

# Masivní podlahy



# Teak jávský

(*Tectona grandis*)

## Vzrůst

Teak je listnatá dřevina, tropický strom z čeledi železníkovitých. Většina teakových stromů dorůstá do průměrné výšky 9–11 m, s kmenem o průměru 1–1,5 m.

## Původ

Teak pochází z Barmy a roste také v Indii, Thajsku, Indonésii a Jávě. Rozšířil se částečně také do Malajsie, na Borneo, Filipíny, do tropické Afriky a Střední Ameriky.

## Vzhled

Pravý barmský teak má úzké, světle žlutohnědé bělové dřevo a tmavé zlatohnědé jádrové dřevo, které na vzduchu na povrchu tmavne na středně nebo tmavě hnědé. Barmský teak má převážně přímé vlákenní. Jávský teak má na rozdíl od barmského teaku živější strukturu, širší škálu barevnosti a různorodější strukturu.

## Vlastnosti

Teak má hustotu po vysušení od 610 do 690 kg/m<sup>3</sup>, průměrně 640 kg/m<sup>3</sup>. Suší se pomalu a při použití má dobrou stabilitu. Teak má střední pevnost v ohybu, nízkou tuhost a rázovou houževnatost, vysokou pevnost v tlaku a je středně vhodný k ohýbání. Lze jej dobře opracovávat. Podlahové dílce jsou určeny pro pokládku celoplošným lepením. Po pokládce je nutné provést celoplošné přebroušení povrchu zrnitostí brusného papíru 150. Pro celoplošné lepení doporučujeme použít polyuretanové lepidlo zn. KIESEL BAKIT PU-P, které zajistí, že ani tak vysoce olejnaté dřevo jako je Teak se v průběhu užívání neodtrhne od podkladu a lepivost nebude narušena.

## Kvalita a zpracování

Teak masiv, povrch broušený, bez povrchové úpravy, 4 x pero drážka, bez fází na podélných a příčných stranách

## Dodávaný rozměr

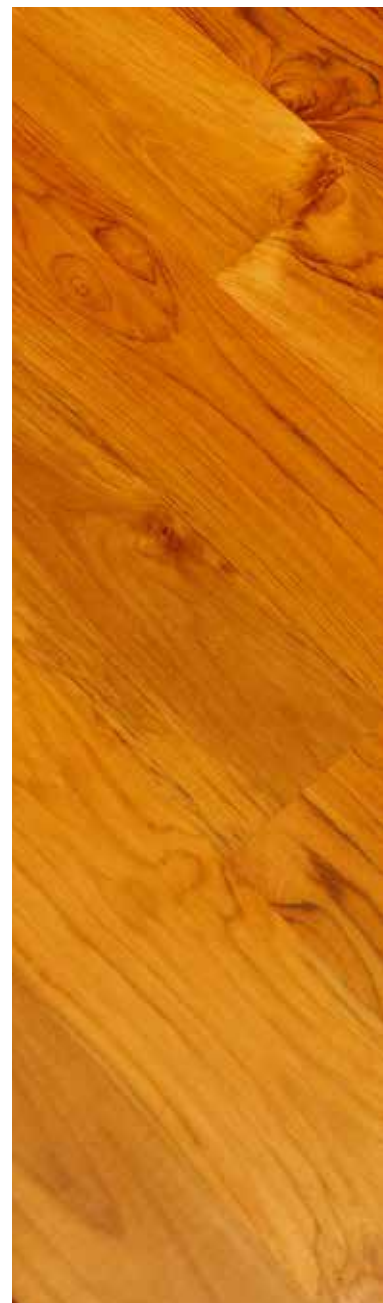
### Teak Java

15 x 90 mm dl. 400–1200 mm  
15 x 120 mm dl. 400 – 1200 mm

Teak vyskladňujeme s min. 20 % délek 400–600 mm v rovnoměrném zastoupení a 80% délek 650–1200 mm.

### Podlahová lišta

masiv teak  
7 x 35 mm dl. 1,5 – 3m



## Teak (Java Teak)

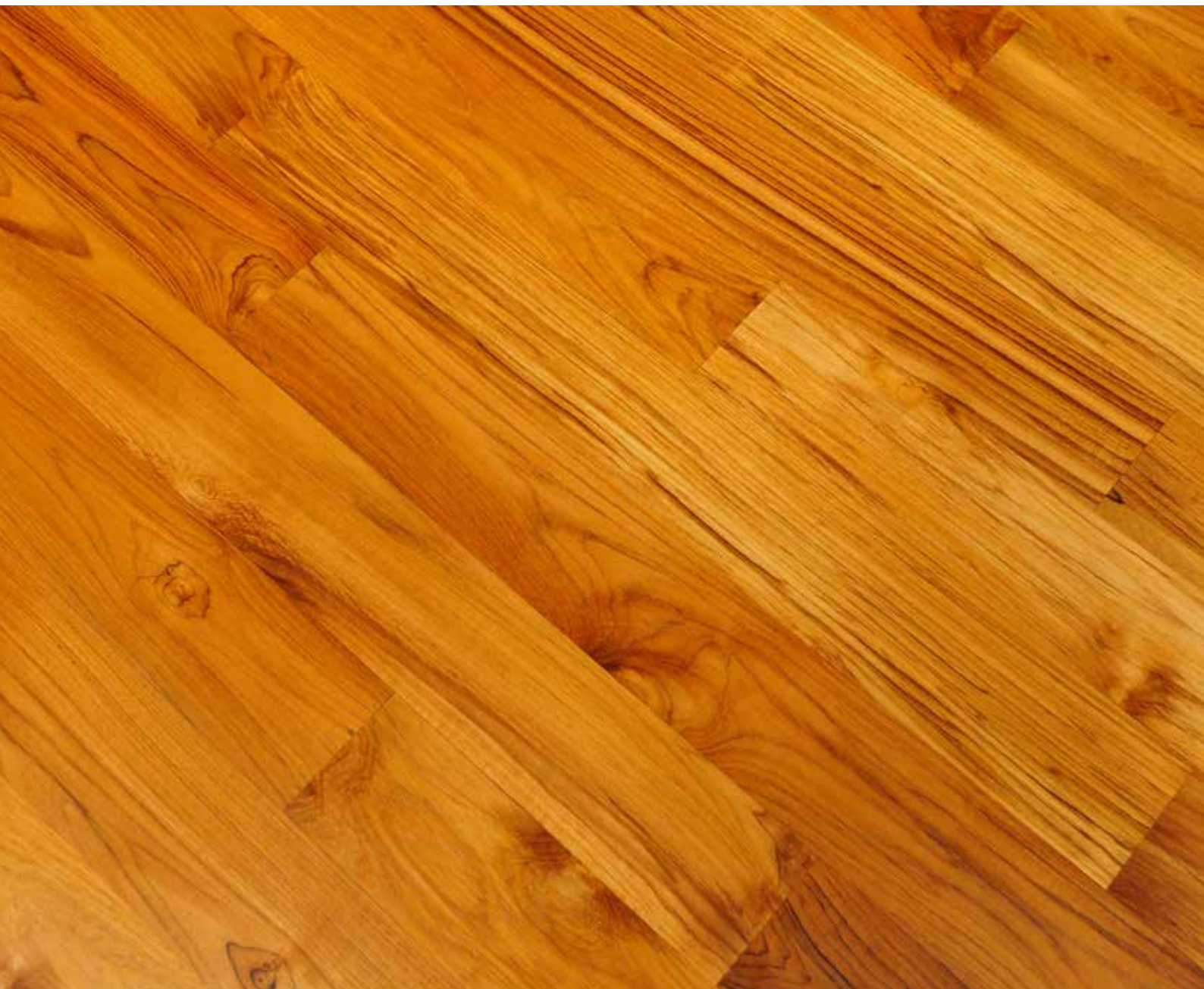
provedení 4 x pero/drážka  
15 x 90 mm  
15 x 120 mm

### Délky

Teak vyskládneme s min. 20 % délek 400–600 mm  
v rovnoměrném zastoupení  
a 80 % délek 650 – 1200 mm.  
Pouze délky 650 – 1200 mm = 10 % přírážka k ceně.

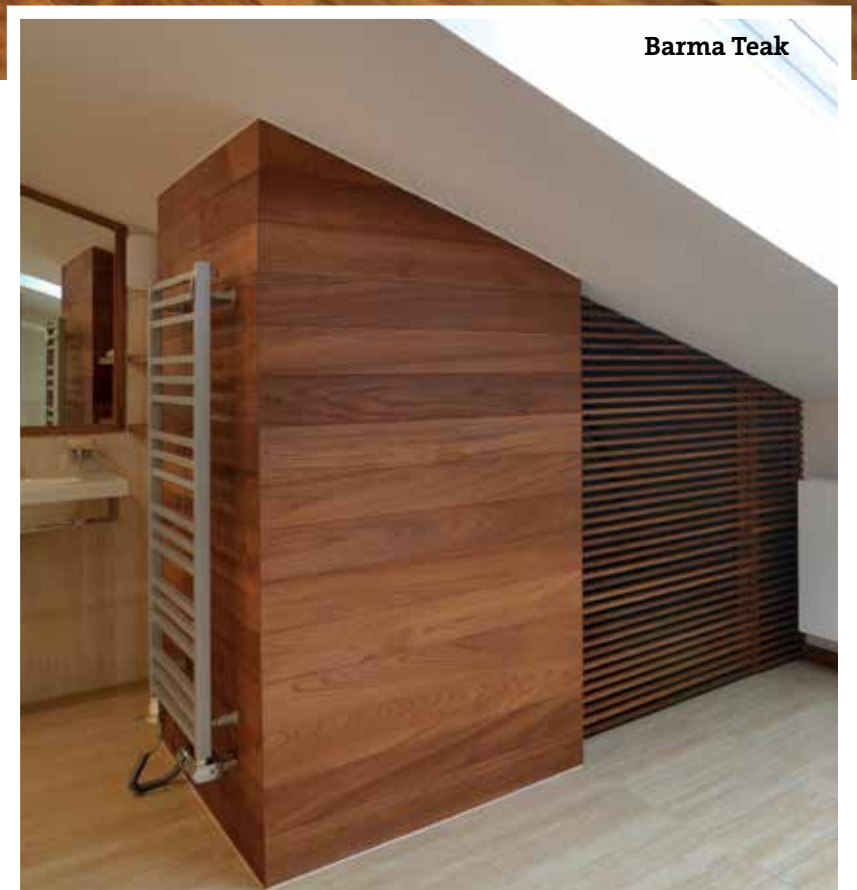


### Podlaha Java Teak 15 x 90 mm





Java Teak



Barma Teak

# Teak

masivní podlahy

*Real* **FLOOR**®



Java Teak

# Teak barmský

(*Tectona grandis*)

## Teak (Barma teak)

Provedení 4 x pero/drážka,  
4 x fáze na podélných a příčných stranách 1 mm.  
Profil: 15 x 120 mm



### Délky

Teak vyskladňujeme s min. 20 % délek 300–600 mm  
v rovnoměrném zastoupení  
a 80 % délek 650 – 1650 mm.  
Pouze délky 650 – 1650 mm = 10 % přírážka k ceně.

## Dodávaný rozměr

**Teak Barma** 15 x 120 mm  
dl. 300–1650 mm

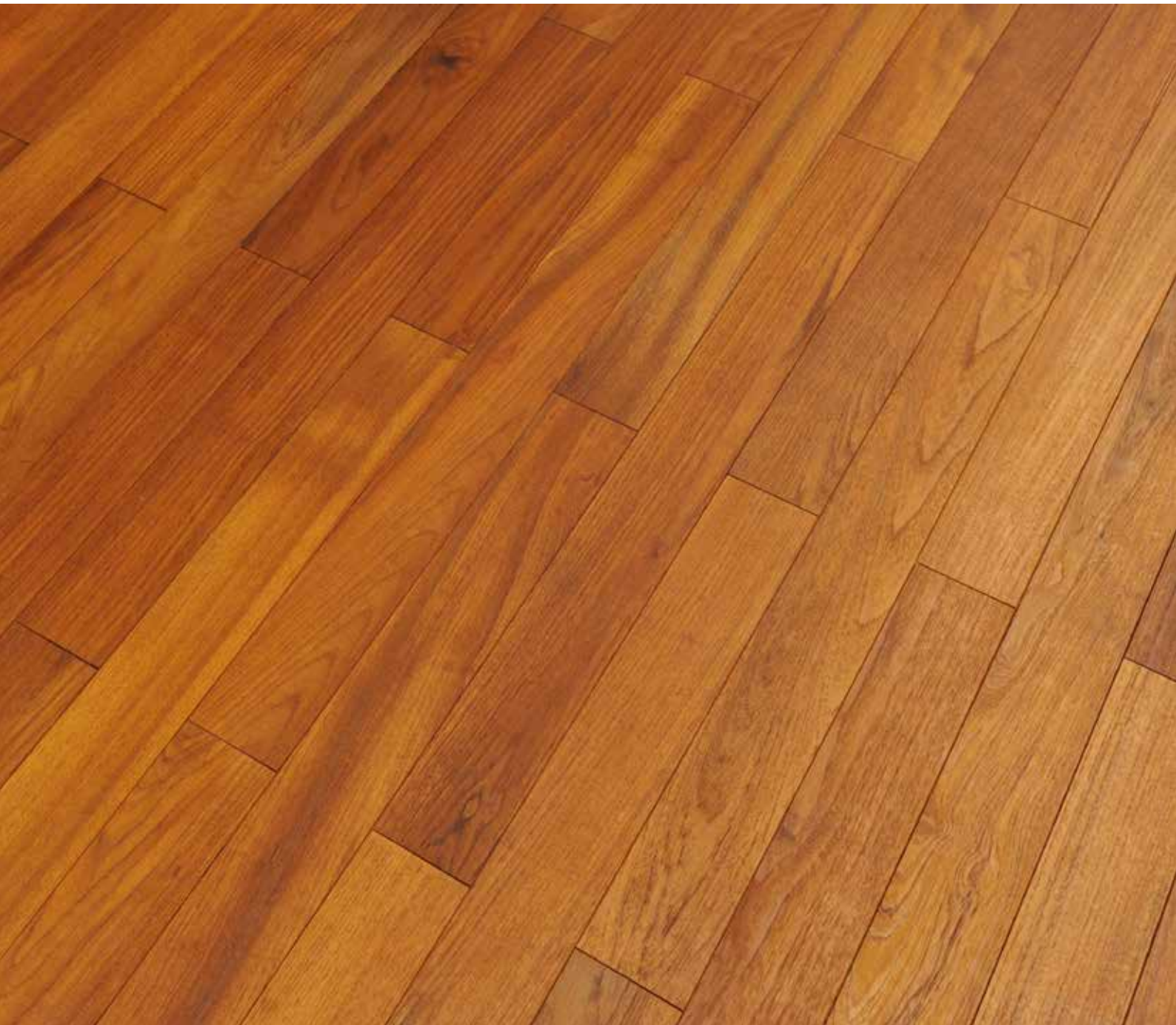
Teak vyskladňujeme  
s min. 20 % délek 300–  
600 mm v rovnoměrném  
zastoupení a 80% délek  
650–1650 mm.

### Podlahová lišta

masiv teak 7 x 35 mm  
dl. 1,5 – 3m



Podlaha Teak barmský 15 x 120 mm



**Podlaha Teak barmský 15 x 120 mm**

## *Povrchové ošetření*

Interiérové podlahy z teaku doporučujeme povrchově upravit 2 opravdu tenkými nánosy OSMO Tvrdého voskového oleje.



# Merbau

(Intsia Bijuga)

## Původ

Dřevo se vyskytuje v Jihovýchodní Asii, zejména Indonésii a Malajsii v oblastech blízko pobřeží a ve vyšších polohách do 400 m nad mořem.

## Vzhled

Jádrové dřevo je hnědošedé až tmavě červenohnědé s různými odstíny. Barevné rozdíly mezi jednotlivými prkny jsou přirozené a obvyklé a vytvářejí velmi atraktivní vzhled pro náročné interiéry.

## Vlastnosti

Toto dřevo má téměř stejnou texturu bez defektů a bez běli. Toto dřevo obsahuje vysoký obsah pryskyřice, která se projevuje výskytem zlatavě žlutého žilkování. Dřevo je velmi tvrdé a má dlouhou životnost díky vysoké hustotě a obsaženým látkám.

Hustota dřeva: 850–1100 kg/m<sup>3</sup>

Pro celoplošné lepení doporučujeme použít polyuretanové lepidlo zn. KIESEL BAKIT PU-P, které zajistí, že ani tak vysoce olejnaté dřevo jako je Merbau se v průběhu užívání neodtrhne od podkladu a lepidlost nebude narušena.

## Kvalita a zpracování

Merbau masiv, povrch broušený, bez povrchové úpravy, 4 x pero drážka

## Dodávaný rozměr

15 x 90 mm dl. 300–1200 mm. Merbau vyskladňujeme s min. 20 % délek 300–600 mm v rovnoměrném zastoupení a 80 % délek 650–1200 mm.

Pouze délky 650–1200 mm = 10 % přírůžka k ceně.

## Podlahová lišta

Merbau natur dýha 19 x 40 mm



## Merbau

15 x 90 mm

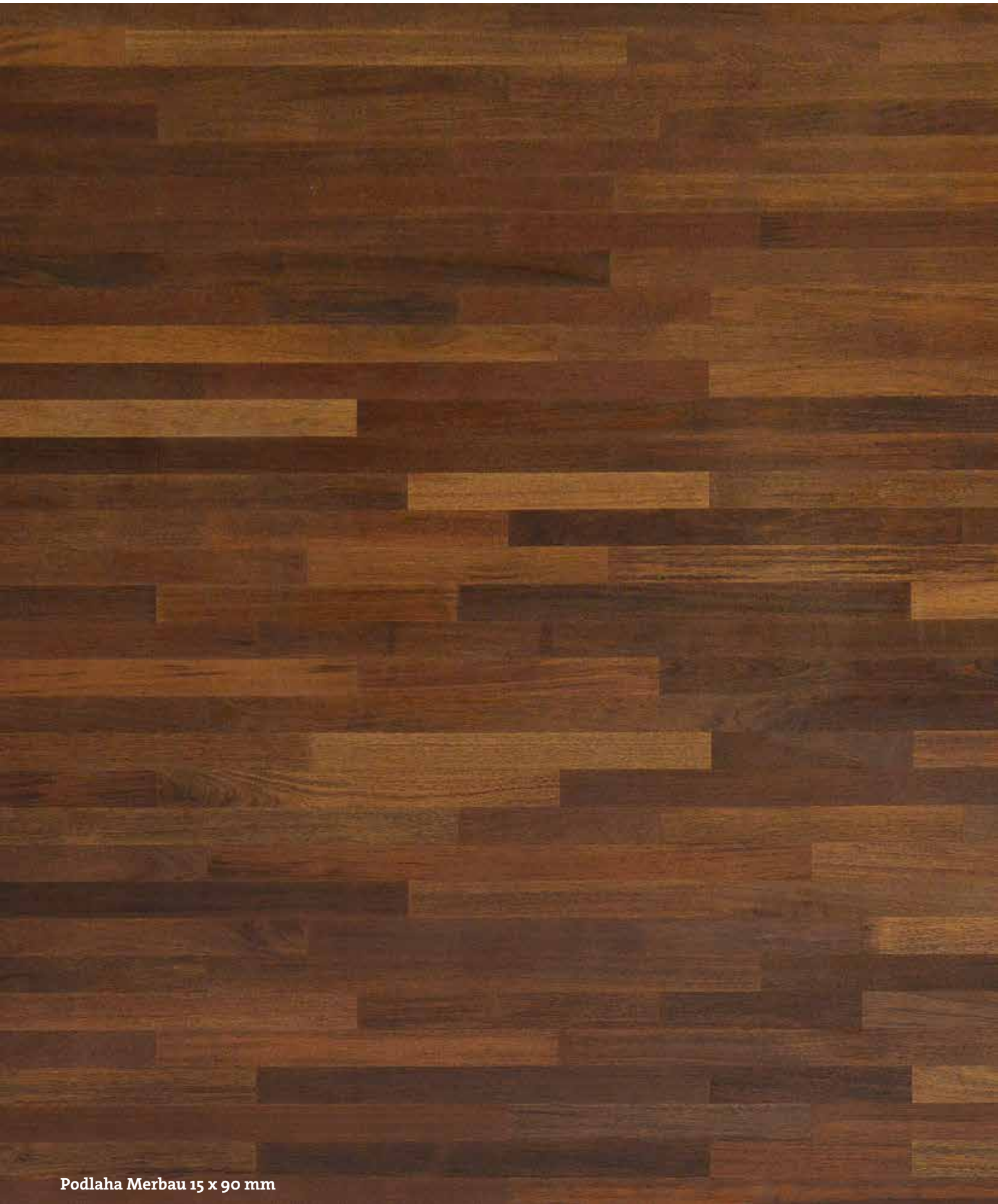


## Povrchové ošetření

Jako povrchovou úpravu Merbau doporučujeme dva velmi tenké nánosy OSMO Čistého vosku č.1101.







Podlaha Merbau 15 x 90 mm

# Palisandr

(Dalbergia)

## Vzrůst

Palisandr je tropický strom, který dorůstá do výšky až 24 m s průměrem kmene 0,3 – 1,5 m. Je velmi ceněný, jelikož většího průměru dosahuje až po 100 letech růstu. Patří k nejcennějším a nejdražším obchodním dřevinám s trvalou hodnotou.

## Původ

Náš palisandr pochází z Indonésie z Jávy a roste tam v tropických nížinných deštných lesích až do 1200 m n.m.

## Vzhled

Úzké pruhy světlého, žlutě krémového bělového dřeva mají purpurový nádech a jsou zřetelně odděleny od jádrového dřeva, které je středně až temně fialovohnědé s tmavým žiháním.

## Vlastnosti

Palisandr má hustotu po vysušení ca. 850 kg/m<sup>3</sup>. Suší se velmi pomalu a po vysušení se jedná o velmi stabilní dřevo. Palisandr je velmi těžké dřevo s vysokou pevností v ohybu a tlaku. Strojní i ruční opracování je obtížnější, neboť obsažené látky v tomto dřevu silně otupují břitvy nástrojů.

Podlahové dílce jsou určeny výhradně pro pokládku celoplošným lepením. Po pokládce je nutné provést celoplošné přebroušení povrchu zrnitostí brusného papíru 120 -150. Pro celoplošné lepení doporučujeme použít polyuretánové lepidlo zn. KIESEL BAKIT PU-P, které zajistí, že ani tak vysoce olejnaté dřevo jako je palisandr se v průběhu užívání neodtrhne od podkladu a lepivost nebude narušena.

## Kvalita a zpracování

Palisandr masiv, povrch broušený, bez povrchové úpravy, 4 x pero drážka

## Palisandr



## Dodávaný rozměr

15 x 90 mm dl. 400 – 1000 mm.

Palisandr vyskladňujeme v rovnoměrném zastoupení všech délek, dle skladových zásob a dodavatelských možností.

## Podlahová lišta

masiv palisandr 7 x 35 mm.

## Povrchové ošetření

Interiérové podlahy z palisandru doporučujeme upravit 2 opravdu tenkými nánosy OSMO Čistého vosku č. 1101. Mezi prvním a druhým nátěrem je třeba počkat až několik dnů. Palisandr velmi pomalu přijímá olejový nátěr a doba zaschnutí nátěru je delší. Mezi prvním a druhým nátěrem je třeba podlahu celoplošně vypadovat červeným padem.





# Dub

(*Quercus s.p.p.*)

je rodové jméno opadavých i stálezelených stromů z čeledi bukovitých.

Celý rod zahrnuje 400–600 druhů vyskytující se převážně v mírném až subtropickém pásmu severní polokoule. Nejvíce jsou rozšířené v Severní Americe a ve východní Asii, méně druhů pochází z Evropy. Některé druhy se vyskytují i v tropických oblastech Asie a Jižní Ameriky. Tvrdé dubové dřevo se používalo po staletí k výrobě trámů, podlah i nábytku. Sudy, ve kterých zraje víno i další alkoholické nápoje, jsou vyrobeny z dubového dřeva.

## Vzrůst

Evropský dub dorůstá do výšky 18–30 m a v průměru 1,2–1,8 m.

## Vzhled

Bělavé dřevo je lehčí než jádrové, které je také světlejší, žlutohnědé, obvykle rovnovláknité, ale často nepravidelné nebo příčně vláknité. Na radiálním řezu má charakteristickou stříbřitou kresbu způsobenou širokými paprsky a má mírně drsnou texturu.

## Vlastnosti

Dub evropský má hustotu po vysušení 720–750 kg/m<sup>3</sup>. Středně tvrdé dřevo má středně vysokou pevnost v ohybu a tlaku, nízkou tuhost a rázovou houževnatost a velmi se hodí i k ohýbání. Dub působí korozi kovů a ve vlhku stykem s kovem se na dřevu tvoří modré až černé skvrny. Dub obsahuje značné množství tříslovin (taniny) 12–20 % – katechiny a elagotaniny. Dále obsahuje také flavonoidy a purpurogalin, tj. červeň dubové kůry. Pro celoplošné lepení doporučujeme použít elastické lepidlo zn. KIESEL BAKIT EK nebo polyuretanové lepidlo BAKIT PU-P.

## Kvalita a zpracování

Dub masiv, povrch broušený (120/160 mm), kartáčovaný (180 mm), suky vytmelené, bez povrchové úpravy, kvalita A/B naturel (technický list kvality na vyžádání) 4 x pero drážka, 4 x fáze na podélných i příčných stranách 1 mm.

## Dodávaný rozměr

### MASIVNÍ DUBOVÉ PODLAHOVÉ PALUBKY, POVRCH BROUŠENÝ

20 x 120/160 mm  
dl. 400 – 1300 mm  
– pro šíři 120 mm  
dl. 400 – 3000 mm  
– pro šíři 160 mm

Dub vyskladňujeme v rovnoměrném zastoupení všech délek, dle skladových možností.

### NOVINKA MASIVNÍ DUBOVÉ PODLAHOVÉ PALUBKY, POVRCH KARTÁČOVANÝ

20 x 180 mm  
dl. 600 – 3000 mm

Dub vyskladňujeme v rovnoměrném zastoupení všech délek, dle skladových možností.





**Podlaha Dub 20 x 160 mm**  
povrchová úprava OSMO  
Tvrký voskový olej č. 3032



**Podlahové lišty**

DUB podlahová lišta natur dýha  
7 x 35 mm dl. 2.4 m  
(střed z borovice), bez PŮ



DUB podlahová lišta masiv  
18 x 50 mm dl. 2 m, bez PŮ



DUB podlahová lišta masiv  
7 x 35 mm dl. napadající 1 – 2 m, bez PŮ



**Masivní dubové podlahy 20 x 180 mm,  
povrchová úprava OSMO dekorální vosk transparentní 3151 Holubí modř,  
konečná úprava OSMO Tvrdý voskový olej č. 3032**



masivní podlahy

*Real* **FLOOR**®



masivní podlahy

*Real* **FLOOR**®







Masivní dubová podlaha DUB 20 x 180 mm,  
povrchová úprava OSMO Dekorační vosk transparentní č. 3161 Eben,  
konečná úprava OSMO Tvrdý voskový olej mat č. 3062

# Dub

(*Quercus s.p.p.*)

Barevné variace díky OSMO Olejovému mořidlu, kterým docílíte probarvení dřeva v těchto odstínech:

3519 Natural



3501 Bílá



transparentní

intenzivní

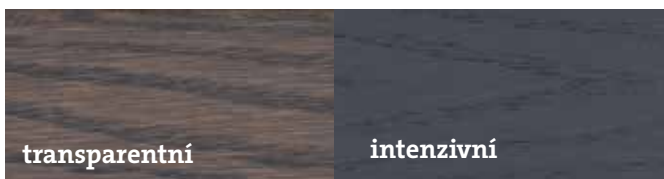
3512 Stříbrně šedá



transparentní

intenzivní

3514 Grafit



transparentní

intenzivní

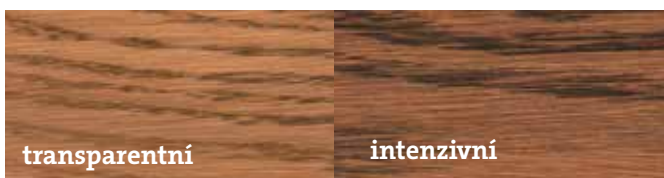
3518 Světle šedá



transparentní

intenzivní

3516 Jatoba



transparentní

intenzivní

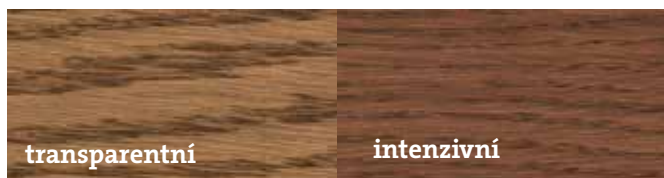
3541 Havana



transparentní

intenzivní

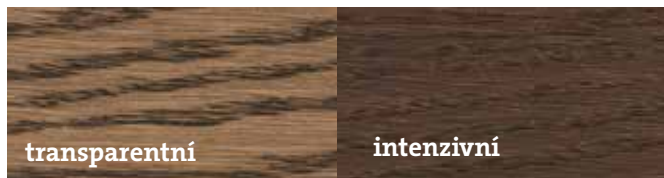
3543 koňak



transparentní

intenzivní

3564 tabák



transparentní

intenzivní

3590 Černá



transparentní

intenzivní

3091 stříbrná na kouřovém dubu



3092 zlatá na kouřovém dubu





Masivní dubová podlaha DUB 20 x 160 mm,  
povrchová úprava OSMO Olejové mořidlo 3514 Grafit,  
konečná úprava OSMO Tvrdý voskový olej mat 3062.

## Povrchové ošetření

Povrchová úprava dubu může být velice rozmanitá. Pokud preferujete bezbarvou úpravu povrchu doporučujeme použít OSMO Tvrdý voskový olej hedvábný polomat 3032, mat 3062 nebo lesk 3011. Pokud toužíte po barevném ztvárnění Vaší podlahy doporučujeme provést základní barevný nátěr výrobky OSMO z řady OSMO Dekorační vosk transparentní nebo OSMO Olejové mořidlo popř. OSMO Tvrdý voskový olej barevný a po zaschnutí použijte tradiční OSMO Tvrdý voskový olej bezbarvý č. 3032 hedvábný polomat nebo č. 3062 mat. Povrch nevyžaduje žádnou náročnou údržbu, je snadno renovovatelný pomocí výrobků údržby OSMO COLOR. Podrobné informace o nátěrech OSMO COLOR naleznete na adrese [www.osmocolor.eu](http://www.osmocolor.eu) nebo se ptejte u Vašich regionálních prodejců značkových nátěrů na dřevo OSMO COLOR.





**Masivní dubová podlaha DUB 20 x 160 mm,  
povrchová úprava OSMO Tvrdý voskový olej hedvábný polomat č. 3032**

# Dub – parkety



**Masivní dubové parkety**  
15 x 100 mm. dl. 500 mm LP

## *Dodávaný rozměr*

**MASIVNÍ PARKETY**  
15 x 100 mm dl. 500mm LP

## *Kvalita a zpracování*

Dub masiv, povrch broušený, bez povrchové úpravy, kvalita A/B Naturell (technický list kvality na vyžádání), 4 x pero drážka, 2 x fáze na podélných stranách. Pro celoplošné lepení doporučujeme použít polyuretanové lepidlo zn. KIESEL BAKIT PU-P.



**Lepení dubových parket**



Masivní dubová průmyslová mozaika

# Dub

## – průmyslová mozaika

### *Dodávaný rozměr*

**PRŮMYSLOVÁ MOZAIKA**

10 x 8 x 160 mm  
23 x 8 x 160 mm

### *Kvalita a zpracování*

Dub masiv, povrch broušený, bez povrchové úpravy, kvalita A/B Naturell (technický list na vyžádání), Pro celoplošné lepení doporučujeme použít elastické lepidlo zn. KIESEL BAKIT EK neu nebo polyuretanové lepidlo BAKIT PU-P.



Průmyslová mozaika dub,  
povrchová úprava OSMO Barevný olej 5417 Černá intenzivní,  
konečná úprava OSMO Tvrdý voskový olej č. 3032

# Jasan

(*Fraxinus spp.*)

## Vzrůst

Jasany jsou listnaté stromy dorůstající do výšky 24–37 m s průměrem kmenů 0,6–1,5 m.

## Vzhled

Evropský jasan ztepilý je krémově bílý až světle hnědý, někdy s výrazným tmavě hnědým jádrem.

## Vlastnosti

Jasan evropský má hustotu po vysušení 580 kg/m<sup>3</sup>. Jasan je rovnoláknitý a má hrubou texturu, jeho letokruhy vytvářejí na tangenciálním řezu velmi dekorativní kresbu. Má střední pevnost v ohybu a tlaku. Snadno se povrchově ošetřuje. Pro celoplošné lepení doporučujeme použít elastické lepidlo zn. KIESEL BAKIT EK nebo polyuretanové lepidlo BAKIT PU-P.

## Dodávaný rozměr

### MASIVNÍ JASANOVÉ PODLAHOVÉ PALUBKY

20 x 160 mm dl. 0,6–3 m (napadající délky)

20 x 140 mm, dl. 0,6–3 m (napadající délky)

Jasan vyskladňujeme v zastoupení všech délek, dle skladových možností.

## Kvalita a zpracování

Jasan masiv, povrch broušený, suky vytmelené, bez povrchové úpravy, kvalita A/B Naturell (technický list kvality na vyžádání), 4 x pero drážka, 4 x fáze na podélných i příčných stranách 1 mm.

### Podlahová lišta

Jasan masiv 7 x 35 mm  
dl. 2,4 m, bez PŮ

## Povrchové ošetření

Doporučujeme bezbarvou úpravu povrchu pomocí OSMO tvrdý voskový olej 3032 nebo 3062. Povrch nevyžaduje žádnou náročnou údržbu, je snadno renovovatelný pomocí výrobků údržby OSMO COLOR. Podrobné informace o nátěrech OSMO COLOR naleznete na adrese [www.osmocolor.eu](http://www.osmocolor.eu) nebo se ptejte u Vašich regionálních prodejců značkových nátěrů na dřevo OSMO COLOR.







Masivní podlaha Jasan 20 x 160 mm,  
povrchová úprava OSMO Tvrdý voskový olej č. 3032 hedvábný polomat.

# & Modřín sibiřský Modřín slezský

(*Larix sibirica & Larix decidua*)

## Vzrůst

Modřín sibiřský je jehličnatý strom, který dorůstá do výšky až 40 m s průměrem kmene 1 – 1,2 m. Modřín slezský dosahuje podobného vzrůstu a je těžen na území v ČR.

## Původ

Těžištěm modřínu sibiřského je Západosibiřská nížina a Modřín Slezský se u nás těží pouze v oblasti Jesenického podhůří a v části Slezska - na Bruntálsku, Krnovsku a Opavsku.

## Vzhled

Modřín sibiřský je nažloutle bílé až načervenalé dřevo, se zdravými zarostlými suký. Dřevo je rovnovláknité, má jemnou poměrně rovnoměrnou texturu. Modřín slezský vykazuje větší barevnou rozmanitost, má živější strukturu a větší počet suků včetně suků křídlových.

## Vlastnosti

Modřín sibiřský má hustotu po vysušení ca. 650 kg/m<sup>3</sup>. Modřín slezský má hustotu po vysušení ca. 550 kg/m<sup>3</sup>. Modřín patří k ceněným a nejtrvanlivějším druhům mezi jehličnatými druhy dřeva. Jeho obsažená pryskyřice odpuzuje vodu jako přírodní impregnace a chrání dřevo před napadením houbami. Je velmi dobře opracovatelný. Naše podlahové dílce 15 mm jsou určeny výhradně pro pokládku celoplošným lepením. Pro celoplošné lepení doporučujeme použít elastické lepidlo zn. KIESEL BAKIT EK nebo polyuretanové lepidlo zn. KIESEL BAKIT PU-P. Podlahové dílce 27 mm jsou určeny pro pokládku na dřevěné rošty nebo lépe na podklad tvořený OSB deskami.

## Kvalita a zpracování

Modřín **sibiřský** masiv 15 mm, povrch broušený, bez povrchové úpravy nebo s konečnou povrchovou úpravou OSMO Tvrdý voskový olej, 4 x pero drážka, 4 x fáze na podélných i příčných stranách ca. 1 mm. Modřín **slezský** masiv 27 mm, povrch broušený, bez povrchové úpravy 2 x pero drážka na podélných stranách, bez fází

## Dodávaný rozměr

Modřín **sibiřský**  
15 x 135 mm dl. 1,98 m (krycí šíře = účtovaná)  
Modřín **slezský**  
27 x 146 mm dl. 4 – 5 m (krycí šíře = 138 mm),  
převážně skladem dl. jen 4 m

## Podlahová lišta

modřín masiv 20 x 42 mm

## Povrchové ošetření

Interiérové podlahy z modřínu doporučujeme upravit 2 tenkými nánosy OSMO Tvrdého voskového oleje č. 3032. Náš obvyklý Tvrdý voskový olej OSMO č. 3032 zesiluje prožitek z fládování a síly dřeva tím, že vyvolává tzv. mokrý efekt. Jiný povrch získáte novým Tvrdým voskovým olejem Natural č. 3041, který působí přesně proti tomuto efektu. Bílý, skoro neviditelný pigment se postará o to, aby dřevo zůstalo světlé, jako neopracované čerstvě položené dřevo. Zároveň chrání přírodní oleje a vosky dřeva před nečistotami a oděrem. Podlaha tak působí velmi přirozeně a ihned po zaschnutí je zcela zdravotně nezávadná.





Sibiřský modřín 15 x 135 mm

Masivní podlaha Modřín sibiřský 15 x 135 mm,  
povrchová úprava OSMO Tvrdý voskový olej.

# Borovice

(*Pinus spp.*)

## Vzrůst

Evropské borovice dorůstají do výšky 30 m a kmeny mají průměr 0,6–1 m.

## Vzhled

Krémově růžové bělové dřevo kontrastuje s jádrovým dřevem, které je žlutočervené až červenohnědé, s výraznými širokými letokruhy. Je velmi pryskyřičnaté a má hrubou texturu.

## Vlastnosti

Borovice má hustotu po vysušení ca. 480–510 kg/m<sup>3</sup>. Má vysokou pevnost v ohybu a tlaku a vysokou tuhost. Borovice má vysoký obsah pryskyřice. Dřevo z borovice se velmi dobře povrchově upravuje.

## Dodávaný rozměr

15 x 111 mm dl. 1,75 m (krycí šíře = účtovaná)  
24/27 x 146 mm dl. 4 – 5 m (krycí šíře = 138 mm)

### Podlahová lišta

borovice masiv 20 x 42 mm dl. 2,7 m

## Kvalita a zpracování

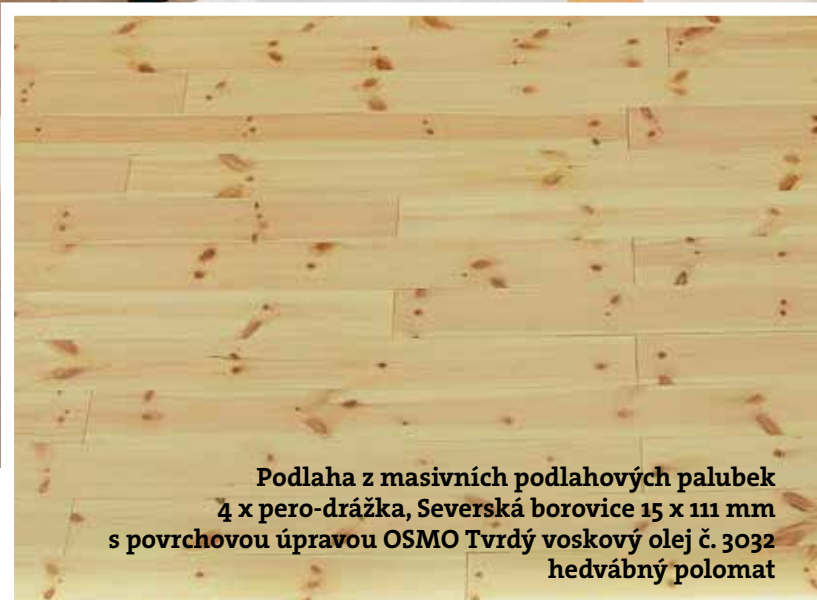
Borovice severská masiv 15 mm, povrch broušený, bez povrchové úpravy nebo s konečnou povrchovou úpravou OSMO Tvrdý voskový olej bezbarvý nebo v 5 barevných variantách, 4 x pero drážka, 4 x fáze na podélných i příčných stranách ca. 1 mm. Dodáváno v třídění A.

Borovice stepní masiv 24/27 mm, povrch broušený, bez povrchové úpravy 2 x pero drážka na podélných stranách, bez fází. Dodáváno v třídění A/B.

## Povrchové ošetření

Povrchová úprava borovice může být velice rozmanitá. Pokud preferujete bezbarvou úpravu povrchu doporučujeme použít OSMO tvrdý voskový olej 3032 nebo 3062. Pokud toužíte po barevném ztvárnění Vaší podlahy doporučujeme provést základní barevný nátěr výrobky OSMO z řady OSMO Dekorační vosk transparentní nebo OSMO Olejové mořidlo popř. OSMO Tvrdý voskový olej barevný a po zaschnutí použijte tradiční OSMO Tvrdý voskový olej bezbarvý č. 3032. Povrch nevyžaduje žádnou náročnou údržbu, je snadno renovovatelný pomocí výrobků údržby OSMO COLOR. Podrobné informace o nátěrech OSMO COLOR naleznete na adrese [www.osmocolor.eu](http://www.osmocolor.eu) nebo se ptejte u Vašich regionálních prodejců značkových nátěrů na dřevo OSMO COLOR.





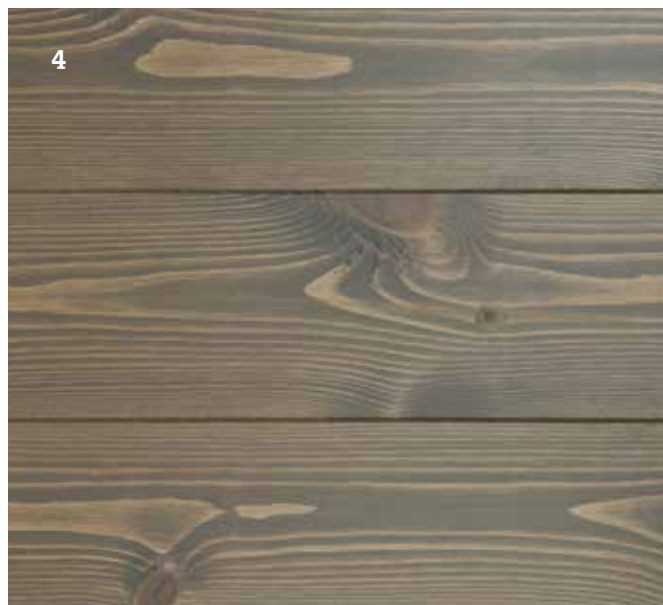
Podlaha z masivních podlahových palubek  
4 x pero-drážka, Severská borovice 15 x 111 mm  
s povrchovou úpravou OSMO Tvrdý voskový olej č. 3032  
hedvábný polomat

Podlaha z masivních podlahových palubek  
2 x pero-drážka, Borovice stepní 27 x 146 mm  
s povrchovou úpravou OSMO Tvrdý voskový  
olej barevný č. 3040 bílý



Podlaha z masivních podlahových palubek 4 x pero-drážka,  
Severská borovice 15 x 111 mm  
s povrchovou úpravou OSMO Tvrdý voskový olej

# Borovice



- 1: Severská borovice A, 15 x 111 mm, odstín NATURE
- 2: Severská borovice A, 15 x 111 mm, odstín FOG
- 3: Severská borovice A, 15 x 111 mm, odstín CANYON
- 4: Severská borovice A, 15 x 111 mm, odstín STONE
- 5: Severská borovice A, 15 x 111 mm, odstín DEEP FOREST

# Smrk ztepilý

(*Picea abies*)

## Vzrůst

Smrk dorůstá do výšky až 60 m a kmeny mají průměr 0,6–1,8 m.

## Vzhled

Barva smrku je bílá po světle žlutohnědou. Dřevo je rovnovláknité a má jemnou texturu.

## Vlastnosti

Smrk má hustotu po vysušení ca. 420–460 kg/m<sup>3</sup>. Má nižší tuhost, střední pevnost v ohybu a tlaku. Při použití vykazuje minimální tvarové změny. Dřevo ze smrku se velmi dobře povrchově upravuje.

## Dodávaný rozměr

### MASIVNÍ PODLAHOVÉ PALUBKY

- 19 x 121 mm dl. 4 + 5 m
- 24 x 146 mm dl. 4 + 5 m
- 28 x 146 mm dl. 4 + 5 m
- 32 x 146 mm dl. 4 + 5 m
- 40 x 146 mm dl. 4 + 5 m

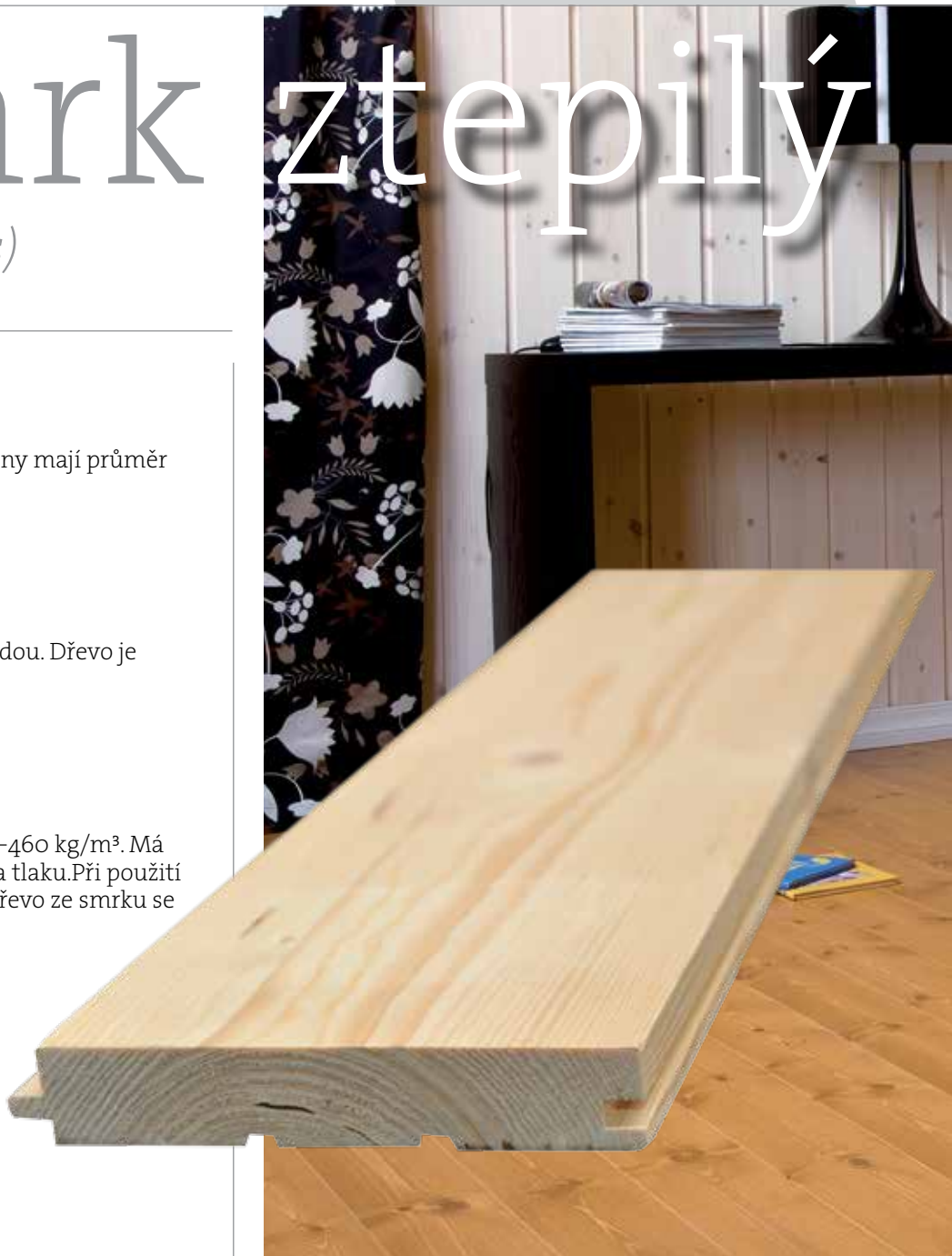
## Kvalita a zpracování

Smrk masiv, povrch broušený, bez povrchové úpravy, kvalita A/B (technický list kvality na vyžádání), 2 x perodrážka, bez mikrofází na podélných i příčných stranách



## Povrchové ošetření

Povrchová úprava smrku může být velice rozmanitá. Pokud preferujete bezbarvou úpravu povrchu doporučujeme použít OSMO tvrdý voskový olej 3032 nebo 3062. Pokud toužíte po barevném ztvárnění Vaší podlahy doporučujeme provést základní barevný nátěr výrobky OSMO z řady OSMO Dekorační vosk transparentní nebo OSMO Olejové popř. OSMO Tvrdý voskový olej barevný a po zaschnutí použijte tradiční OSMO Tvrdý voskový olej bezbarvý č. 3032. Povrch nevyžaduje žádnou náročnou údržbu, je snadno renovovatelný pomocí výrobků údržby OSMO COLOR. Podrobné informace o nátěrech OSMO COLOR naleznete na adrese [www.osmocolor.eu](http://www.osmocolor.eu) nebo se ptejte u Vašich regionálních prodejců značkových nátěrů na dřevo OSMO COLOR.







3168 dub antický  
na smrku



3161 ebenové dřevo  
na smrku

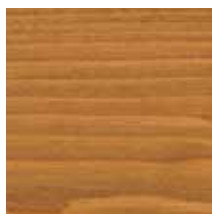


3151 holubí modř  
na smrku

Podlahová palubka SMRK 28 x 146 mm  
s povrchovou úpravou OSMO Dekorační vosk transparentní č. 3213 zlatý javor  
a OSMO Tvrdý voskový olej bezbarvý č. 3032



3111 bílá na smrku



3123 zlatý javor na smrku



3127 savana na smrku



3143 koňak na smrku



3164 dub na smrku



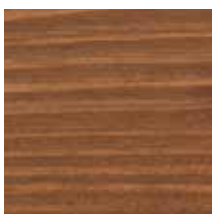
3128 buk na smrku



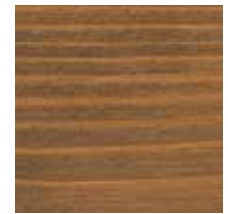
3136 břıza na smrku




3137 třešeň na smrku



3138 mahagon na smrku



3166 ořech na smrku



Podlaha SMRK 28 x 146 mm  
s povrchovou úpravou OSMO  
Dekorační vosk transparentní č. 3143 koňak  
a OSMO Tvrdý voskový olej bezbarvý č. 3032

## Porovnejte si...

### TRADIČNÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BÁZI OLEJE

- > chrání dřevo zevnitř
- > nevytváří film
- > netvoří žádné ochranné povrchy



#### VÝHODY

- > nátěr pronikne do dřeva
- > oživí dřevo
- > lze ho jednoduše a částečně renovovat
- > neodprýskává, nepraská a neodlupuje se

#### NEVÝHODY BÁZE OLEJE

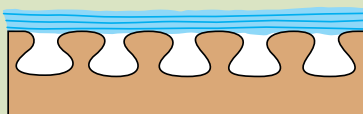
- > špatná odolnost vůči kapalinám
- > náročná údržba



Kvůli nízké odolnosti vůči kapalinám mohou rychle vzniknout nepěkné skvrny od vody.

### LAKY A NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BÁZI VODY

- > chrání dřevo z vnějšku
- > vytváří film
- > vytvoří silnou vrstvu



#### VÝHODY BÁZE VODY

- > nátěr je na povrchu dřeva
- > dobrá odolnost vůči kapalinám
- > ochrana před oděrem
- > snadná údržba

#### NEVÝHODY BÁZE VODY

- > renovace je možná pouze po předchozím obroušení
- > povrch nelze částečně renovovat
- > nátěr odprýskává, praská a odlupuje se



K renovaci podlahy musí být lakovaný povrch nejdříve obroušen.



### NÁTĚROVÝ SYSTÉM NA BÁZI OLEJE A VOSKU

- > chrání dřevo zevnitř a z vnějšku
- > nevytváří film
- > vytvoří ochranný povrch s otevřenými póry



#### VÝHODY

##### OSMO BÁZE OLEJE A VOSKU

- > olej pronikne do dřeva a vosk tvoří ochranný voskový povrch s otevřenými póry
- > oživí dřevo
- > lze ho jednoduše a částečně renovovat
- > neodprýskává, nepraská a neodlupuje se
- > dobrá odolnost vůči kapalinám



### JEDEN PRODUKT, VŠECHNY VÝHODY JSOU SJEDNOCENÉ



Dokonalý povrch, snadná renovace, dobrá odolnost proti kapalinám.

# Zachovejte vaši podlahu pro generace

## WISCH-FIX ✓

Účinný speciální koncentrát k pravidelnému čištění. Obzvláště se doporučuje na dřevěné podlahy s úpravou povrchu Tvrdým voskovým olejem, ale také na lakované podlahy a laminát, také pro dlaždice, keramiku a PVC. Působí tak, že podlaže doplní potřebný olej a nevysušuje ji. Použití: Jednoduše přidat do vody a podlahu setřít na vlhko.



## INTENZIVNÍ ČISTIČ

Vysoce účinný lehce alkalický speciální čistič pro odstraňování nečistot ve vnitřních a venkovních prostorách. Ideální pro intenzivní čištění olejových a voskových dřevěných povrchů před vlastním ošetřením nátěrovými hmotami Osmo.



## VOSKOVÁ ÚDRŽBA A ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK ✓

3029 bezbarvá/ 3087 bílá

Bezbarvá nebo bíle transparentní. Čištění a oživení v jednom – speciální údržba na povrchy dřeva s úpravou olejem a voskem! Obzvláště se doporučuje k prvnímu čištění a údržbě podlah s úpravou povrchu olejem a voskem, nábytku a jiných dřevěných povrchů. Osmo Vosková údržba a čistící prostředek čistí a regeneruje zároveň; zásobuje dřevo přírodními tvrdými vosky.



## VOSKOVÁ ÚDRŽBA A ČISTÍCÍ PROSTŘEDEK SPRAY

3029 bezbarvá

Bezbarvá nebo bíle transparentní. Vosková údržba a čistící prostředek ke stříkání. Čistí a regeneruje zároveň; zásobuje dřevo přírodními tvrdými vosky.



## ÚDRŽBOVÝ OLEJ

Údržbový nebo-li ošetřující olej zajišťuje hloubkovou péči i běžnou údržbu. Zašlé a matné podlahy tento olej oživí. Použitím tohoto přípravku zabráníte broušení a následným renovačním nátěrům.

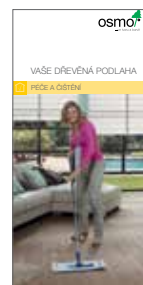


## TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ

Aby vlastnosti podlahy zůstaly zachovány i po léta, musejí být opotřebované plochy dodatečně upraveny jedním z Osmo Tvrdých voskových olejů. Po důkladném čištění naneste velmi tence Tvrdý voskový olej. Oživovat lze i lokálně např. hlavní tahy kudy se chodí, nebo místa pod stoly a židlemi.



Vyžádejte si prospekt Péče a čištění Osmo oleje voskovaných povrchů



✓ *Toto jsou základní údržbové prostředky, s kterými udržíte dlouhodobě vzhled Vaší podlahy v perfektním stavu.*

### SADA NA ÚDRŽBU PODLAHY

Sada vhodná pro všechny případy – kompletní vybavení k čištění a údržbě podlah s úpravou povrchu Tvrdým voskovým olejem

- > Čištění, údržba a oživení v jedné sadě
- > 1 litr Wisch-Fixu – koncentrátu k čištění a údržbě
- > 0,4 litru Voskové údržby a čistícího prostředku
- > 3 utěrky k nanesení a návod na údržbu

