\lambda$ -Wert hodnota lambda (součinitel tepelné vodivosti materiálu)

- vhodné pro podlahové topení
- technicky možné; pokud bude klima ve Vaší místnosti v optimálním rozmezí,
- bude docházet ke tvorbě spár resp. k prohnutí podlahy pouze minimálně

# ZPŮSOB POKLÁDKY

ABYSTE SE Z VAŠÍ MASIVNÍ PODLAHY FEEL WOOD MOHLI CO NEJDÉLE TĚŠIT, MĚLI BYSTE DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ ZÁSADY:

## Zásada 1

Podklad musí být suchý (zbytková vlhkost anhydritové stěrky max. 0,5 %, cementové stěrky max. 2%), rovný a pevný.

## Zásada 2

U stěn a jiných pevných stavebních částí musí být ponechána dilatační spára min. 15 mm, aby masivní palubky mohly „pracovat“.

## Zásada 3

V místnostech by mělo být zachováno zdravé klima (i ve Vašem vlastním zájmu). Při relativní vlhkosti vzduchu 50–65 % a teplotě kolem 20 °C nedochází k výraznému bobtnání a sesychání podlahy.

Nechat aklimatizovat v neotevřeném balení v místnosti určené pro montáž minimálně 48 hodin položené vodorovně naplocho na podlaže.

Relativní vzdušná vlhkost	Hodnoty rovnovážné vlhkosti dřeva					
85 %	18,1	18,0	18,0	17,9	17,5	17,1
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
30 %	6,2	6,1	5,9	5,6	5,3	5,0
Teplota (°C)	10	15	20	25	30	35

## TŘÍDY TVRDOSTI

Životnost každé podlahy závisí z velké části na dřevině. Čím hustší dřevo, tím vyšší odolnost. Fyzikálně řečeno „hustota“ označuje poměr hmoty k objemu látky, udává se v g/cm<sup>3</sup>. Nebo jednodušeji vyjádřeno: čím hustší, tím těžší – čím těžší, tím tvrdší a tím delší životnost.

Při běžné rovnovážné vlhkosti dřeva v obytných prostorách 12 % vykazují dřeviny uvedené v tabulce následující hodnoty:

Dřevina	Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	Třída tvrdosti
Smrk, severský	0,47	1. měkké dřevo
Borovice, severská	0,52	
Jedle	0,49	
Jedle	0,46	
Douglaska	0,58	
Modřín, sibiřský	0,59	2. tvrdé dřevo
Třešeň, evropská	0,60	
Jasan, evropský	0,65	
Ořech, americký	0,65	
Buk	0,68	3. velmi tvrdé dřevo
Dub, evropský	0,71	
Javor, kanadský	0,72	

# POKLÁDKA

Masivní dřevěné podlahy FeelWood jsou vyrobeny z jednoho kusu dřeva s perem a drážkou kolem dokola, jsou jemně broušené.

Ujistěte se, že máte ve obytném prostoru zdravé pokojové klima s relativní vlhkostí vzduchu mezi 50 % a 65 %. To udrží smršťování a bobtnání vaší systémové podlahy na zanedbatelné úrovni.

Dřevěná podlaha není vhodná pro mokré nebo vlhké místnosti.  
Doporučujeme se poradit s odborníky a nechat položit od podlahářské firmy.

## *Pokládka pomocí* **OCELOVÝCH SPONEK** „plovoucí způsob“



Je-li už k dispozici nivelační stěrka nebo pevný podklad, mohou být masivní podlahy položeny také jako plovoucí. V tomto případě se jednotlivé palubky spojují ocelovými sponkami. Tato pokládka je vhodná zejména pro rychlé a jednoduché renovace starých staveb.

## *Pokládka* **ŠROUBOVÁNÍM**



Přišroubování na spodní konstrukci z hranolů je klasický a tradiční způsob pokládky masivních podlah. Kvůli kročejové izolaci jsou hranoly pokládány jako plovoucí na pásy z kokosových vláken. Správná vzdálenost hranolů záleží na dřevině a tloušťce palubky, neměla by ovšem přesáhnout 40 cm.

## *Pokládka* **CELOPLOŠNÝM LEPENÍM**



Masivní podlahy mohou být po celé ploše přilepeny na připravenou nivelační stěrku. Zejména je nutno dát pozor na dostatečné vysušení stěrky (zbytková vlhkost v cementové stěrce max. 2 %, v anhydritové stěrce max. 0,5 %), ale i na vhodnost použití parketového lepidla pro masivní podlahy.



# POKLÁDKA *na podlahové topení*

PŘEDPISY PRO POKLÁDKU MASIVNÍCH PODLAH FEEL WOOD NA PODLAHOVÉ TOPENÍ PŘEPOKLÁDAJÍ:

- Max. teplota na povrchu podlahy 26 °C
- Max. vlhkost masivních desek 9% (+/-%)
- Všechny materiály (dřevo/lepidlo/ kročejová izolace/izolační rohož atd.) by neměly mít dohromady víc než 0,15 m<sup>2</sup>K/W.

## *Pokládka* CELOPLOŠNÝM LEPENÍM

Masivní dřevěná podlaha – nejlepší varianta pro podlahové topení

Jako způsob pokládky je celoplošné lepení lze pokládku masivního dřeva povoleným základem a lepidlem jen doporučit. Lze použít Faustovu formuli: lehké a nervózní dřevo není pro pokládku na podlahové topení vhodné. Vhodné je zpracování do tloušťky 21 mm.

Pro pokládku na podlahové topení doporučujeme následující dřeviny:

Dub, jasan, sibiřský modřín, smrk (viz technické vlastnosti str. 26)

V závislosti na dřevině až do krycí šířky 168 mm. Předpoklad je ale v každém případě prověření stěrky dle DIN 18356.



## *Pokládka* PLOVOUCÍM ZPŮSOBEM *pomocí ocelových sponek*

Optimální řešení pro malé prostory s podlahovým topením.

Masivní dřevěné podlahy se pokládají na plovoucí způsob pomocí sponek z ušlechtilé oceli!

Výhody plovoucí pokládky pomocí systému sponek FEELWOOD

- Rychlá jednoduchá pokládka, ihned připraveno k bydlení
- Bez použití lepidla!
- Masivní dílce bez napětí, žádné delaminační problémy.
- Snadno demontovatelné, jednoduchá renovace



## *Podlahové topení v* SUCHÝCH STAVBÁCH

Šroubované na dřevěný rošt resp. celoplošně lepené na izolační rohože

Tlakově stabilní prvky z dřevěných vláken umožňují přímou pokládku – bez rozložení zatížení (např. stěrky).

Povrchová teplota max. 25 °C na tepelně vodivém hliníkovém plechu není pro podlahu z masivního dřeva žádná nebezpečí, protože už v létě samotné sluneční záření vytváří přes okna na dřevěném povrchu výrazně vyšší povrchové teploty než jaké jsou v zimních měsících přiváděné pod dřevěným obložením (parkety a / nebo masivní podlahové palubky) podlahovým topením.

Při celkové hmotnosti 23 kg/m<sup>2</sup> včetně podlahového topení a konečného obložení může být tento systém kdykoliv usazen na dřevěné trámové stropy, které nesnesou vysokou zátěž. Navíc se zvyšuje kročejová izolace o 12 dB oproti tradičním systémům EPS.



# PODLAHOVÉ TOPENÍ



Elektrické podlahové vytápění. Foto: V-System



Teplovodní podlahové vytápění, suchý systém. Foto: Jupiter-System

# PODLAHOVÉ TOPENÍ

## *Podlahy FEELWOOD a podlahová topení*

Moderní bydlení jde dnes jednoznačně ruku v ruce s podlahovým topením. Od klasických radiátorů se začíná pomalu odpouštět. Právě podlahové topení ve spojení se zatepleným domem je totiž známkou úspory energií, komfortu a důrazu na spokojené bydlení. Kombinace masivní podlahy FEELWOOD a podlahového topení dokáže vytvořit jedinečnou domácí atmosféru, v níž se budete skvěle cítit. Podlahy citlivě sušíme na 9 %, jsou tak vhodné pro podlahová topení. Při pokojové teplotě cca 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu cca 50–60 % je tato vlhkost odpovídající, tím garantujeme vysokou přesnost. Při dodržení těchto hodnot je tvorba spár zcela bezvýznamná. Doporučíme vám vhodnou dřevinu, sílu a šíři podlahy, tak aby mohlo teplo pohodlě procházet a vytápět místnost.

## *Jak se chová dřevo ve spojení s podlahovým topením?*

Dřevo je přírodní materiál, který reaguje na své okolí prostřednictvím změn v délce a šířce podlahovek. Bobtnání a sesychání v podélném směru je zanedbatelné, avšak v příčném směru závisí na druhu dřeviny a řezu. Při pokládce dřevěné podlahy na podlahové topení dřevo v topných intervalech sesychá, protože se snižuje okolní vlhkost. Naopak mimo topnou sezónu dřevo nabobtná. Změny v šířce podlahovek nejsou nijak výrazné, jde většinou o desetiny milimetru. Aby nedošlo k poškození dřevěné podlahy, je nutné při její pokládce dodržovat předpisy pro pokládku na podlahové topení.

- Max. teplota na povrchu podlahy 26 °C
- Max. vlhkost masivní podlahy 9 % (± 2 %)
- Všechny materiály (dřevo/kročejová izolace/lepidlo, atd.) dohromady nesmí mít víc než 0,15 m<sup>2</sup> K/W

# FEEL WOOD

# MASIVNÍ PODLAHY

*- přítel na celý život!*

Abychom mohli výše uvedené s klidným svědomím garantovat a předejít nedorozuměním, prosíme dodržovat následující pokyny:

## *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.

## *Barevné varianty*

Rozsáhlá škála povrchů Feel Wood činí z masivních podlahových palubek atraktivní a dlouhodobý výrobek, který jede s modními trendy. Dřevo ovšem je a zůstane ovšem 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. Pro Vaši představu je připravena fotodokumentace z referenčních objektů na našich webových stránkách [www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz)

- ✓ *dlouhá životnost*
- ✓ *odolnost vůči zátěži*
- ✓ *přirozenost*
- ✓ *pozitivní vliv na zdraví*



### *Třídění / pravidlo 5 %*

Všechny směrnice pro třídění, stejně jako obrázky s ukázkami kvality a referenčními objekty naleznete taktéž na [www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz). Třídění produktů Feel Wood provádí náš zkušený personál podle přesných pravidel. Nicméně příležitostné chyby v třídění nelze zcela vyloučit. Za předpokladu, že nedostatky nepřesáhnou 5 % z objemu objednávky, nevzniká důvod k reklamaci.

### *Kontrola před pokládkou*

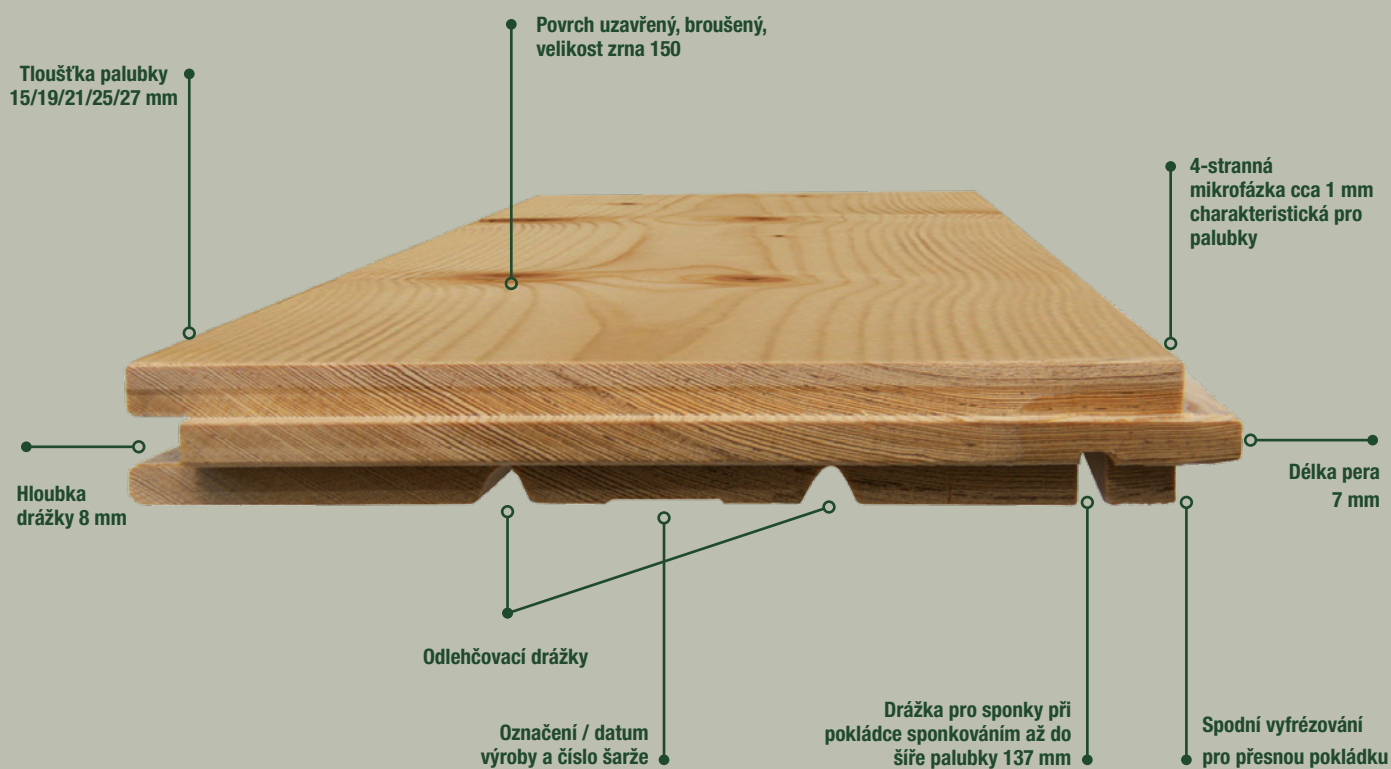
U všech masivních podlah Feel Wood musí být před pokládkou a dalším zpracováním provedena kontrola zjevných vad. Na vadné palubky, které jsou již položené, nelze uplatnit reklamaci. U zjevných vad si vyhrazuje částečnou nebo kompletní výměnu zboží. Po dokončení pokládky nebo po dalším zpracování je jakákoliv záruka odstranění zjevných vad vyloučena.

Všechny směrnice pro třídění i vzorové obrázky kvalit a referenčních projektů najdete na [www.feelwood.cz](http://www.feelwood.cz)





# MASIVNÍ PODLAHY FEEL WOOD



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

Serafin Campestrini s. r. o.  
Husova 31 | 51724 Borohrádek  
Česká Republika  
[www.secacz.cz](http://www.secacz.cz)

E-mail: [lukas@secacz.cz](mailto:lukas@secacz.cz)

