

www.feelwood.cz



MODŘÍN

DAUGLASKA

JASAN

DUB

BOROVICE

LIMBA

SMRK

OŘECH

FEELWOOD

MASIVNÍ PODLAHY



Privat

Dřevina: modřín, povrchová úprava olejem

Wellness pro domov

OBSAH

PŘESVĚDČIVÉ ARGUMENTY *str. 6*

TŘÍDY TVRDOSTI *str. 10*

STANDARD KVALITY *str. 11*

POVRCHY *str. 26*

ZPŮSOBY POKLÁDKY *str. 29*

PODLAHOVÉ TOPENÍ *str. 36*

ČIŠTĚNÍ A PÉČE *str. 38*

REFERENČNÍ PROJEKTY *str. 40*



Zdraví prospěšná. Ekologicky ošetřené dřevo nabízí optimální klima v místnosti, reguluje vlhkost a to bez příměsí lepidel.

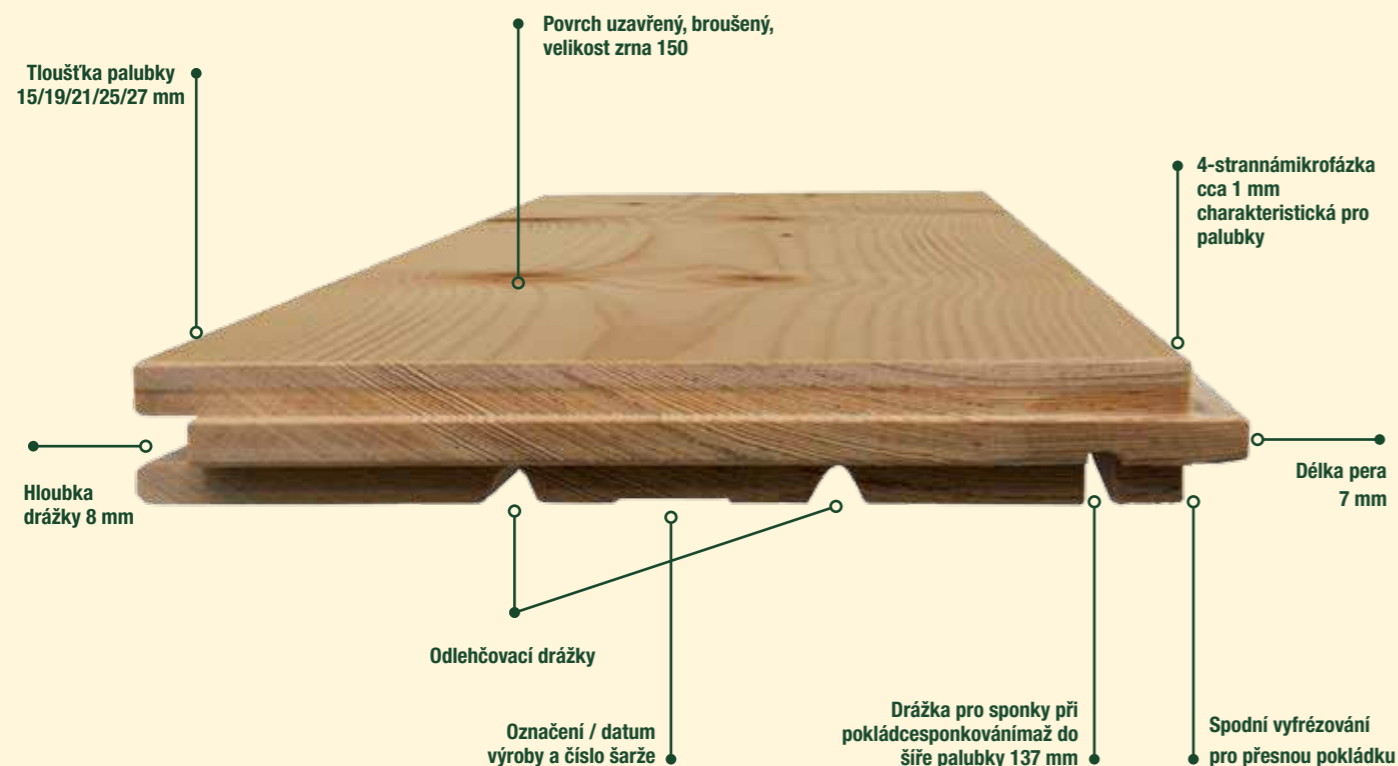
MASIVNÍ PODLAHA FEEL WOOD

Masivní podlaha je špičkový produkt mezi podlahami. **Masivní podlahy FEEL WOOD** jsou vyráběny z masivního kusu dřeva pocházejícího z obnovitelného lesního hospodářství.

Řada drobných detailů ve výrobní technologii dělá z masivních podlah přesné parketové podlahy pro celé generace. Masivní podlahy FEEL WOOD jsou opatřeny perem a drážkou po celém obvodu a dovolují tak nekonečnou pokládku šetřící čas i peníze. Mikrofázka na všech stranách zabraňuje přesahu a podtrhuje typický vzhled palubek.

Odlehčovací drážky zabraňují nadměrnému zkřivení, nepatrná spára na spodní straně po sesazení **zvyšuje přesnost při pokládce**.

Masivní podlahy FEEL WOOD jsou vyráběny podle normy EN 13990 pro jehličnaté dřevo a EN 13629 pro listnaté. Kromě toho je pro jednotlivé profily používána ještě výrobní norma FEEL WOOD. Povrch je uzavřený a jemně broušený. Nabízíme rozsáhlý program pro **vysoce kvalitní, odolnou a ekologickou povrchovou úpravu**.



Přesnost parket prostřednictvím speciální výrobní a frézovací technologie. Kontrolovaná vlhkost garantuje stálost rozměru.



FILOZOFIE A HISTORIE

FEEL WOOD
MASIVNÍ PODLAHY

Výroba masivních podlah FEEL WOOD byla zahájena v roce 1992 v rámci firmy Holzindustrie Leitinger. 20 let zkušeností a nejmodernější výrobní technologie v rakouské výrobě Wernersdorf / Štýrsko garantují **nejvyšší kvalitu**.

Mnozí pracovníci jsou v týmu FEEL WOOD od prvopočátku a za 20 let prožili mnoho vzestupů i pádů. Vždy je ale spojovala láska k výrobkům a **odborné vědomosti získané** za celou dobu jejich působení v oblasti masivních podlah FEEL WOOD. Tuto zkušenost dnes oceňují naši spokojení zákazníci.

Od roku 2012 je výrobní podnik **FEEL WOOD** 100% dceřinnou firmou společnosti SECA-Holzindustrie, která **poskytuje potřebnou podporu v nákupu i obytnu**.

FEEL WOOD MASIVNÍ PODLAHY – vyvinuty a vytvořeny lidmi pro lidi. **Dlouhá životnost, ekologičnost, preciznost, odolnost, design, jedinečnost i prospěšnost pro vaše zdraví** by neměly zůstat jen hesly.

Pěkné. Díky venkovskému vzhledu jsou masivní podlahy FEEL WOOD vhodné do každé místnosti.



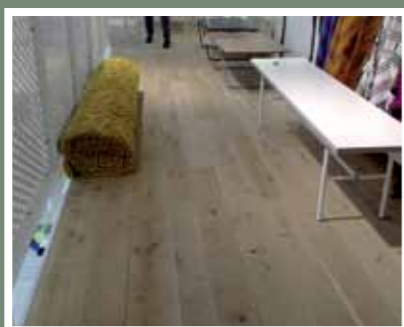
Přesvědčivé *argumenty*



1

Zdravé.

Podlahy FEEL WOOD regulují vlhkost vzduchu bez přísad lepidel. Udržují 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 póřům zadržovat vzdušnou vlhkost a v případě potřeby ji do prostoru opět uvolňovat.



2

Pěkné.

Venkovský vzhled masivních podlah FEEL WOOD se přizpůsobí estetice místnosti. Z kombinací dřevin, třídění a povrchových úprav vzniká nespočet variant, které vyhoví vkusu každého člověka.

Dřevina: smrk

3

S přesností parket.

Speciální technologie výroby a frézování zásadně odlišuje masivní podlahy FEEL WOOD od ostatních. Vlhkost kontrolovaná u každého kusu garantuje stálost rozměru a dělá tak z masivních podlah FEEL WOOD pravou a přesnou masivní parketovou podlahu.



4

Moderní.

Díky různým rozměrům a možnostem pokládky je masivní podlaha FEEL WOOD bez jakéhokoliv omezení vhodná pro moderní domácnost a podlahové topení. Prosím dbejte důležitých pokynů na téma podlahové topení.

5

Individuální.

FEEL WOOD nabízí kompletní nabídku masivních podlah v jehličnatém a listnatém dřevě a různé třídění kvalit podle vkusu zákazníka – od rustikálu po select. Dále je možno zvolit rozmanitou povrchovou úpravu jako je napouštění přírodním nebo barevným olejem, lakování, kartáčování, ruční hoblování, postaršení atd. To vše umožňuje podlahy FEEL WOOD individuálně „nakonfigurovat“.



FEEL WOOD
MASIVNÍ PODLAHY



6

Flexibilita.

Různé možnosti pokládky – lepením / šroubováním / plovoucím způsobem – dovolují umístit masivní podlahy FEEL WOOD na různě vysoký podklad, na různý typ podkladu a do různých interiérů. V každém případě by měl pokládku provádět zkušený odborník nebo by jí měl přihlížet.

Dřevina: jasan



7

Dlouhá životnost.

Podlahy FEEL WOOD jsou z masivního dřeva. 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 cca 1–2 mm). V masivní podlaze FEEL WOOD tak získáte přítele na celý život!

8

Rakouský výrobek.

Hrdě se hlásíme k tomu, že výroba naše výroba je situována v závodě v jižním Štýrsku. Naši zaměstnanci pocházejí z tamního regionu a do našeho rodinného podniku přinášejí svou zkušenost, která se promítá do výrobků FEEL WOOD. Pro zákazníka to znamená jistotu – ví, odkud produkt pochází. Těšíme se na Vaši návštěvu v našem závodě a v našem regionu, který v každém ročním období nabízí zajímavé možnosti.

9

Obnovitelnost lesních porostů.

Naše kontrola kvality začíná samozřejmě u pořízení suroviny. Zpracováváme dřevo pocházející výlučně z lesů certifikovaných FSC nebo PEFC. Dodavatele surovin, kteří se v průběhu let stali našimi partnery, si pečlivě vybíráme. V této souvislosti podléháme jednou ročně kontrole certifikačního institutu. Náš certifikát najdete ke stažení na www.feelwood.cz. Obnovitelnost není u značky FEEL WOOD pouze heslem, nýbrž živoucím důkazem.

10

20 let zkušeností.

FEEL WOOD byl na začátku 90 let jedním z průkopníků ve výrobě a vývoji masivních podlah. Ve výrobcích FEEL WOOD se skrývá více než 20 let zkušeností, což dává zákazníkovi jistotu „vstoupit“ na vyzrálý produkt.



Dřevina: dub rustikal

Tvrde na omak.

Masivní podlahy FEEL WOOD se vyrábí z **nejlepšího dřeva**. Ani největší zatížení podlahu téměř nepoškodí. Po mnohaletém užívání stačí podlahu mírně renovovat a vypadá zase jako nová. Každá podlahová palubka je přesně vyrobena z **masivního dřeva s perem a drážkou po celém obvodu**.



STANDARD KVALITY

Testováno *experty*.



Dřevina: modřín

TŘÍDY TVRDOSTI

Třídy tvrdosti

Životnost každé podlahy závisí z velké části na dřevě. Čím hustší dřevo, tím vyšší odolnost. Fyzikálně řečeno „hustota“ označuje poměr hmoty k objemu látky, udává se v g/cm³. 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 ³)	Třída tvrdosti
Severský smrk	0,47	1. měkké dřevo
Severská borovice	0,52	
Borovice limba	0,49	
Jedle	0,46	
Douglaska	0,58	
Sibiřský modřín	0,59	2. tvrdé dřevo
Jasan	0,65	
Americký ořech	0,65	
Třešeň	0,60	3. velmi tvrdé dřevo
Evropský dub	0,71	
Javor	0,72	
Buk	0,68	

Dřevo je a zůstane přírodním produktem, u kterého není žádný kus stejný. U jednotlivých kusů se mohou objevit místa, která byla při třídění přehlédnuta resp. vyhodnocena jako hraniční či nepatrná vada. **Nepravidelnosti v barvě a struktuře, lehké výsušné trhliny nebo vypadané suky jsou znaky, které jsou pro dřevěnou podlahu jako přírodní produkt typické a odlišují ji od umělých povrchů.** Kromě toho se celkový efekt masivní podlahy FEEL WOOD neprojevuje u jednotlivých kusů, ale až v celých plochách. Přesvědčte se o tom v našem bohatém obrazovém materiálu našich referenčních objektů.

Masivní podlahy FEEL WOOD jsou vyráběny podle normy EN 13990 pro jehličnaté dřevo a EN 13629 pro listnaté. Pro přesné třídění je navíc definována ještě výrobní norma FEEL WOOD. Pro každý výrobek máme k dispozici **technický list včetně vzoru pro třídění** (www.feelwood.cz), abychom mohli našim zákazníkům co nejlépe prezentovat kvalitu třídění masivních podlah FEEL WOOD.

Pravidlo 5-ti %

Třídění provádí náš zkušený personál podle přesných norem. Nelze však zcela vyloučit nahodilé chyby v třídění. Pokud se netýkají více než 5 % objednaného množství, nejsou důvodem k reklamaci.

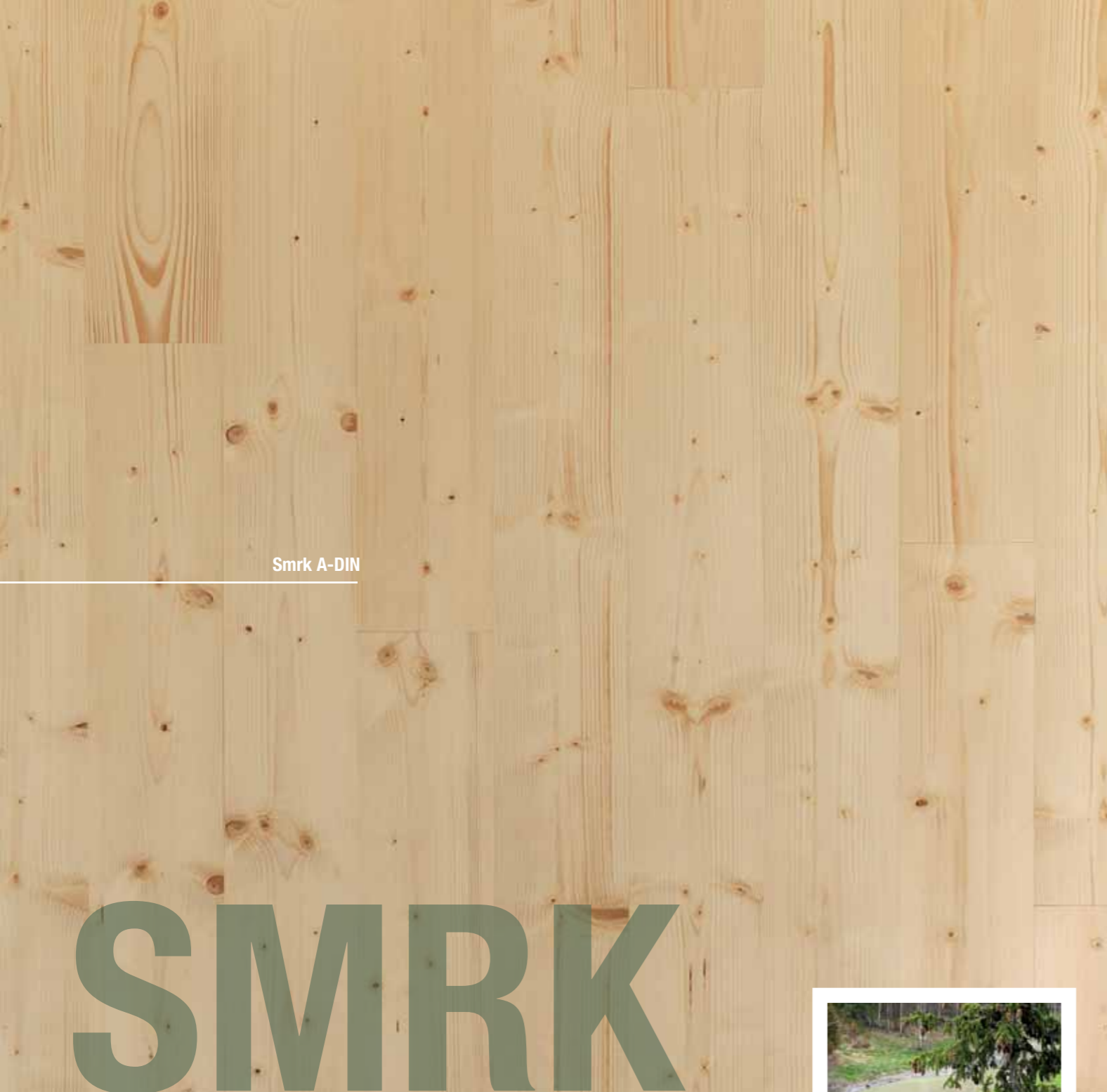
Kontrola před pokládkou

U všech masivních podlah FEEL WOOD musí být před pokládkou a dalším zpracováním zkontrolovány viditelné vady. Pokládka podlahy s viditelnými vadami vylučuje nárok na reklamaci. **U viditelných vad si vyhrazujeme právo částečné či kompletní výměny zboží.** Po pokládce nebo dalším zpracování je jakákoliv záruka odstranění vad vyloučena.

Dlouhá životnost. V masivních podlahách FEEL WOOD získáte přítele na celý život.

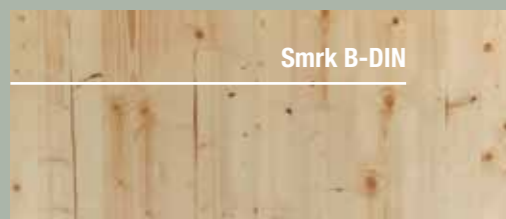


Zdraví prospěšná. Regulace vlhkosti pro optimální klima v místnosti – bez lepidel teplá na dotek a šetrná ke kloubům.



Smrk A-DIN

SMRK



Smrk B-DIN

Tloušťka (v mm): 15 | 19 | 25

Šířka (v mm): 135

Délka (v mm): 1.453 | 1.973 | 3.973

Třídění: A | A/B | B

Pokládka:   



Borovice B-DIN

Tloušťka (v mm): 15 | 19

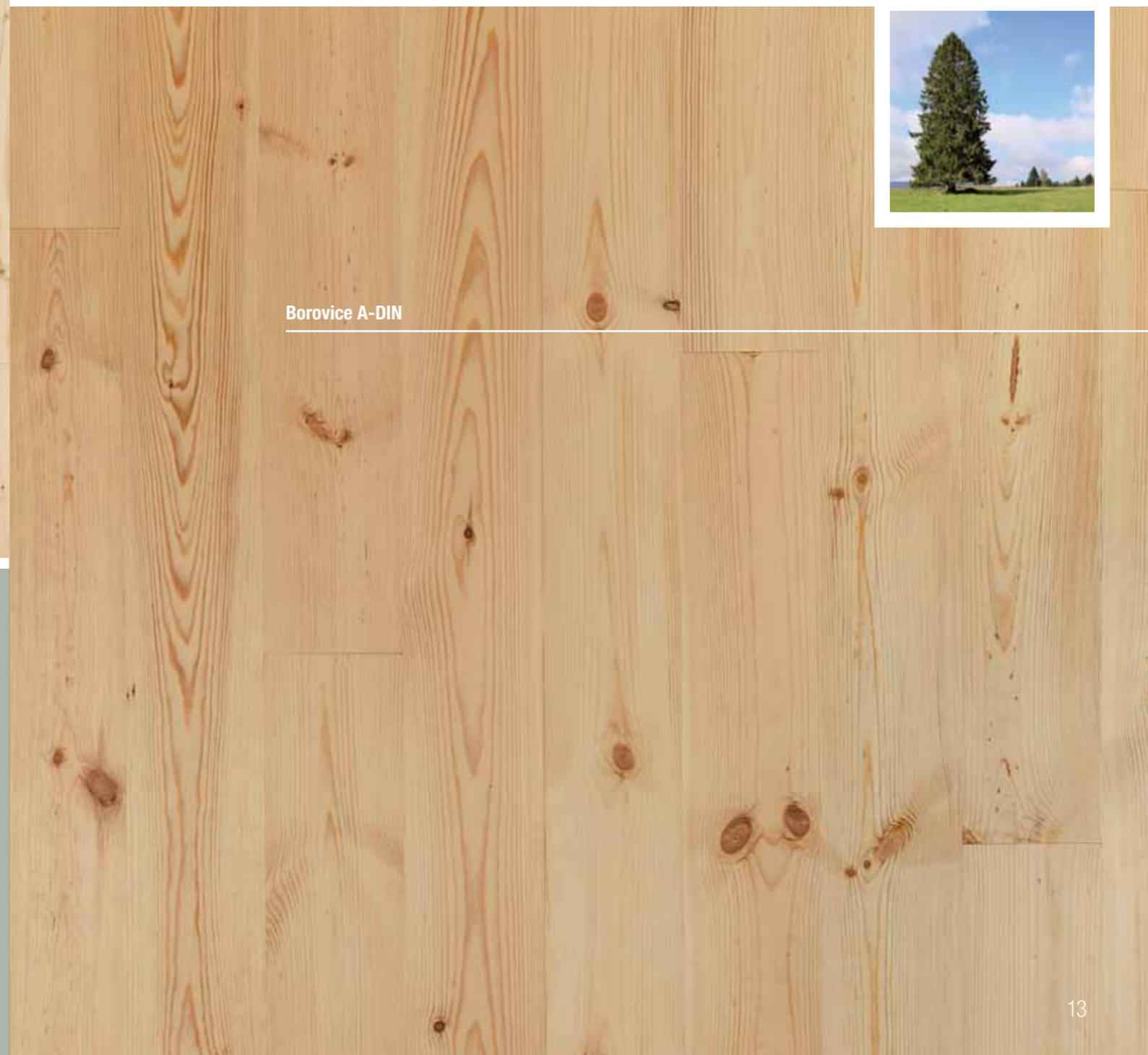
Šířka (v mm): 135

Délka (v mm): 1.453 | 1.973

Třídění: A | A/B | B

Pokládka:   

BOROVICE



Borovice A-DIN



SIBIŘSKÝ MODŘÍN

Tloušťka (v mm): 19

Šířka (v mm): 135

Délka (v mm): 1.453 | 1.973

Třídění: A | A/B | B

Pokládka:   



Sibiřský modřín A/B

Modřín A-DIN

SIBIŘSKÝ MODŘÍN



Modřín B-DIN

Tloušťka (v mm): 15 | 19 | 25

Šířka (v mm): 107 | 135 | 183

Délka (v mm): 1.453 | 1.973 | 2.973 | 3.973

Třídění: bez suků | A | A/B | B

Pokládka:    (pouze pro šíře 107 mm a 135 mm)

Tloušťka (v mm): 19

Šířka (v mm): 135

Délka (v mm): 1.453 | 1.973

Třídění: A/B

Pokládka:   

DOUGLASKA



Douglaska A/B

Borovice limba A/B

BOROVICE LIMBA



Bildquelle Zirbenwald: ÖBf Archiv/ F. Pritz | www.bundesforste.at

Tloušťka (v mm): 15 | 19

Šířka (v mm): 135

Délka (v mm): 1.453 | 1.973


Třídění: A/B

Pokládka:   

Dub rustikal

DUB

Dub rustikal, pařený

Tloušťka (v mm):	15 21 27
Šířka (v mm):	113 137 168 198 218
Délka krátká (v mm):	853 1.003 1.153 1.303 1.453
Délka dlouhá (v mm):	1.753 2.053 2.353 2.653
Třídění:	Select, Natur, Rustikal
Pokládka:	 (pouze pro šíře113 mm a 137 mm)





Dub natural, kouřený

Tloušťka (v mm):	15 21 27
Šířka (v mm):	113 137 168 198 218
Délka krátká (v mm):	853 1.003 1.153 1.303 1.453
Délka dlouhá (v mm):	1.753 2.053 2.353 2.653
Třídění:	Select, Natur, Rustikal
Pokládka:	 (pouze pro šíře113 mm a 137 mm)

Dub natural

Jasan select, kouřený skrz jádro

Tloušťka (v mm): 15 | 21 | 27
Šířka (v mm): 113 | 137 | 168 | 198 | 218
Délka krátká (v mm): 853 | 1.003 | 1.153 | 1.303 | 1.453
Délka dlouhá (v mm): 1.753 | 2.053 | 2.353 | 2.653
Třídění: Select, Natur, Rustikal
Pokládka:    (pouze pro šíře 113 mm a 137 mm Breite)

Jasan select

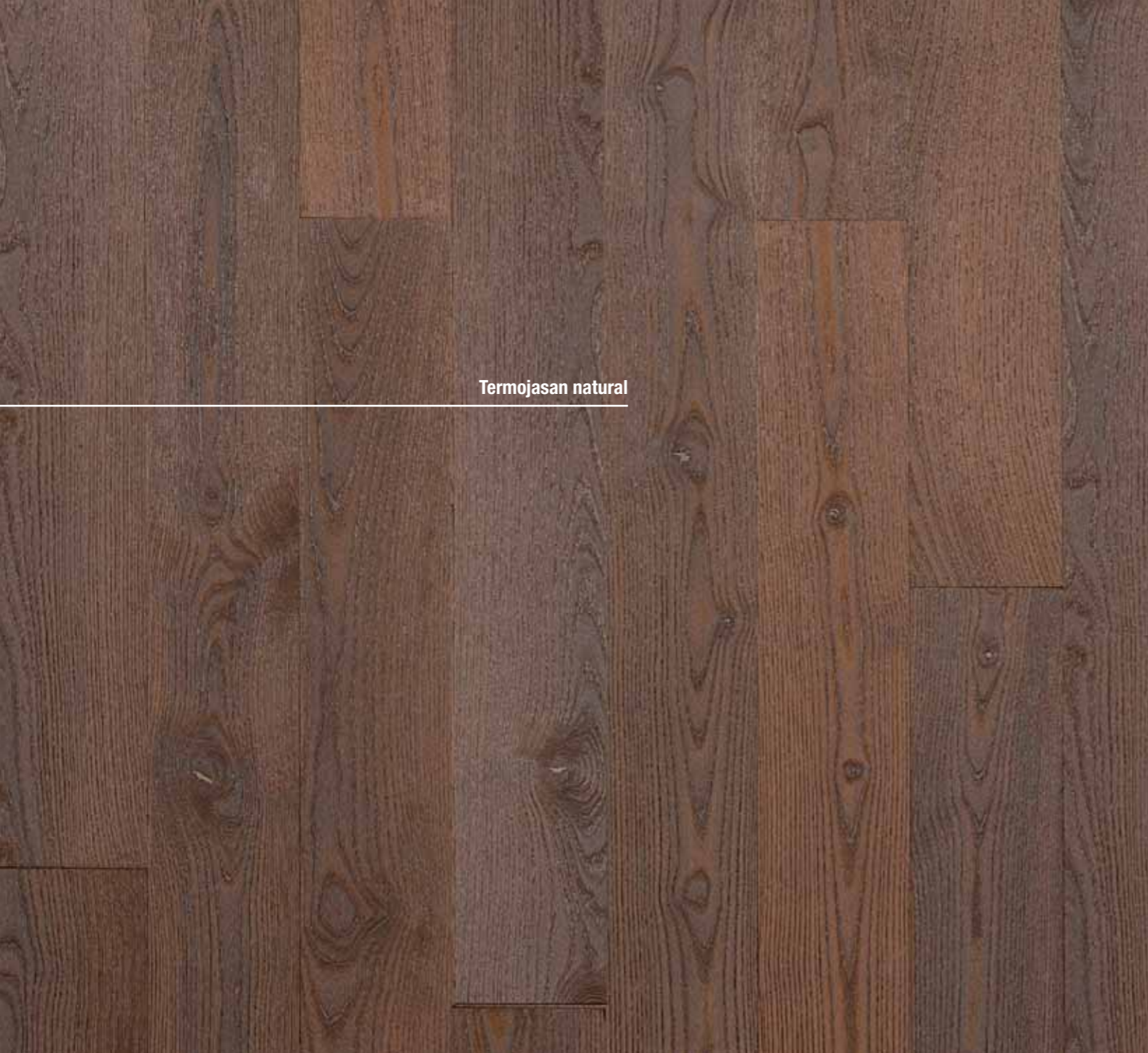
Jasan rustikal

Tloušťka (v mm): 21
Šířka (v mm): 113 | 137
Délka (v mm): 1.153 | 1.453 | 1.753 | 2.053 | 2.353 | 2.653
Třídění: Select/Natur, Rustikal
Pokládka:   

Jasan select/natural

JASAN





Termojasan natural



Ořech natural

Tloušťka (v mm): 21

Šířka (v mm): 113 | 128

Délka (v mm): 1.153 | 1.453 | 1.753 | 2.053 | 2.353

Třídění: Select, Natur

Pokládka:   

OŘECH



TERMOJASAN

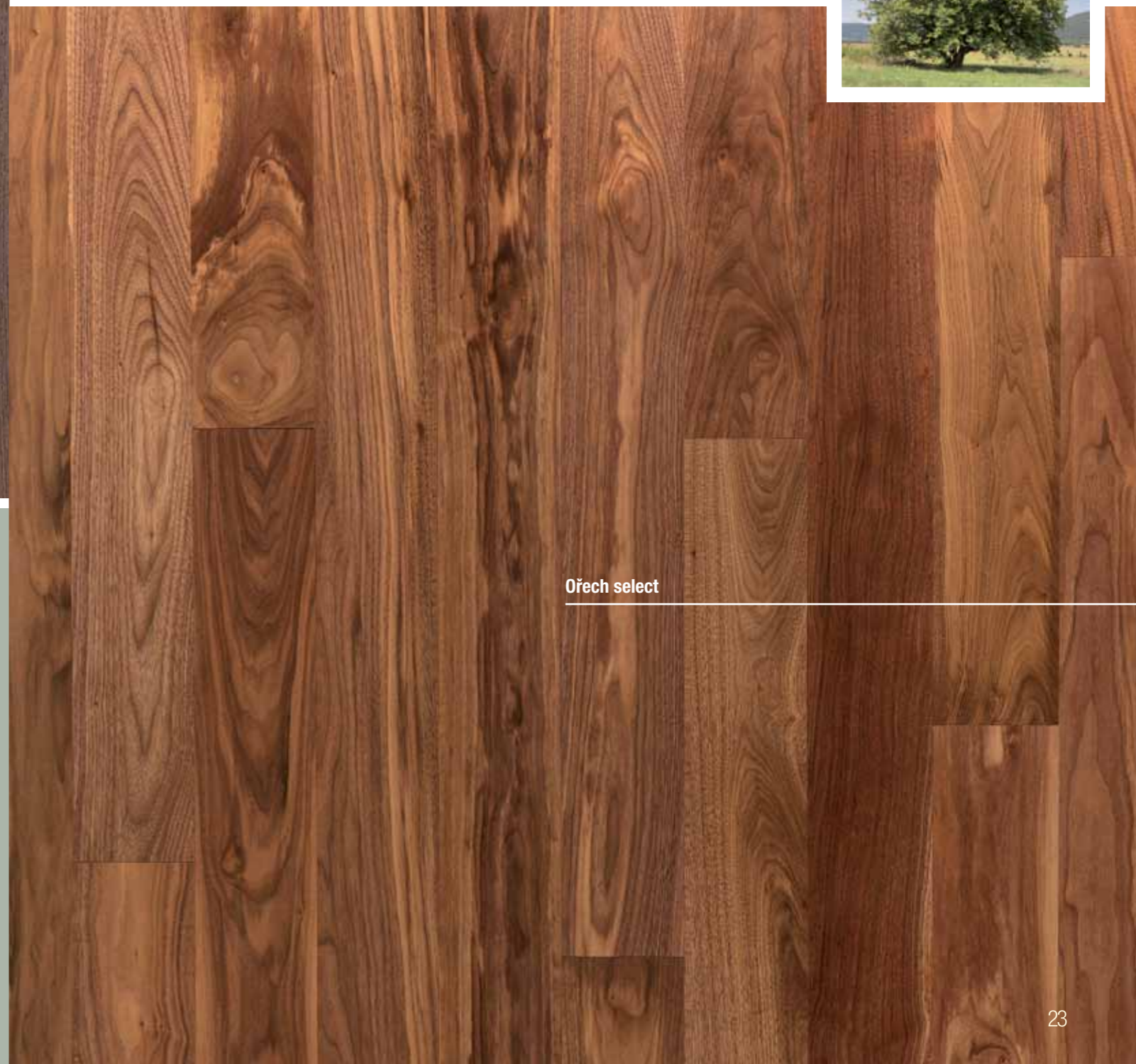
Tloušťka (v mm): 21

Šířka (v mm): 113 | 137

Délka (v mm): 1.153 | 1.453 | 1.753 | 2.053 | 2.353

Třídění: Natur

Pokládka:   



Ořech select

Bio podlaha

První komplexně ekologický koncept podlah.

Bio-podlaha FEEL WOOD učiní Váš domov nejen krásnějším, ale i zdravějším. Tato obzvláště ekologická masivní podlaha je vyráběna **zcela bez lepidel a ošetřena výlučně plně deklarovanými přírodními barvami**. Zajišťuje optimální vzdušnou vlhkost a zvláště příjemné klima v místnosti.



100 % ekologické ošetření

Pro životní prostředí nezávadné oleje **AURO** a ošetřující prostředky, zcela bez syntetických přísad.



100 % v souladu se životním prostředím

Pro výrobu **bio-podlahy** se používá výlučně dřevo z lesů s obnovitelným hospodářstvím certifikované FSC a PFC. Při tom dbáme na optimalizaci dopravních tras šetrných vůči ovzduší (CO₂).

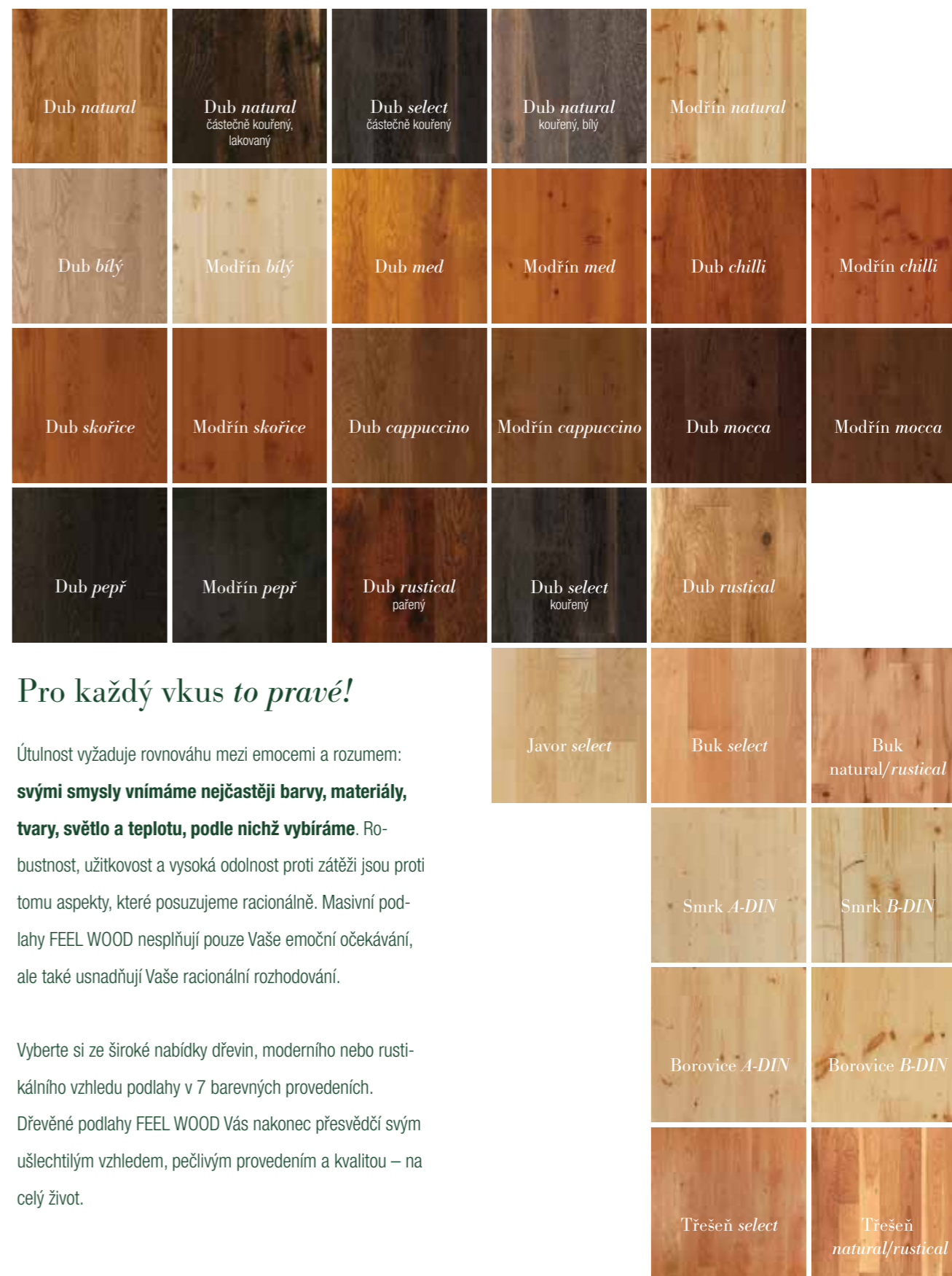
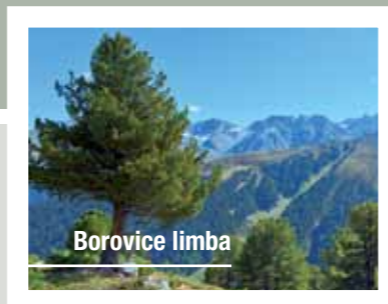
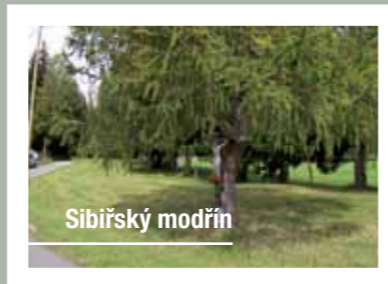


100 % recyklovatelný obal

Obal od **bio-podlah** může být použit jako kročejová izolace.

Udržitelnost zdrojů je pro FEEL WOOD samozřejmostí. Zpracovává se dřevo výlučně dřevo certifikované FSC a PFC.

Dostupné v:



Pro každý vkus to pravé!

Útulnost vyžaduje rovnováhu mezi emocemi a rozumem: **svými smysly vnímáme nejčastěji barvy, materiály, tvary, světlo a teplotu, podle nichž vybíráme.** Robustnost, užitek a vysoká odolnost proti zátěži jsou proti tomu aspekty, které posuzujeme racionálně. Masivní podlahy FEEL WOOD nesplňují pouze Vaše emoční očekávání, ale také usnadňují Vaše racionální rozhodování.

Vyberte si ze široké nabídky dřevin, moderního nebo rustikálního vzhledu podlahy v 7 barevných provedeních. Dřevěné podlahy FEEL WOOD Vás nakonec přesvědčí svým ušlechtilým vzhledem, pečlivým provedením a kvalitou – na celý život.

PESTRÁ NABÍDKA

Je jedno v jaké místnosti bude podlaha položena, **neopakovatelný celodřevěný vzhled propůjčí každému prostoru zcela zvláštní útulnou atmosféru.** Díky velkému výběru individuálního barevného provedení s různou povrchovou úpravou lze podlahu FEEL WOOD zcela přizpůsobit Vaším požadavkům a Vaším představám.

Podlaha FEEL WOOD se vyrábí s různými variantami povrchové úpravy:



Přírodní povrch.

Kromě našich upravených povrchů můžete dostat masivní podlahu také s hrubým povrchem. Od jemně broušených až po kartáčované, řezané či ručně hoblované, všechna tato přání můžeme našim zákazníkům splnit. Přírodní povrch je vhodný bez další úpravy pro lakování či ošetření olejem.



Povrch ošetřený olejem.

Podlahy ošetřené olejem se vyznačují především schopností dýchat a příjemnými povrchovými vlastnostmi. Přírodní olej dřevo impregnuje, povrch zůstává přirozený, je příjemný na dotek a velmi snadno se dá renovovat. Povrchy FEEL WOOD jsou již dvakrát natřené olejem, velmi robustní a snadné na údržbu. Olej je prověřený dle DIN 68861-1B:2011 v zátěžové skupině B1 a je vhodný pro komerční využití.

U našich povrchů FEELWOOD máte možnost výběru mezi biologickým povrchem, deklarovaným jako AURO a BIOFA.

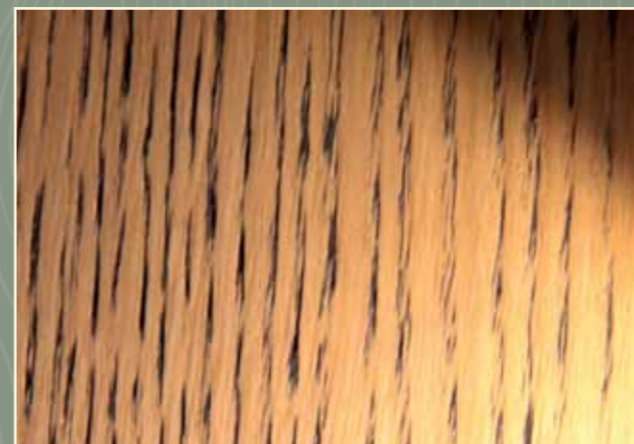


Povrch lakovaný.

Velmi odolný povrch, a to i proti znečištění, snadno se čistí. Lakovaný povrch FEEL WOOD se skládá ze 6 vrstev, je prověřený podle DIN 13696 a je vhodný do komerčních objektů. Tento vysoce kvalitní povrch okouzlí sametovým leskem, ale také ušlechtilým vzhledem. Kromě našeho standardního programu si můžete vybrat také z dalších možností, jako je například matný nebo lesklý a přírodní nebo barevný povrch.

Individuální. Vyberte si z různých kvalit třídění v kombinaci s rozmanitými povrchovými úpravami.

Podlaha *pro individualisty*



Dub, kartáčovaný, postaršený, ošetřený černým 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.



Modřín, kartáčovaný, ošetřený bílým olejem



Dub, kartáčovaný, ošetřený olejem



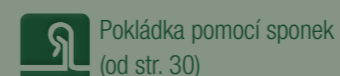
Dub, ručně hoblovaný, ošetřený olejem



Dub, katrovaný (příčně řezaný), ošetřený bílým olejem

Tak jednoduché.

ZPŮSOB POKLÁDKY



Pokládka pomocí sponek
(od str. 30)



Pokládka pomocí šroubů
(od str. 32)



Pokládka lepením
(od str. 34)

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.

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

Pokud se bude klima ve Vašich obytných místnostech pohybovat v optimálních hodnotách, budou se mezery mezi palubkami, resp. jejich zakřivení objevovat zcela minimálně.

Tip: Použijte hygrometr. Doporučujeme, abyste se při výběru Vaší masivní podlahy obrátili na odborného poradce a pokládku nechali provést profesionálem.

Flexibila. Masivní podlaha FEEL WOOD může být použita v různých stavebních výškách, na různých podkladech a má mnoho aplikací.

Privat

Dřevina: smrk severský

	Pokládka pomocí sponek
Stavební výška	od 18 mm
Izolace proti vlhkosti	Folie 200 µ
Kročejová izolace	ca. 2 mm (korek)
Tloušťka palubky	15/19 mm (jehličnaté dřevo) 15/ 21 mm (listnaté dřevo)
Šířka palubky	107/135 mm (jehličnaté dřevo) 113/128/137 mm (listnaté dřevo)
Spotřeba sponek	15 sponek /m ²
Spodní konstrukce	—

Sponky na stěrku

Je-li k dispozici stěrka a nemá být použito lepidlo, může být podlaha položena plovoucím způsobem. Zde se nabízí masivní podlahy FEEL WOOD: jednotlivé kusy jsou pomocí sponek z ušlechtilé oceli spojeny tak, že není potřeba žádné lepidlo ani šrouby. FEEL WOOD je perfektní alternativa, pokud jde o rychlou a jednoduchou renovaci starých staveb.

POMOCÍ SPONEK

Pokládka

NÁŘADÍ

-  Kladivo
-  Klíny
-  Dorážecí deska
-  Pilka
-  Nůžky na plech
-  Lepidlo

Příprava

Podklad musí být suchý, rovný a pevný. Zbytková vlhkost cementové stěrky může být max. 2%, anhydritové stěrky max. 0,5 %. V zásadě doporučujeme položit izolaci proti vlhkosti (např. PE-fólii 200 µ) a korek jako kročejovou izolaci. Výškový rozdíl podkladu nesmí být na 4 m větší než 9 mm, na 10 m ne větší než 12 mm.

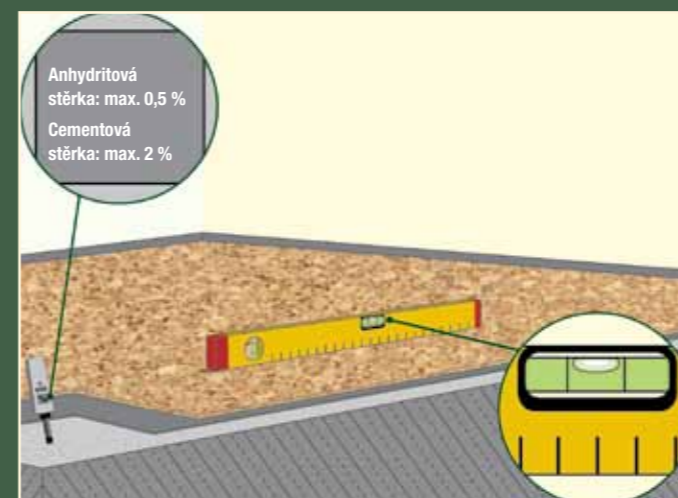
Pokládka

- Sponky zatlačit do sebe a vzniklé řetězce sponek rozložit **v odstupu 70 cm**.
- **POZOR:** Místo pro upevnění sponky musí být ve směru pokládky. První sponku do poloviny odříznout. Vložit dřevěný klín, aby byla dodržena potřebná vzdálenost od stěny.
- Při další pokládce **zasunout pero do drážky** a silným úderem zaklapnout.
- Potom slepit čela. Lepidlo nanášet pouze **doprostřed** na spodní daseň drážky.
- Poslední řadu podlahových palubek zaříznout s ohledem na **vzdálenosti od stěny (min. 15 mm)**. Tato řada může být slepena podélně.
- Po uschnutí lepidla **odstranit klíny**, mezery mezi podlahou a stěnami zakrýt lištami.

DŮLEŽITÉ

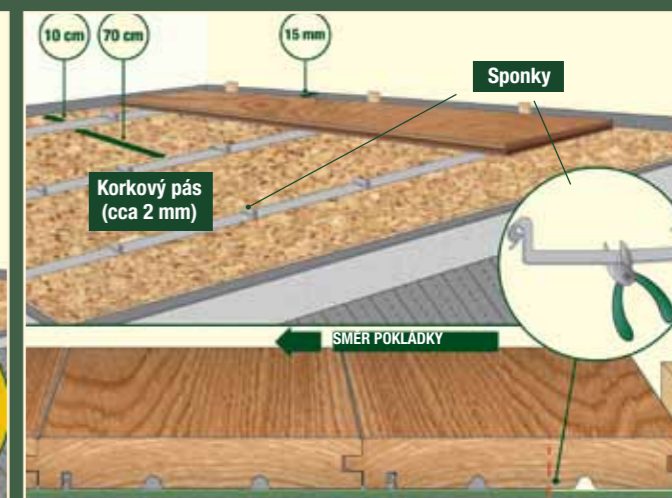
Pokládka pomocí sponek je vhodná pro malé místnosti (**šíře pokládky max. 4 m**). U stěn, zárubní, topného potrubí atd. ponechat dilatační spáru 10 mm na 1 m šířky podlahy. Při pokládce pravidelně kontrolovat správnost sesazení.

Dřevina: dub



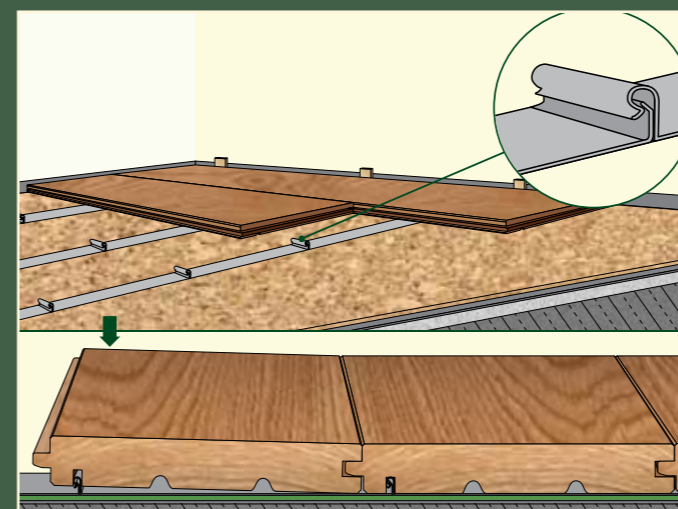
1. Příprava:

Podklad musí být suchý, rovný a pevný. V případě nebezpečí stoupající vlhkosti doporučujeme položit izolaci proti vlhkosti (např. PE-fólii 200 µ) a natahnout ji i kousek na zeď. Jako zvukovou izolaci lze použít korek.



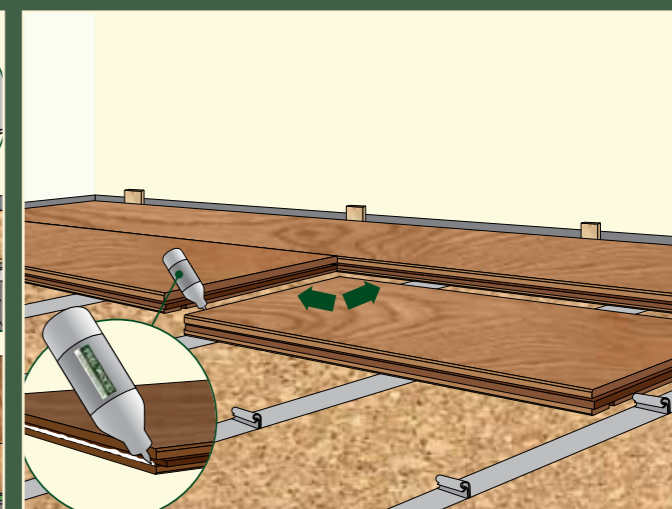
2. Pokládka:

Sponky zatlačit do sebe a vzniklé řetězce sponek rozložit v odstupu 70 cm. **Pozor:** Pokládka pomocí sponek je vhodná pro menší místnosti (max. šíře 4 m). U stěn nutno dodržet dilatační spáru, min. 10 mm na 1 m šířky místnosti ale ne méně než 15 mm!



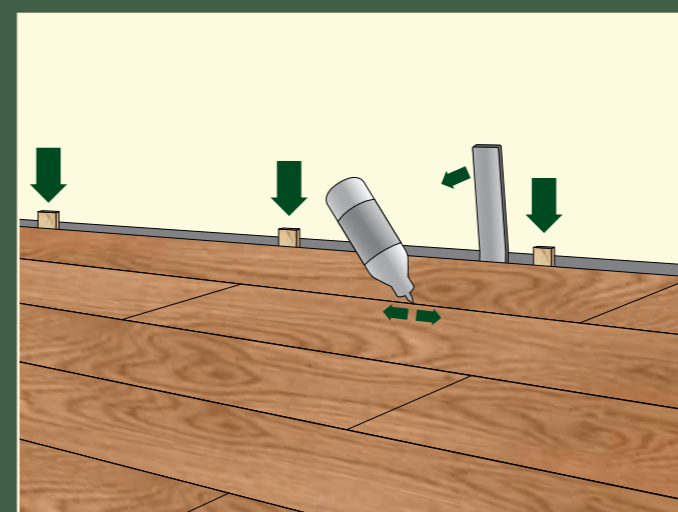
3. Pokládka:

Při další pokládce zasunout pero do drážky a silným úderem zaklapnout.



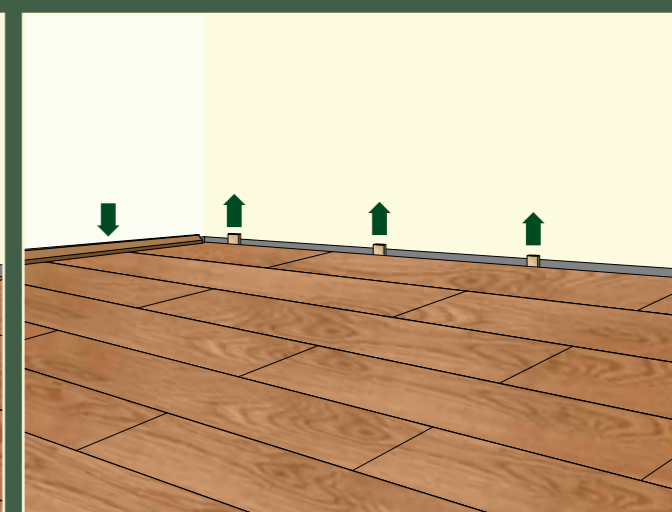
4. Lepení:

Čela palubek musí být slepena. Lepidlo nanášet pouze doprostřed na spodní stranu drážky. **Pozor:** Nikdy nelepit v podélném směru!



5. Ukončení u stěny:

Poslední řadu podlahových palubek zaříznout s ohledem na dilatační spáru. Tato řada může být slepena podélně.



6. Položení soklové lišty:

Po uschnutí lepidla odstranit klíny, mezery mezi podlahou a stěnami zakrýt lištami.

Příprava

Nejdříve vyrovnat nerovnosti podlahy a zarovnat povrch podkladu. Doporučujeme položit izolaci proti vlhkosti (např. PE-fólii 200 μ).

Pro spodní konstrukci používat pouze v suchu skladované hranoly, nejlépe 5x8 cm. Hranoly položit volně na kročejovou izolaci. Správné odstupy hranolů záleží na dřevině a tloušťce podlahy, neměly by být ovšem větší než 40 cm. Hranoly nesazovat, ale pokládat vedle sebe s překrytím 20 cm. Mezery mezi nimi zasypat nebo vyplnit běžnou izolací (např. celulózou).

Pokládka

- **Vzdálenost** první řady palubek **od stěny (min. 15 mm)** zajistit klíny, které se po pokládce opět odstraní.
- První řada směřuje **perem ke stěně**. Vyrovnat směr a ze shora přišroubovat k hranolům.
- Následující řady přišroubovat přes pero pomocí **speciálních vrutů**. Doporučujeme předvrtání.
- Podlahové palubky pomocí **špalíku** zatlouct do sebe a během šroubování je tlačít k sobě.
- Poslední řada je – tak jako ta první – **příšroubována ze shora**.

DŮLEŽITÉ

Při pokládce pravidelně kontrolovat správnost sesazení.

Doporučení

Vhodné šrouby (aby bylo zabráněno např. nepřijemným průvodním jevům jako je vrzání) najdete v programu příslušenství FEEL WOOD.

POMOCÍ ŠROUBŮ

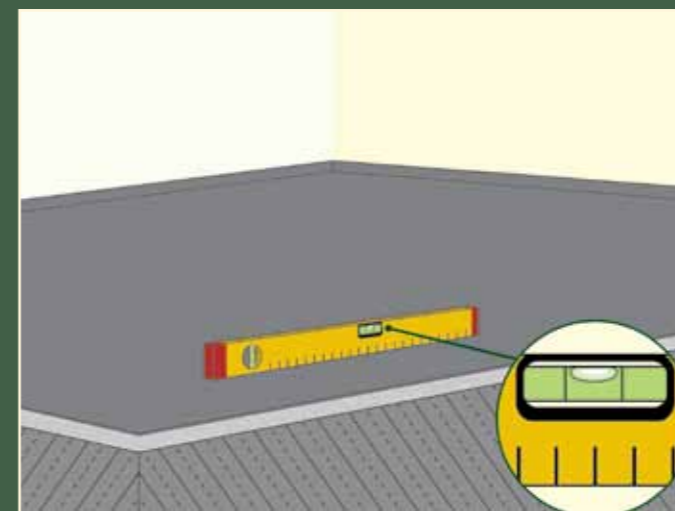
Pokládka

	Pokládka pomocí šroubů
Stavební výška	od 37 mm +
Izolace proti vlhkosti	Folie 200 μ
Kročejová izolace	ca. 2 mm (např. korek)
Tloušťka palubky	19/25 mm (jehličnaté dřevo) 21/27 mm (listnaté dřevo)
Šířka palubky	všechny šířky
Spotřeba šroubů	cca 25 ks/m ²
Spodní konstrukce	20 mm (čtyřstranně hoblovaná prkna nebo latě)

NÁŘADÍ

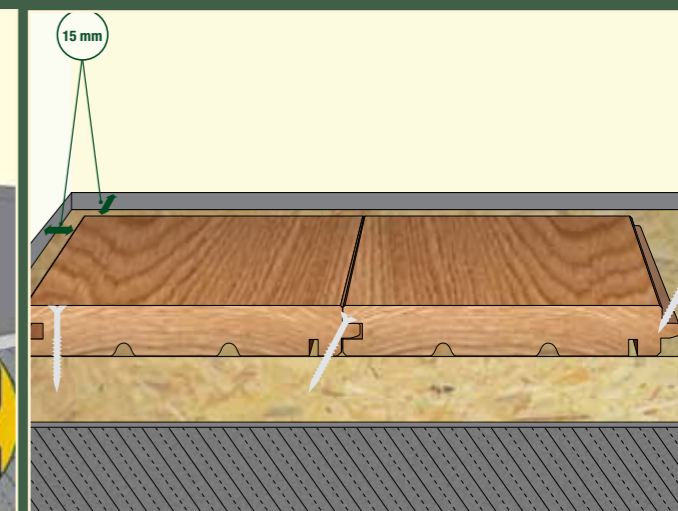
- Kladivo**
- Klín**
- Pilka**
- Vruty**
- Akušroubovák**

Dřevina: jasan



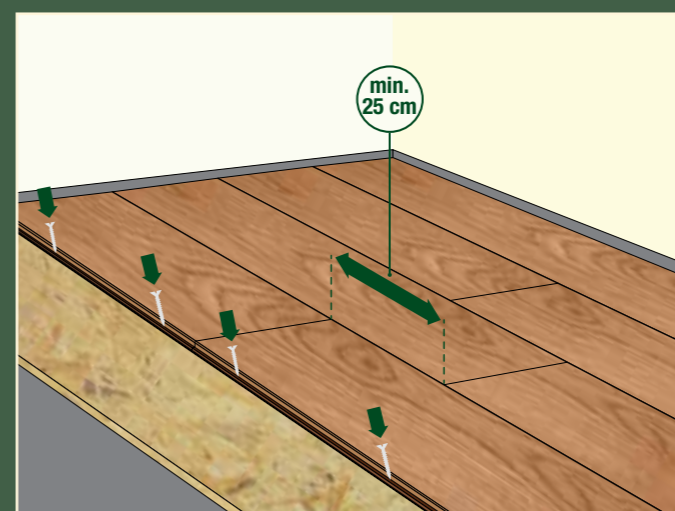
1. Příprava:

Podklad musí být suchý, rovný a pevný. V případě nebezpečí stoupající vlhkosti doporučujeme položit izolaci proti vlhkosti (např. PE-fólii 200 μ) a natáhnout ji i kousek na zeď. Jako zvukovou izolaci lze použít korek.



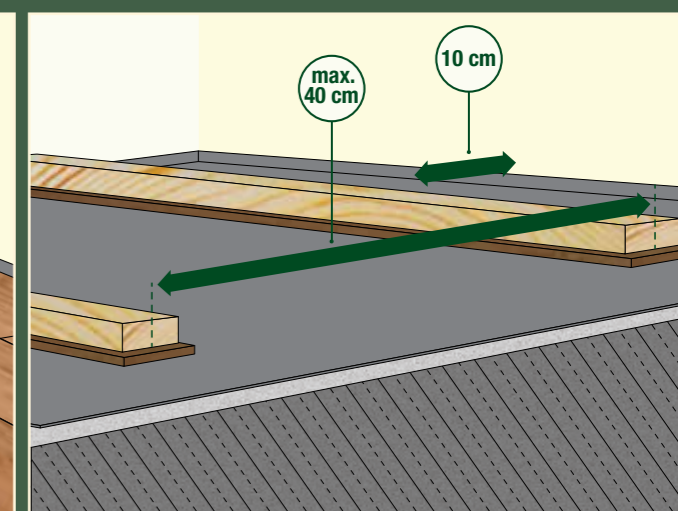
2. Spodní konstrukce 1:

Pokládka na OSB desky. Dodržet dilatační spáru min. 15 mm. První řadu palubek položit drážkou ke stěně, zarovnat se stěnou a shora přišroubovat na desku.



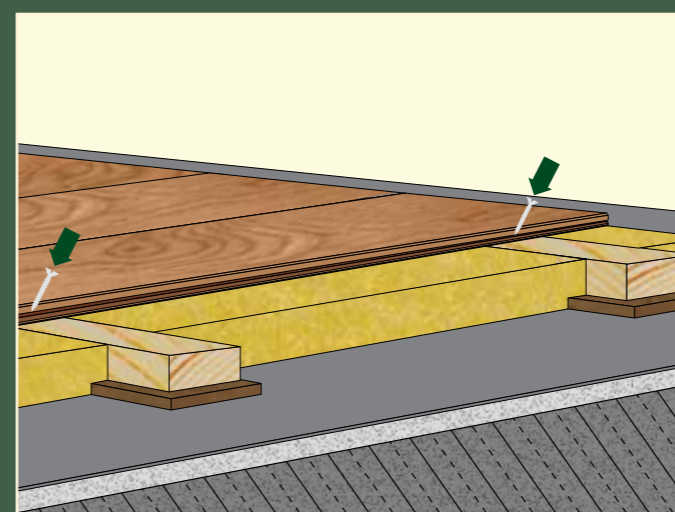
3. Přišroubování:

Následující řady se přišrouboví přes pero pomocí speciálních vrutů. Poslední řada je – tak jako ta první – přišroubována ze shora.



4. Spodní konstrukce 2:

Druhou variantou je pokládka na v suchu skladované hranoly, které jsou jako plovoucí položeny na zvukovou izolaci (kokosové vlákno) v odstupech max. 40 cm.



5. Spodní konstrukce / přišroubování:

Volný prostor mezi hranoly vysypat nebo vyplnit izolací (např. celulóza). Palubky přišroubovat přes pero pomocí speciálních vrutů k podkladovým hranolům.



6. Přišroubování:

Palubky přes dorážecí desku "sfukat" k sobě na doraz a zajistit stažením. Poslední řada je – tak jako ta první – přišroubována ze shora.

Příprava

Podklad musí být suchý, rovný a pevný. Zbytková vlhkost cementové stěrky může být max. 2%, anhydritové stěrky max. 0,5%. Výškový rozdíl podkladu nesmí být na 4 m větší než 9 mm, na 10 m ne větší než 12 mm. Povrch případně vyrovnat.

Pokládka

- Lepidlo nanést na podklad. Prosím dbejte pokynů v **návodu na použití lepidla**.
- První řadu podlah položit do lepidla v dostatečné **vzdálenosti od stěny** (klíny min. 15mm).
- Je nutno bezpodmínečně dodržet, aby podlaha ležela **zcela v lepidle**. Dle potřeby podlahová prkna zatížit (pytel písku).
- Po pokládce **odebrat klíny a upevnit lišty**.

POZOR

Lepidlo musí být výrobcem schváleno pro lepení masivních podlah! Více informací u Vašeho odborného prodejce nebo na www.feelwood.cz.

DŮLEŽITÉ

U stěn, zárubní, topného potrubí atd. ponechat dilatační spáru **minimálně 15 mm**.

	Pokládka pomocí lepidla
Stavební výška	od 18 mm
Izolace proti vlhkosti	—
Kročejová izolace	—
Tloušťka palubky	15/19/25 mm (jehličnaté dřevo) 15/21 mm (listnaté dřevo)
Šířka palubky	všechny šířky
Lepidlo	Penetrace cca 700 – 1300 g/m ² Lepidlo cca 190 – 250 g/m ²
Spodní konstrukce	stěrka



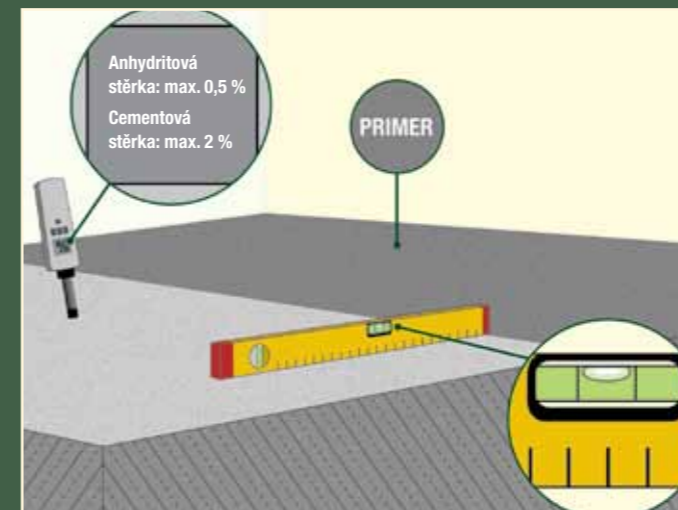
POMOCÍ LEPIDLA

Pokládka

NÁŘADÍ

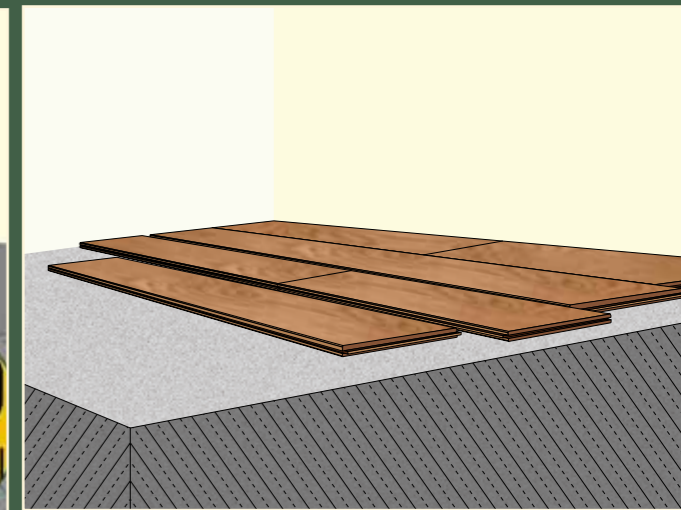
- Kladivo
- Klíny
- Dorážecí deska
- Pilka
- Špachtle B11
- Lepidlo
- Základ

Dřevina: dub



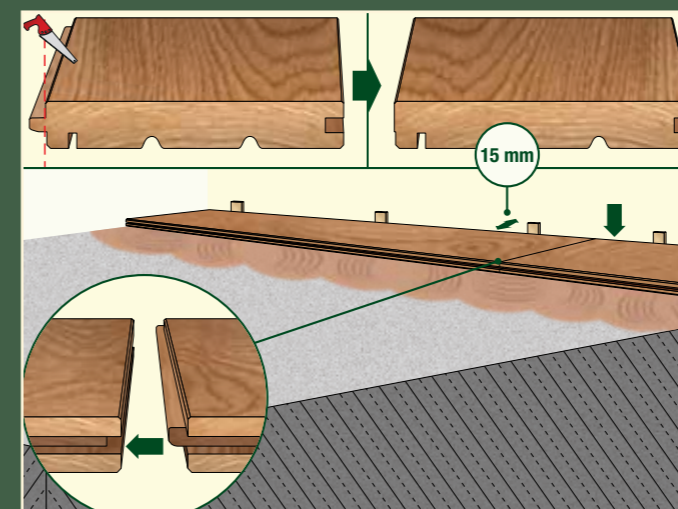
1. Příprava / spodní konstrukce:

Podklad musí být suchý, rovný a pevný. Nátěr základovou barvou doporučenou výrobcem slouží pro zpevnění povrchu a jako vlhkostní bariéra. Vhodné je také nanést penetraci pro optimální spojení lepidla s podkladem.



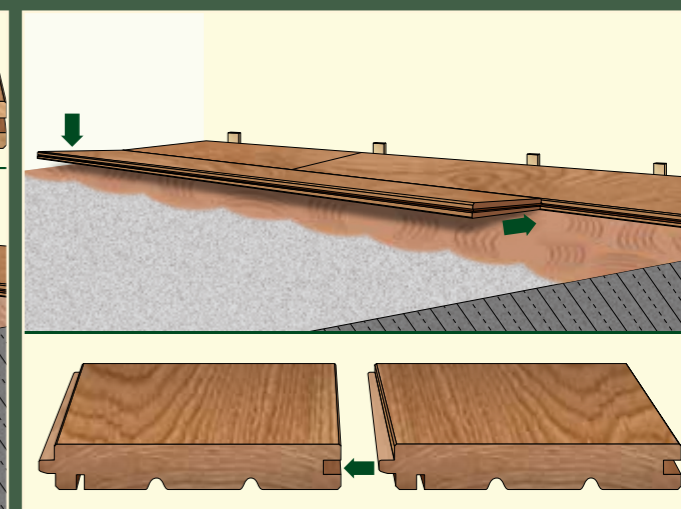
2. Pokládka:

Ještě před nanesením lepidla doporučujeme nejprve si celou podlahu rozložit, abychom docílili požadovaný vzhled.



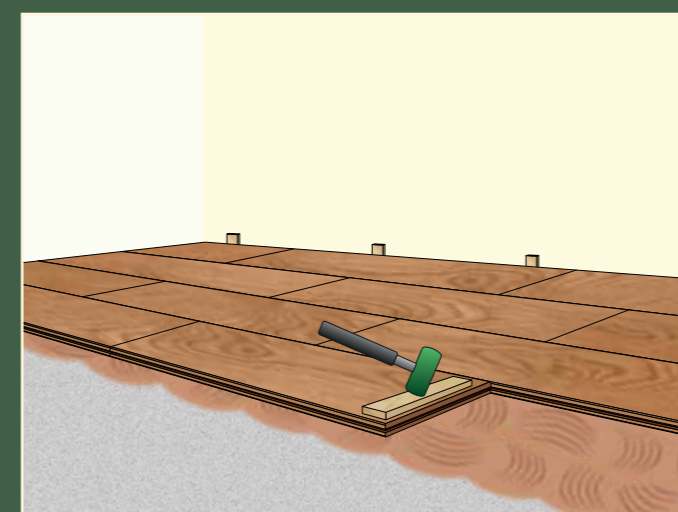
3. Lepení / pokládka:

Lepidlo nanést vhodnou špachtlí podle návodu výrobce. První řadu palubek položit do lepidla ve vzdálenosti min. 15 mm od stěny.



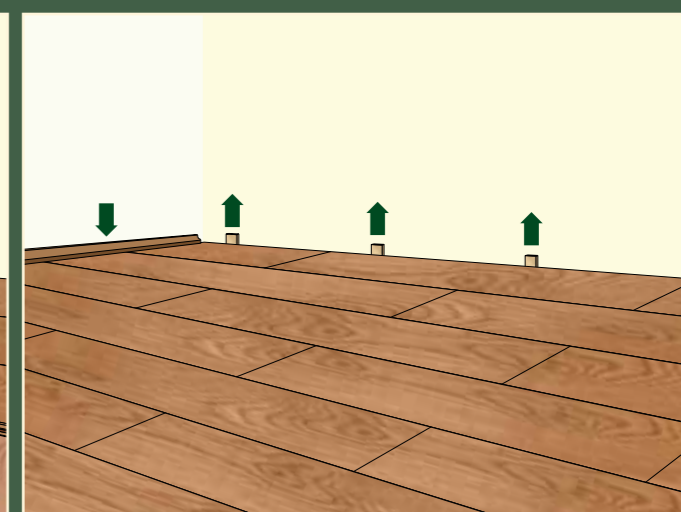
4. Lepení / pokládka:

Další palubky spojit pero – drážka a dbát na to, aby palubka zcela ležela v lepidle.



5. Lepení / pokládka:

POZOR: U všech pevných stavebních částí (zárubně, stěny, topného potrubí atd.) ponechat dilatační spáru min. 5 mm na 1 m šířky podlahy! Dle potřeby palubku zatížit (pytel písku a pod.).



6. Upevnění soklové lišty:

Po pokládce odebrat klíny a začišťovacími lištami zakrýt dilatační spáry.



Naboso po celý rok!

Moderní bydlení je v dnešní době vždy spojováno s podlahovým topením. Příjemné komfortní klima a energeticky úsporný provoz jsou při výstavbě či renovaci domů vysoce vysoce žádány. **V kombinaci s masivní podlahou FEEL WOOD docílíte jedinečné atmosféry domova.**

PODLAHOVÉ TOPENÍ

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 v závislosti na řezu – tangenciálním nebo radiálním (ležící a stojaté letokruhy). Bobtnání a sesychání v délce jsou zanedbatelné, v šířce závisí na dřevině a řezu. Klesá-li **vlhkost dřeva**, sesychá se a na 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 ca. 1,6 mm. Hodnoty jsou průměrné, závisí na **dřevině, oblasti růstu a letokruzích** na palubce (dřevo z kraje kmene nebo od jádra) a mohou se vždy trochu lišit.

Pokyny k pokládce

Pro pokládku doporučujeme celoplošné lepení na vhodný základ lepidlem vhodným pro masivní dřevo. Zjednodušeně lze použít pravidlo: lehčí a nervóznější dřeviny nejsou vhodné pro pokládku na podlahové topení. Povoleno je zpracování v tloušťkách 15 mm a 21 mm.

Pro pokládku na podlahové topení doporučujeme následující dřeviny: dub, jasan, sibiřský modřín, kanadský javor, smrk, borovice a vlašský ořech. Podle dřeviny do šířky s krycí plochou 148 mm. Předpokladem ovšem je prověření stěrky dle DIN 18356.



Masivní podlahy FEEL WOOD jsou dodávány s vlhkostí 9 % (+/- 2%). Výjimku tvoří jasan, který se vyrábí s vlhkostí maximálně 10%. Pro pokojovou teplotu cca 20 °C a relativní vlhkost vzduchu 50–65 % jsou tyto vlhkosti odpovídající, tím garantujeme vysokou rozměrovou přesnost. Při dodržení těchto hodnot je tvorba spár zcela bezvýznamná.

Při pokládce na podlahové topení vysychá dřevo dodatečně ještě v topné sezóně. Aby se zamezilo poškození podlahy, musí být při pokládce na podlahové topení bezpodmínečně dodrženy předpisy pro pokládku na podlahové topení.

Předpisy pro pokládku masivních podlah FEEL WOOD na podlahové topení stanovují:

- max. teplota povrchu podlahy 26 °C
- max. vlhkost palubky 9 % (+/-2%)
- všechny materiály (dřevo/lepidlo) nesmí mít víc než 0,15 m² K/W.

POZOR: Naše podlaha položená pomocí sponek není vhodná pro podlahové topení!



ÚDRŽBA

Všeobecné pokyny

Preventivní opatření: Zabraňte stále působícímu vlhku.

Chraňte povrch před poškrábáním např. použitím filcových kluzáků pod židlemi a nábytkem. Odstraňte hrubé a ostrohranné látky jako písek nebo kamínky.

Jak správně postupovat: Dřevěné podlahy ošetřené olejem musí být **pravidelně udržovány** – obvykle jednou ročně v obytných zónách a vícekrát u silně zatěžovaných dřevěných podlah v průmyslových objektech. Zde doporučujeme použití **ošetřujících přípravků řady FEEL WOOD.**

Ošetřující olej: Ošetřující olej FEEL WOOD je **přírodní olej** a obsahuje přírodní a modifikované rostlinné oleje a pryskyřice. Obsahuje matující prostředky, nearomatické izoalifáty a suché látky bez příměsí olova a kobaltu. Je vhodný pro **přírodní péči o veškeré dřevěné podlahy ošetřené olejem** a může být použit také na dřevěné plochy nábytku ošetřené olejem.

Mýdlo na dřevěnou podlahu: Je ideální pro čištění a péči o všechny **dřevěné povrchy ošetřené olejem, voskem nebo mýdlem.** Vyrábí se z přírodních rostlinných olejů **bez přísad aromatických látek či ředidel.** Díky receptuře je čistící a hydratační zároveň a zajišťuje tak šetrné mezičištění.

POZOR:

Nepoužívejte na povrchy ošetřené olejem žádné prostředky obsahující rozpouštědla tuku (např. jádrové mýdlo). Protože by tím byla porušena ochranná povrchová vrstva oleje.

Podlahy FEEL WOOD jsou z masivního dřeva – čím více je leštíte tím lepší je výsledek. Ani odstranění fleků obroušením není problém, pokud tuto plochu následně natřete olejem. Ošetřující olej FEEL WOOD je přírodní produkt.

Hadry nebo čistící ubrousky, houby atd. nasáklé ošetřujícím olejem FEEL WOOD přesto nechat dobře rozprostřené uschnout nebo uchovávat v dobře uzavřených nádobách až do úplného vyschnutí, protože vzhledem k přírodním olejům hrozí **nebezpečí samovznícení!**



PÉČE o Vaši masivní podlahu

První údržba přímo po pokládce

Masivní podlahy FEEL WOOD jsou dodávány zpravidla s hotovou povrchovou úpravou – např. ošetřené přírodním olejem. Na stavbách 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 mokřím čištění.

2. Ošetření olejem

Nepatrné množství ošetřujícího oleje FEEL WOOD nanést na podlahu a rozetřít mopem. Protože podlahy byly olejem ošetřeny již u výrobce, vsákne 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 zatěžovaných 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 dává 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. Podlahy 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 lešticího 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 lešticím strojem: Ošetřující olej FEEL WOOD nalít do rozprašovače. Poté olej nastříkat na podlahu a lešticím strojem s bílým leštítkem bez šmouh rozetřít. Doba sušení je cca 6–8 hodin, **spotřeba – litr ošetřujícího oleje na cca 20 m².**

20 let zkušeností. FEEL WOOD, který byl na začátku 90 let jedním z průkopníků masivních podlah, garantuje díky více než 20-ti letům zkušenostizákazníkům, že „vstoupí“ na vyzrálý produkt.

REFERENCE



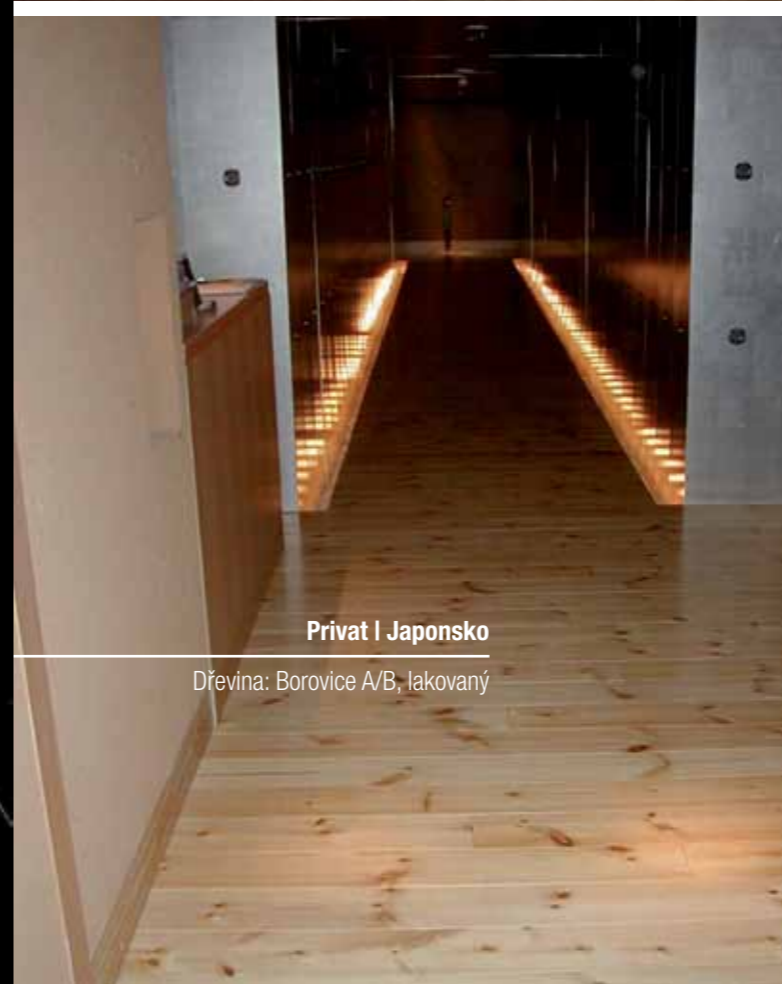
CAFE ESSENS | Aarhus, Dánsko

Dřevina: dub natural, kouřený, olejovaný



WEINBAU DIETRICH | Rakousko

Dřevina: dub natural, olejovaný



Privat | Japonsko

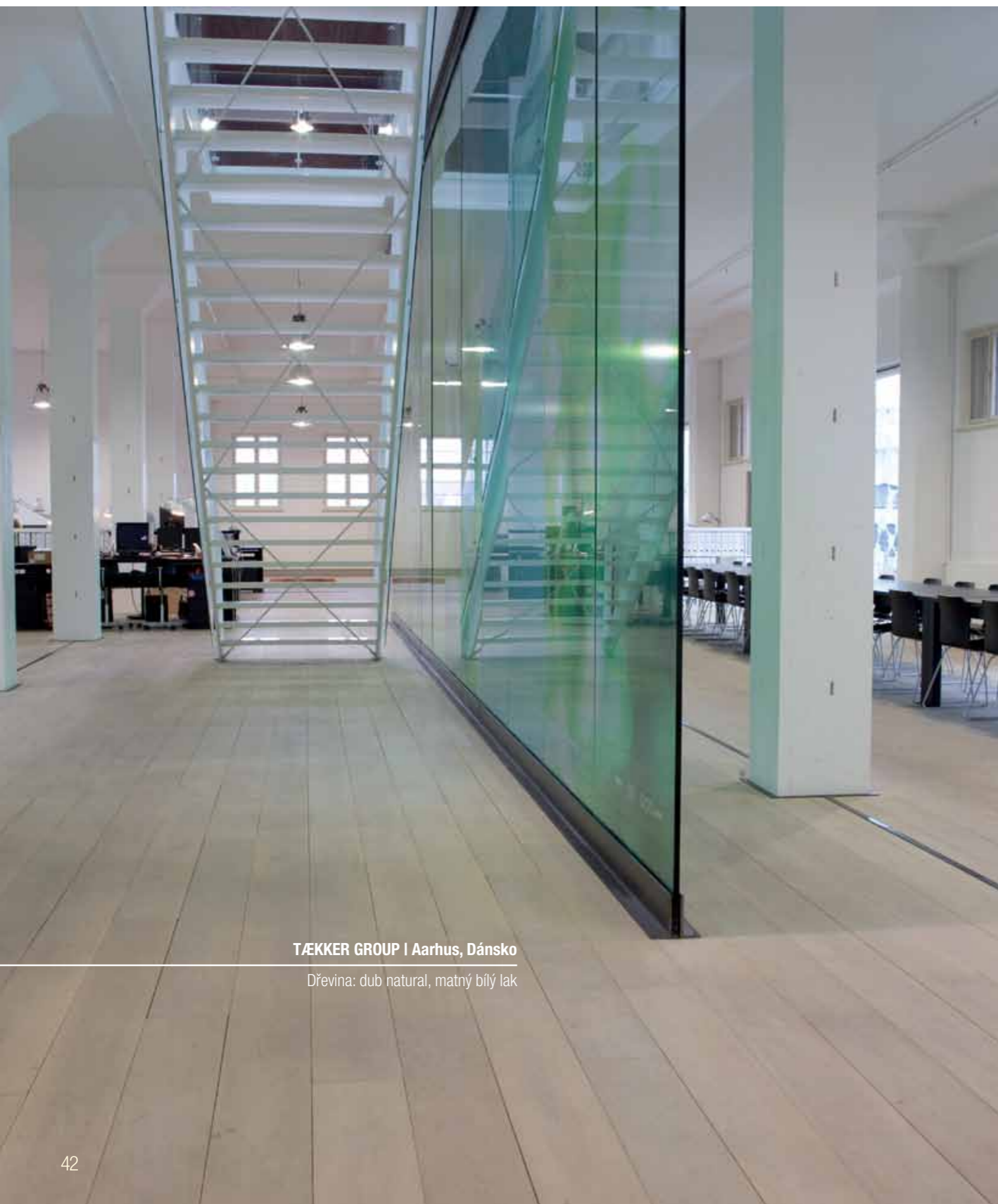
Dřevina: Borovice A/B, lakovaný



PRIVAT

Dřevina: dub select,
kouřený skrz jádro, olejovaný

REFERENCE



TÆKKER GROUP | Aarhus, Dánsko

Dřevina: dub natural, matný bílý lak



REFERENCE



MÖBELHAUS ILVA | Malmö, Švédsko

Dřevina: jasan select, lakovaný



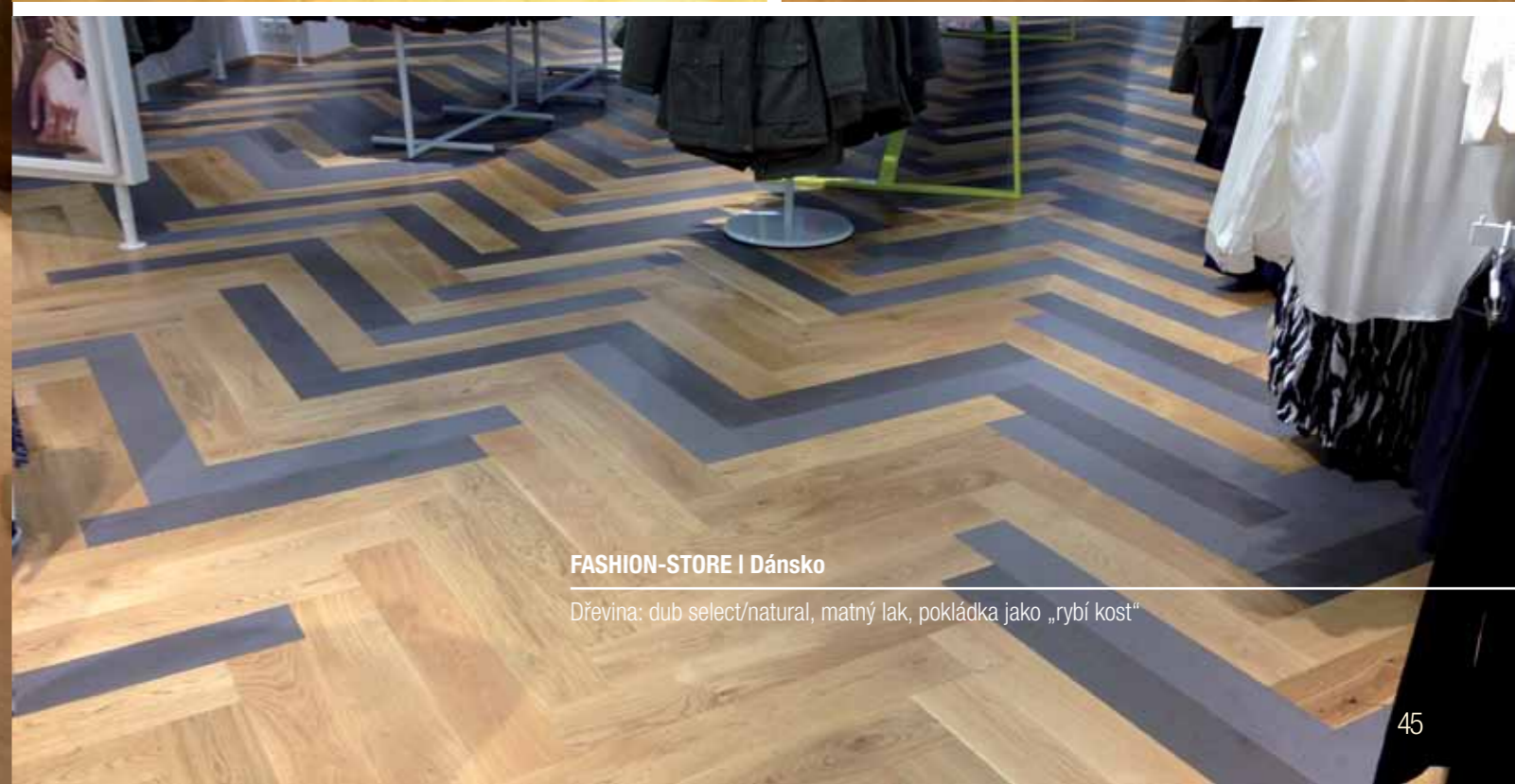
ONLY SHOP | Mnichov

Dřevina: ořech natural, matný lak



FASHION-STORE | Dánsko

Dřevina: dub rustikal, olejovaný, pokládka jako „rybí kost“



FASHION-STORE | Dánsko

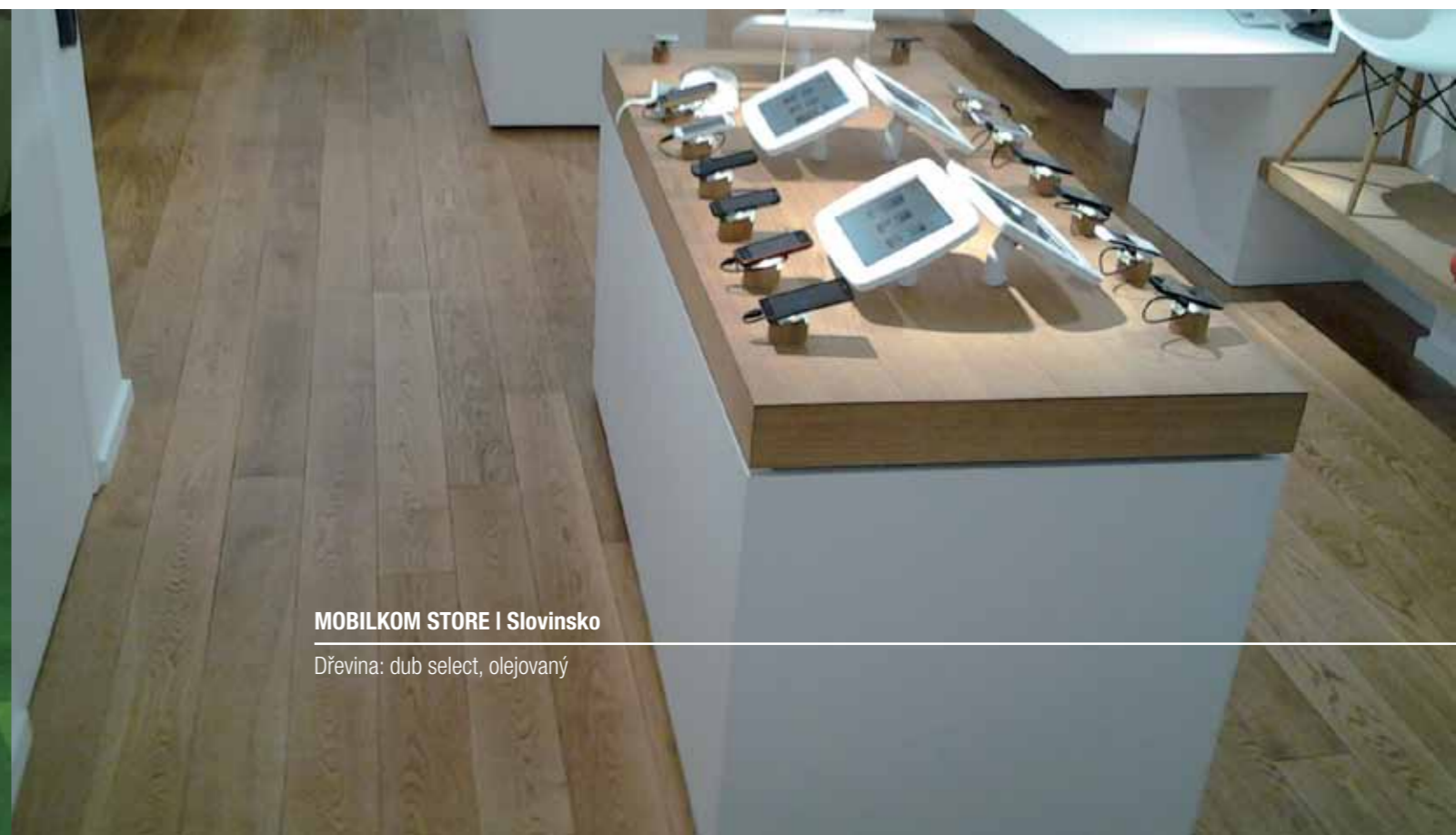
Dřevina: dub select/natural, matný lak, pokládka jako „rybí kost“

REFERENCE



ZACCO | Kopenhagen, Dánsko

Dřevina: dub select/natural, matný lak,
pokládka jako „rybí kost“



MOBILKOM STORE | Slovinsko

Dřevina: dub select, olejovaný



J&J RANDERS | Dánsko

Dřevina: dub rustikal, olejovaný

REFERENCE



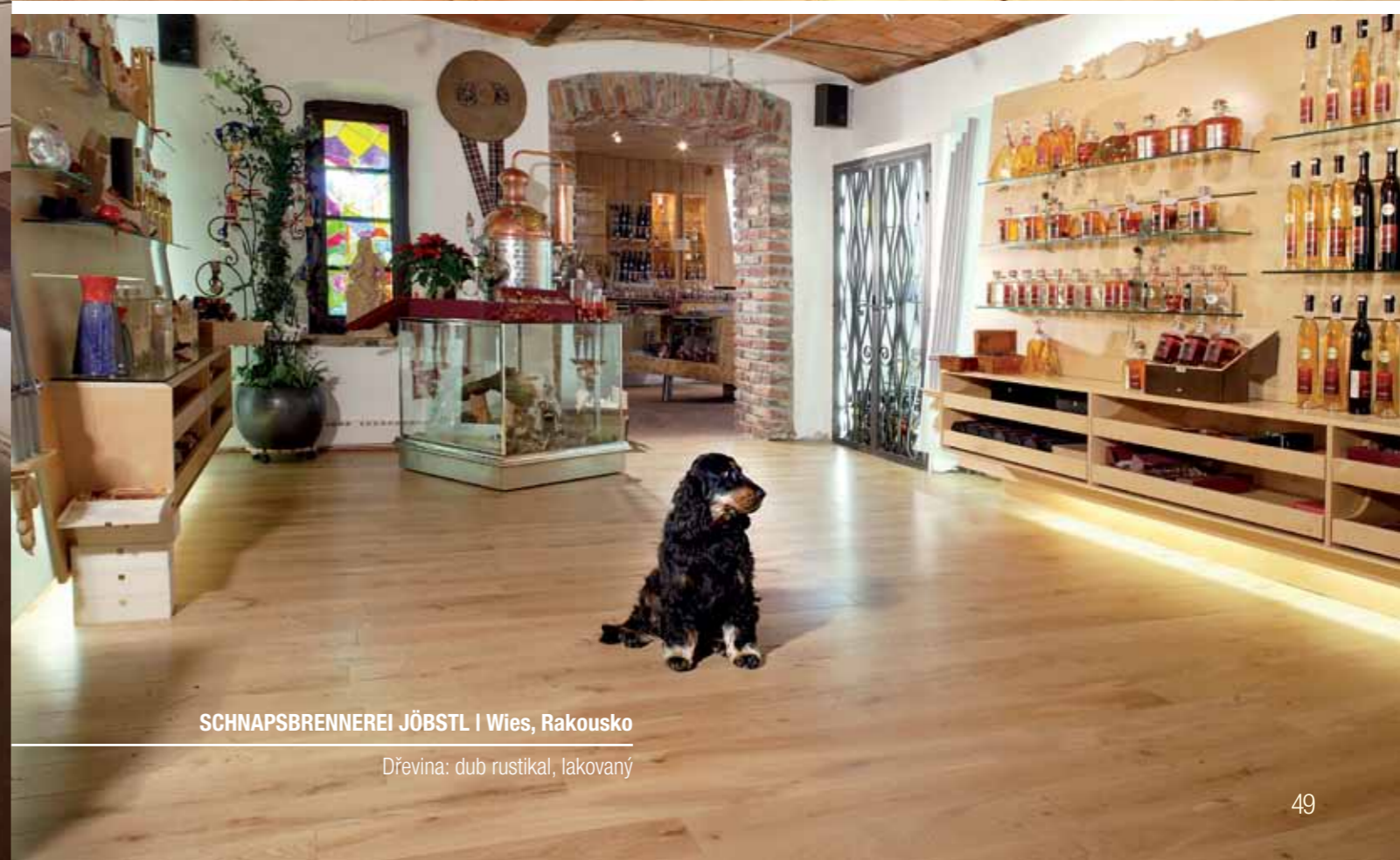
PRIVAT | Graz, Rakousko

Dřevina: ořech natural, matný lak



PRIVAT

Dřevina: borovice A/B, olejovaný



SCHNAPSBRENNEREI JÖBSTL | Wies, Rakousko

Dřevina: dub rustikal, lakovaný



PRIVAT | Wies, Rakousko
Dřevina: ořech natural, olejovaný



PRIVAT | Japonsko
Dřevina: sibiřský modřín, A-DIN, bílý olej



PRIVAT
Dřevina: dub select, olejovaný

REFERENCE



FERIENLOFTS SEE 31 | Traunsee, Rakousko
Dřevina: sibiřský modřín, A-kvalita, bílý olej

FEEL WOOD

MASIVNÍ PODLAHY



Váš Feel Wood dodavatel:

FEEL WOOD GmbH
A-8551 Wernersdorf 57
Rakousko

www.feelwood.at

Serafin Campestrini s.r.o.
Husova 31, 517 24 Borohrádek
Česká Republika

www.secacz.cz
www.feelwood.cz

wood profiles
Seca