



PECHAR

PECHAR s.r.o.
Dřevoimport a velkoobchod
Náchodská 23, Praha 9, 19300
Tel: 220 879 443 Fax: 220 879 588
www.pechar.cz

Uvedené fotografie jsou pouze informativní a mohou lišit od reálné barvy produktů. Vyhrazueme si právo na změny. Copyright 2016 Pechar s.r.o.

Dřevěné a vinylové podlahy



www.pechar.cz

PECHAR



PECHAR

Dovážíme pro vás dřevo z celého světa

Naše společnost působí na českém trhu od roku 1992 a řadí se mezi přední dovozce a velkoobchodní prodejce dřevěných teras, podlah a fasádních obkladů. Specializujeme se na přímý import výrobků zejména z exotického dřeva z Jižní Ameriky, Indonésie, Kanady, USA a dalších zemí. V našem sortimentu naleznete kromě nabídky tropických dřevin, také produkty z tepelně modifikovaného dřeva Thermowood® a tradičních dřevin. V segmentu dřevoplastových teras zastupujeme v ČR amerického výrobce Fiberon®, jehož produkty patří celosvětově mezi to nejlepší na trhu. V nabídce dále naleznete celou řadu příslušenství pro instalaci terasových palubek a přírodních nátěrů na dřevo od německého výrobce Saicos. Další náš sortiment interiérových masivních podlah, dřevěných fasádních obkladů, řeziva a nátěrů na dřevo, naleznete v samostatném katalogu a také na stránkách www.pechar.cz

Obsah katalogu

Třívrstvé dřevěné podlahy Barlinek	3
Masivní parketové vlasy	15
Bambusové masivní podlahy Victoria	17
Masivní dubové podlahy Weiss	19
Speciální struktury povrchů podlah Weiss	21
Tovární povrchové úpravy Weiss	23
Masivní podlahy z tradičních a exotických dřevin	25
Interiérové dřevěné obklady	29
Saicos nátěry a příslušenství pro dřevěné podlahy	31
Technické informace dřevěné podlahy	35
Technické informace dřevěné obklady	38

Třívrstvé dřevěné podlahy



Společnost Barlinek patří k předním výrobcům třívrstvých dřevěných podlah na světě. Roční výrobní potenciál představuje přes 9 mil m² dřevěných podlah. Svě podlahy prodává v 55 zemích pěti kontinentů světa. Podlahy firmy Barlinek si nacházejí mnohé odběratele i na tak náročných trzích, jako je např. Švédsko a Německo. To bezesporu svědčí o zajímavé nabídce podpořené kvalitou těchto podlah. K povrchové úpravě svých podlah firma používá výrobky známých a osvědčených výrobců, např. laky švédské firmy Becker Acroma a oleje německé firmy Saicos. Podlahy firmy Barlinek si našly spoustu odběratelů i na východních trzích, ale i ve střední a jižní Evropě.

Podlahy jsou určeny nejen pro běžné byty či domy, ale rovněž pro veřejná zařízení a budovy jako např. úřady, hotely, nákupní střediska, kina, divadla, muzea atd. Část nabídky firmy Barlinek tvoří rovněž podlahy určené pro sportovní využití (tělocvičny, fitness zařízení, taneční sály, squashové kurty, apod.). V široké nabídce této firmy najdeme podlahy (desky) různých rozměrů, barevných a jiných úprav. Nabídka je rozdělena do několika kolekcí (standartní, Tastes of Life, Senses a Jean Marc Artisan), což znamená, že potencionální zákazník, ať už běžný, či progresivní a náročný, má opravdu z čeho vybírat.



DUB STANDARD parketový vzor

Formát: 14x207x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 2,5 mm
Povrchová úprava: lak
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 3,18 m²

Dubová podlaha Standard v parketovém vzoru v živém třídění s bělím a menším počtem suků. Povrch této podlahy je chráněn lakem.



BUK MASURIA parketový vzor

Formát: 14x207x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 3,2 mm
Povrchová úprava: super odolný profi polomatný lak
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 3,18 m²

Buková podlaha Masuria je pro svou vysokou odolnost určena pro interiéry s vysokým provozem. Podlaha je vyrobena v parketovém vzoru. Povrch podlahy je chráněn polomatným super odolným profesionálním lakem.



JASAN SAIMAA parketový vzor

Formát: 14x207x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 3,2 mm
Povrchová úprava: super odolný profi polomatný lak
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 3,18 m²

Jasanové podlahy Saimaa v parketovém vzoru jsou vyrobeny v živém rustikálním třídění s malým počtem suků. Povrch podlahy je chráněn super odolným profesionálním lakem s polomatným odleskem.





MERBAU KOMODO parketový vzor

Formát: 14x207x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 3,2 mm
Povrchová úprava: super odolný profi polomatný lak
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 3,18 m²

Merbau Komodo v parketovém vzoru se vyznačuje vysokou odolností, stabilitou. Povrch podlahy je chráněn polomatným super odolným profesionálním lakem.

JASAN MILKSHAKE parketový vzor

Formát: 14x207x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 3,2 mm
Povrchová úprava: mléčně mořeno, matný lak
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 3,18 m²

Přirozená tvrdost a odolnost jasanového dřeva zajistí vysokou kvalitu vaší podlahy. Jasanové podlahy Milkshake v parketovém vzoru jsou ošetřeny krásným mléčným mořením a povrch je chráněn lakem s matným odleskem.



SAPELLI ULURU parketový vzor

Formát: 14x207x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 3,2 mm
Povrchová úprava: super odolný profi polomatný lak
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 3,18 m²

Podlaha Sapelli Uluru je pro svou vysokou odolnost určena pro interiéry s vysokým provozem. Podlaha je vyrobena v parketovém vzoru. Povrch podlahy je chráněn super odolným profesionálním lakem s polomatným odleskem.



DUB IVORY GRANDE vzor prkno

Formát: 14x180x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 2,5 mm
Povrchová úprava: olej, mořeno, 4x fáze, kartáčování
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 2,77 m²

Rustikální prkna Ivory Grande v širokém formátu 180 mm v třídění s velkým počtem suků a dekorativních prasklin. Prkna jsou zdůrazněna kartáčováním povrchu a čtyřstrannou fází. Povrch je jemně mořen a opatřen přírodním olejem.



DUB CARAMEL GRANDE vzor prkno

Formát: 14x180x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 2,5 mm
Povrchová úprava: matný lak, 4x fáze, kartáčování
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 2,77 m²

Prkna Dub Caramel Grande jsou vyrobená v širokém formátu 180 mm v čistém třídění s menším počtem suků. Prkna jsou zdobena kartáčovaným povrchem což zvýrazňuje noblesní dojem tradiční dubové podlahy. Povrch je chráněn matným lakem a prkna jsou opatřena fází na všech stranách.



DUB CINNAMON GRANDE vzor prkno

Formát: 14x180x2200 mm
Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
Horní dýha: 2,5 mm
Povrchová úprava: UV olej, 4x fáze, kartáčování
Spoj: klik
Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
Obsah balení: 2,77 m²

Dubová podlaha v širokém formátu 180 mm v přírodním třídění dřeva s vyšším počtem suků, které dodává prkům Cinnamon Grande rustikální vzhled. Prkna jsou vyrobená s fází na všech čtyřech stranách. Povrch je opatřen kartáčováním a chráněn přírodním olejem.



DUB VICTORIA TABACCO vzor prkno

Formát: 14x189x1860 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 3 mm
 Povrchová úprava: zakouření povrchu, bělené póry, UV olej, kartáčování
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2,81 m²

Dubová prkna Tabacco jsou vyrobená v širokém formátu se zakouřeným povrchem, kartáčováním a bělenými póry. Podlaha je opatřena fází na dlouhých stranách. Povrch je chráněn UV olejem.



DUB PORTO GRANGE vzor prkno

Formát: 14x180x2200 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: olej, mořeno, 4x fáze, kartáčování
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2,77 m²

Prkna Porto Grande jsou vyrobená v širokém formátu 180 mm v třídění s velkým počtem suků a dekorativních prasklin. Prkna jsou opatřena kartáčováním povrchu s čtyřstrannou fází. Povrch je tmavě mořen a chráněn přírodním olejem.



JASAN SAIMAA PICCOLO vzor prkno

Formát: 14x130x2200 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: super odolný proti polomatný lak, 4x fáze
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2 m²

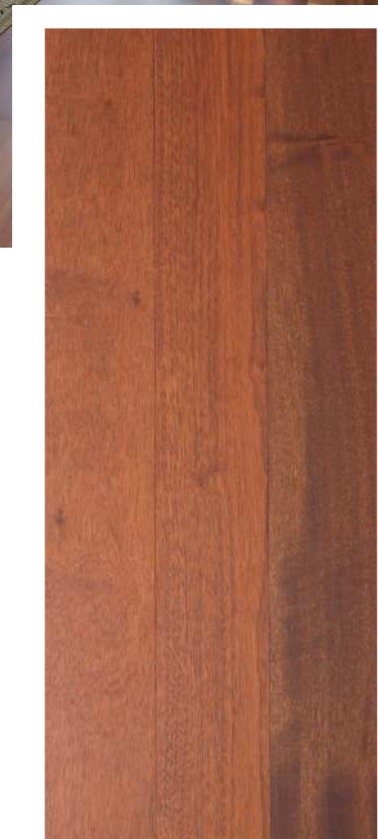
Jasanová prkna Saimaa Grande jsou vyrobená ve formátu 130 mm v rustikálním živém třídění s menším počtem suků. Přirozená odolnost jasanového dřeva je navíc zvýšena super odolným profesionálním lakem. Okraje prken jsou opatřeny fází na všech stranách.



JASAN MILKSHAKE GRANDE vzor prkno

Formát: 14x180x2200 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: mořeno, matný lak
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2,77 m²

Jasanová prkna Milkshake Grande jsou vyrobená v širokém formátu 180 mm v rustikálním živém třídění s malým počtem suků. Povrch prken je mléčně mořen a opatřen matným lakem.



MERBAU VICTORIA vzor prkno

Formát: 15x148x1860 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 4 mm
 Povrchová úprava: UV olej, kartáčováno, 2x fáze
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2,20 m²

Prkna z tropické dřeviny Merbau v šíři 148 mm. Luxusní vzhled dřeviny Merbau se vyznačuje širokou paletou odstínů jednotlivých prken, vysokou odolností a extrémní stabilitou. Podlaha je vyrobena s mikrofází na dlouhých stranách. Povrch prken je chráněn UV tvrdým olejem a zdoben kartáčováním.



DUB BROWN SUGAR PICCOLO vzor prkno

Formát: 14x130x2200 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: matný lak, mořeno, 4x fáze, kartáčování
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2 m²

Dubová prkna Brown Sugar Piccolo jsou vyrobena v šíři 130mm a délce 2200 mm. Dřevo je mořeno do teplého odstínu antické hnědé v třídění s dekorativními suký. Povrch je chráněn matným lakem a struktura dřeva zvýrazněna kartáčováním s mikrofází na všech stranách.



JASAN HAZELNUT GRANGE vzor prkno

Formát: 14x180x2200 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: tmavě mořeno, přírodní olej, 4x fáze, kartáčování
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2,77 m²

Jasanová prkna Hazelnut Grande v širokém formátu 180 mm s nádherným mořeným povrchem v rustikálním třídění s větším počtem suků. Prkna jsou opatřena fází na 4 stranách a povrch chráněn oxidativním olejem. Tento druh podlah je možné instalovat plovoucím způsobem nebo celoplošným přilepením.



DUB NUDE GRANDE vzor prkno

Formát: 14x180x2200 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: matný lak, kartáčováno, 2x fáze
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2,77 m²

Dubová prkna Nude Grande prkna v šíři 180 mm s transparentním krémovým odstínem moření. Struktura dřeva je zvýrazněna kartáčováním a povrch podlahy je chráněn matným lakem. Podlaha je vyrobena s fází na dlouhých stranách prken.



DUB JASPIS PICCOLO vzor prkno

Formát: 14x130x2200 mm
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: matný lak, mořeno, 4x fáze, hladký povrch
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2 m²

Dubová prkna Jaspis Piccolo jsou vyrobena v šíři 130 mm a délce 2200 mm. Dřevo je mořeno do tmavě zlatého odstínu v třídění s dekorativními suky. Povrch je chráněn matným lakem. Prkna jsou opatřena mikrofází na všech stranách.



DUB MARZIPAN MUFFIN vzor prkno

Formát: 14x130x2200 mm Piccolo
 Formát: 14x180x2200 mm Grande
 Konstrukce: 3 vrstvá podlaha
 Horní dýha: 2,5 mm
 Povrchová úprava: mořené, matný lak, 4x fáze, kartáčování
 Spoj: klik
 Vhodné pro teplovodní podlahové topení: ano
 Obsah balení: 2 m² u řady Piccolo a 2,77 m² u řady Grande

Dubová podlaha Marzipan Muffin je vyráběna ve dvou variantách Piccolo a Grande v šířích 130 mm nebo 180 mm. Okraje prken jsou opatřena fází na všech čtyřech stranách. Povrch podlahy je světle mořen, chráněn matným lakem se zvýrazněným kartáčováním.



Masivní dubové vlysy

Časem prověřená klasika mezi dřevěnými podlahami. Celomasivní vlysy neboli hovorově parkety, patří k nejtrvanlivějším dřevěným podlahám vůbec. Jsou vyrobeny z jednoho kusu dřeva a jsou opatřeny perem a drážkou po obvodu. Tento druh podlah dovoluje instalaci do celé řady různých vzorů dle vašeho požadavku, například na řemenový, rybinový, šachovnicový a další. Pokládka parket se provádí celoplošným lepením přímo k podkladu parketovými lepidly, případně bočním přibíjením parket k dřevěnému podkladu, samozřejmě tak aby hřebíky nebyly viditelné. Tyto masivní parketové vlysy se dodávají bez povrchové úpravy a po jejich instalaci, přebroušení a zatmelení spár se nakonec provádí povrchová úprava lakováním či olejováním. Jako povrchovou úpravu doporučujeme z naší nabídky přírodní tvrdé voskové oleje nebo vodou ředitelné laky od německého výrobce Saicos. Tradiční dubové masivní parkety ve formátu dodáváme ve 4 jakostních třídách Natur, Klasik, Rustikal a Country, které se liší dle čistoty dřeva a velikosti suků.



Dub 1 třída, 22x70x400 mm, polomatný lak Saicos



DUB 1 třída Nature

Formáty:
15x70x400 mm
15x70x500 mm
22x70x400 mm
22x70x500 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Fáze: ne
Struktura povrchu: hladká
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy



DUB 2 třída Klasik

Formáty:
15x70x400 mm
15x70x500 mm
22x70x400 mm
22x70x500 mm

onstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Fáze: ne
Struktura povrchu: hladká
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy



DUB 3 třída Rustikal

Formáty:
15x70x400 mm
15x70x500 mm
22x70x400 mm
22x70x500 mm

onstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Fáze: ne
Struktura povrchu: hladká
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy



DUB 4 třída Country

Formáty:
15x70x400 mm
15x70x500 mm
22x70x400 mm
22x70x500 mm

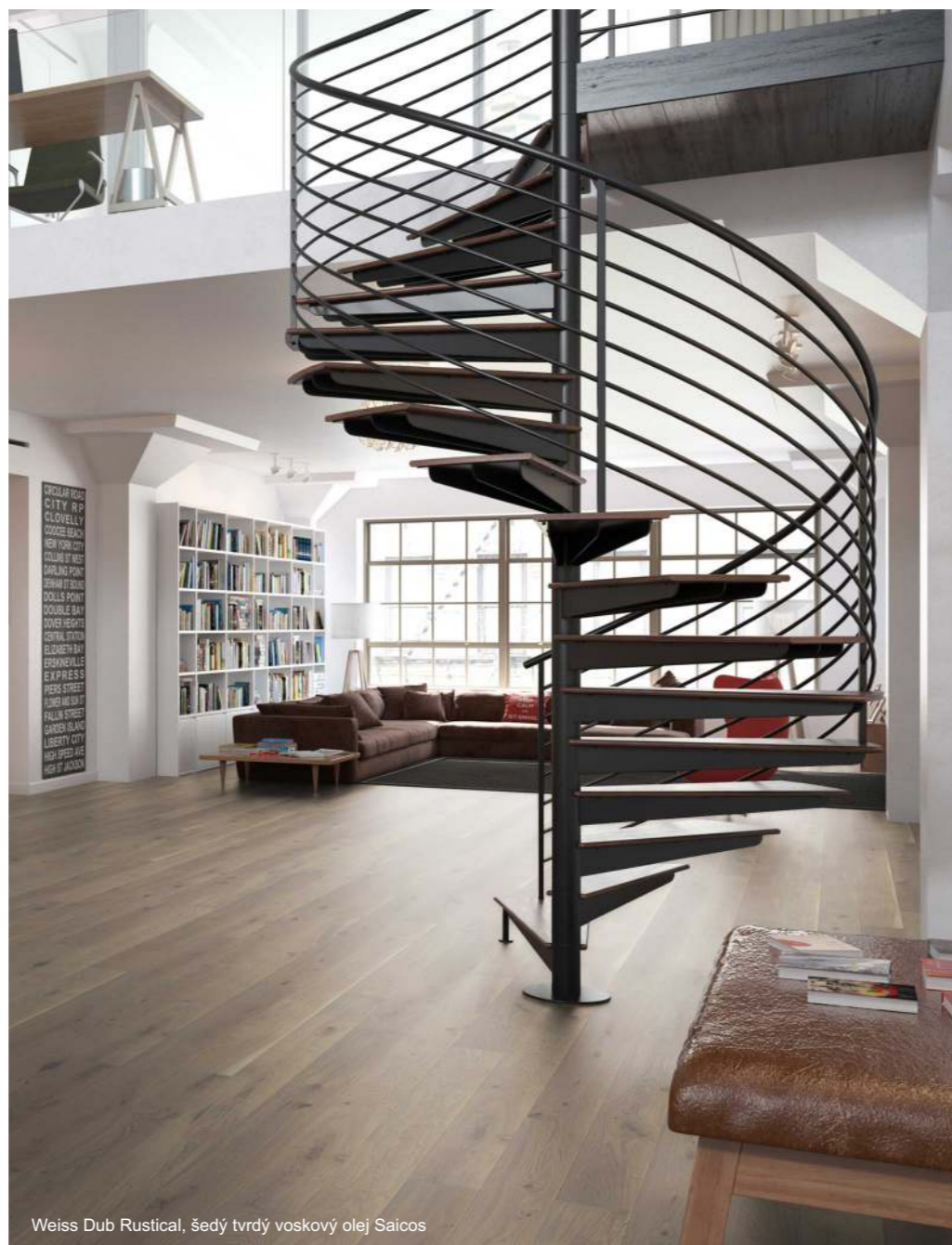
onstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Fáze: ne
Struktura povrchu: hladká
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Masivní dubová prkna

Rakouská společnost Weiss se řadí na evropském trhu mezi přední výrobce tradičních masivních podlah. Roční produkce dřevěných podlah činí cca 800.000 m² a kromě Evropy jsou podlahy vyváženy také na trhy Číny a USA. Společnost Weiss byla založena v roce 1965 a je dnes se svými 120 zaměstnanci jednou z nejvýznamnějších firem v Salcburku. Dnes má firma několik stanovišť v Rakousku a sice ve Flachau, Tamsweg, Zell am See a St. Valentin. Kvalitní dřevěné podlahy jsou společně se sérií Signatur důkazem vysoké kompetence firmy na trhu s dřevěnými výrobky. V roce 1983 začala firma s průmyslovou výrobou dřevěných produktů. Od té doby se společnosti Weiss díky stálému rozšiřování produktových palet a úspěšnému týmu prodejců podařilo prosadit se jak na národním tak i mezinárodním trhu.



Dub Rustikal, přírodní tvrdý voskový olej Saicos



Weiss Dub Rustical, šedý tvrdý voskový olej Saicos



DUB SELECT

Formáty:
15x139x1000-1973 mm
15x169x1473-1973 mm
20x137x1473-1973 mm
20x167x1473-1973 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



DUB CLASSIC

Formáty:
15x139x1000-1973 mm
15x169x1473-1973 mm
20x137x1473-1973 mm
20x167x1473-1973 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



DUB RUSTIKAL

Formáty:
15x139x1000-1973 mm
15x169x1473-1973 mm
20x137x1473-1973 mm
20x167x1473-1973 mm
20x207x1473-1973 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



DUB WILDLIFE

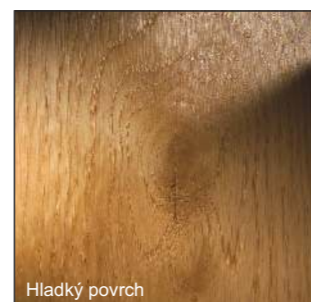
Formáty:
15x139x1000-1973 mm
15x169x1473-1973 mm
20x137x1473-1973 mm
20x167x1473-1973 mm
20x207x1473-1973 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



Individuální povrchy podlah Weiss

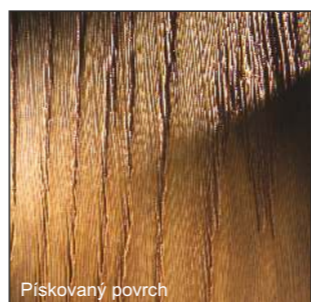
Masivní podlahy Weiss jsou vyráběny výhradně v dlouhých formátech 1473 a 1973 mm v široké nabídce barevných továrních povrchových úprav, které naleznete na další straně tohoto katalogu. Povrch podlah Weiss může být vyroben v celé řadě dekorativních stylů. Kromě klasických hladkých a kartáčovaných povrchů, je možné zvolit i netradičních stylů zdobení s ručním či strojovým opracováním. Vybrat tak lze povrchy s dekorativními hřeby, hrubě sekaným povrchem, který je často používán jako designový prvek u dřevěného obložení stěn, dále speciální dlátované povrchy Reflex, povrchy s katrovaným efektem stop po pásové pile, strojovým efektem poškození hmyzem a celé další řadě stylů, se kterými dosáhnete individuálního vzhledu vaší podlahy.



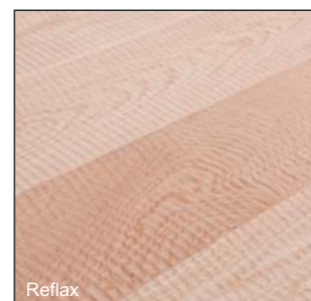
Hladký povrch



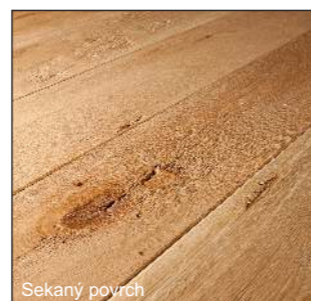
Kartáčování



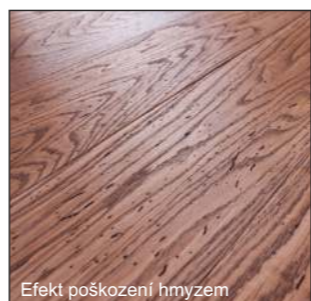
Pískovaný povrch



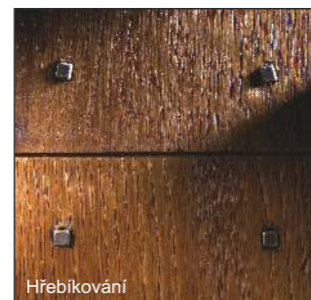
Reflex



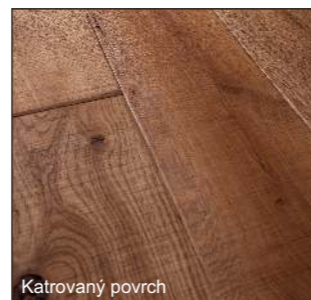
Sekaný povrch



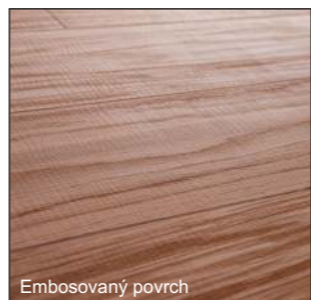
Efekt poškození hmyzem



Hřebíkování



Katrovaný povrch



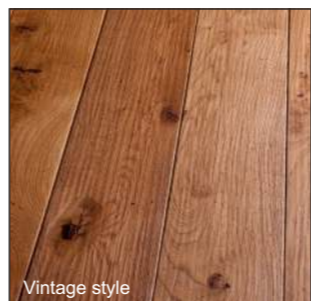
Embosovaný povrch



Ručně drásaný



Uměle postaršený povrch



Vintage style



Weiss Dub Classic, ručně drásaný, čokoládově hnědý tvrdý voskový olej Saicos



Weiss Dub Rustik, hoblování povrchu Vintage, transparentní tvrdý voskový olej Saicos



Weiss Dub Rustik, hoblování povrchu Vintage, transparentní tvrdý voskový olej Saicos

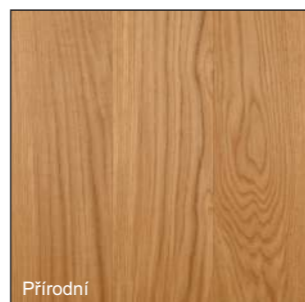


Vyberte si z nabídky továrních nátěrů

Masivní podlahy Weiss jsou vyráběny jak bez povrchové úpravy určené pro dodatečné olejování či lakování nebo s tovární povrchovou úpravou v široké nabídce barevných odstínů. Během výroby podlah je kladen důraz na vysokou kvalitu a ekologii. I z tohoto důvodu jsou pro tovární povrchovou úpravu podlah Weiss používány vysoce kvalitní přírodní tvrdé voskové oleje od německého výrobce Saicos.

Společnost Saicos patří k předním světovým výrobcům nátěrů na dřevo na bázi přírodních olejů a vosků. Nátěry jsou trvale spojeny se dřevem, neloupou se a nepraskají. Jsou prodyšné, regulují vlhkost díky nasáknutí olejů hluboko pod povrch dřeva, je zaručena extrémní odolnost a dlouhá životnost.

Pokud jste si nevybrali z továrních nátěrů podlah Weiss, nabízíme mořidla, tvrdé voskové oleje a laky značky Saicos pro ruční aplikaci v dalších více než 30 odstínech.



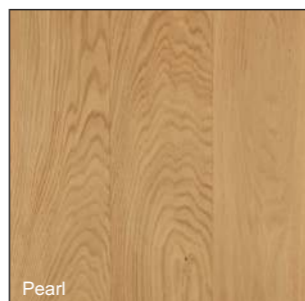
Přírodní



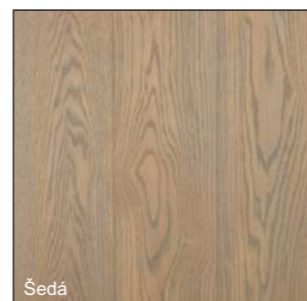
Bělený



Strukturované bílá



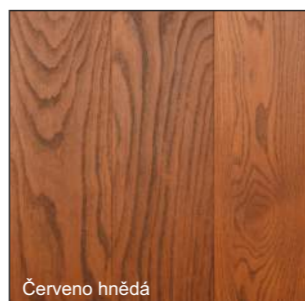
Pearl



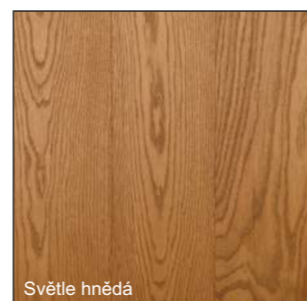
Šedá



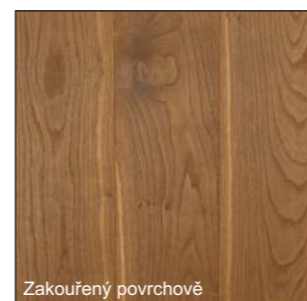
Kouřový bíle strukturovaný



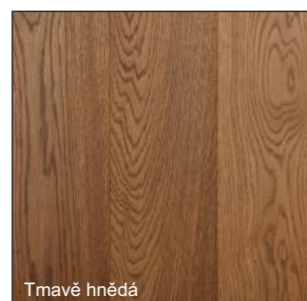
Červeno hnědá



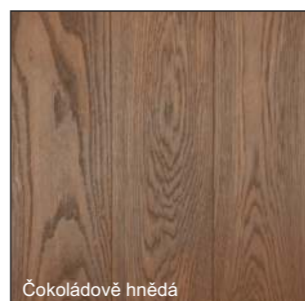
Světle hnědá



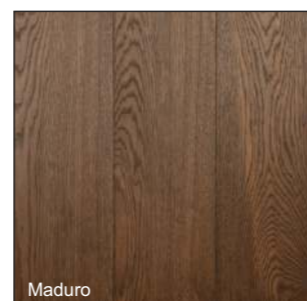
Zakouřený povrchově



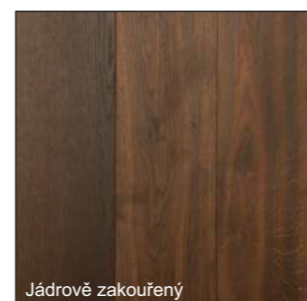
Tmavě hnědá



Čokoládově hnědá



Maduro



Jádrově zakouřený



Weiss Dub Rustik, šedý tvrdý voskový olej Saicos



Weiss Dub Rustik, zakouřený, strukturované bílá, tvrdý voskový olej Saicos



Weiss Dub Classic, přírodní tvrdý voskový olej Saicos



JASAN SELECT

Formáty:
20x137x1473-1973 mm
20x167x1473-1973 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



JASAN RUSTIK

Formáty:
20x137x1473-1973 mm
20x167x1473-1973 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



AMERICKÝ OŘECH SELECT

Formáty:
20x137x1473 / 1800 / 2100 / 2400 mm
20x167x1473 / 1800 / 2100 / 2400 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



AMERICKÝ OŘECH RUSTIK

Formáty:
20x137x1473 / 1800 / 2100 / 2400 mm
20x167x1473 / 1800 / 2100 / 2400 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



Americký ořech Rustik, polomatný tvrdý voskový olej Saicos



KANADSKÝ JAVOR SELECT

Formáty:
20x137x1800 / 2100 / 2400 mm
20x167x1800 / 2100 / 2400 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



KANADSKÝ JAVOR RUSTIK

Formáty:
20x137x1800 / 2100 / 2400 mm
20x167x1800 / 2100 / 2400 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: 4x fáze
Struktura povrchu: dle výběru strana 19
Povrchová úprava: dle výběru strana 21



Merbau, polomatný lak Saicos



MERBAU

Formáty:
15x120x600-1200 mm
20x180x900-2400 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: bez fáze i s fází 4x
Struktura povrchu: hladká
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy



TEAK

Formáty:
15x90x300-1200 mm
15x120x300-1200 mm

Konstrukce: celomasivní podlahy
Spoj: pero drážka
Hrany: bez fáze
Struktura povrchu: hladká
Povrchová úprava: bez povrchové úpravy

Dřevěné interiérové obložení

Interiérové obložení z přírodního dřeva dodá stěnám vašeho interiéru zcela nový a jedinečný vzhled. Dřevo poskytuje ve srovnání s jinými stavebními materiály nenapodobitelný pocit, energii a spojení s přírodou. Pro montáž dřevěného obložení stěn lze zvolit z široké nabídky našich masivních a vrstvených podlah, nabízených barev a povrchových úprav. Způsob instalace dřevěného obložení se liší dle zvolené konstrukce prken. Z nabídky vrstvených podlah Barlinek dosáhnete nejlepšího vzhledu zejména s velkoformátovými prkny. Montáž lze provádět mnoha způsoby, jak lepením, šroubováním nebo pomocí speciálních klipů navržených pro snadnou montáž dřevěných prken Barlinek.



Barlinek dub Excite



Barlinek dub Gentle



Masivní interiérové obklady z tropického dřeva

Interiérové ručně opracované obklady s reliéfní hrubou strukturou vytvářející trojrozměrný efekt. Tyto nádherné dřevěné obklady jsou vyrobené ze starého dřeva a kořenice pravého Teaku, kubánského mahagonu a Akácie. Pro tento produkt se používá vzácné dřevo získávané recyklací dřeva. Právě staré dřevo je velmi vzácné a velmi ceněné. K výrobě se používá recyklované dřevo z velmi starých staveb, chrámů a zejména těžbou starých teakových kořenů.

Tropické dřeviny poskytují vynikající vlastnosti, vysokou odolnost, dlouhou trvanlivost a vysoký obsah přírodních olejů. Dřevěné obložení jsou proto vhodné i jako dekorativní obložení prostor se zvýšenou vlhkostí.

Pro 3D interiérové obklady je typická hrubá reliéfní struktura, otvory po hmyzu, kořenicová točitost záběhů, praskliny. Desky jsou lepeny do formátů 20x180x500 mm. Konce jsou zakončeny nepravidelným Z napojením, které minimalizuje viditelné délkové napojení.

Formát desky: 20x180x500 mm
Balení: Baleno v kartónové krabici
Hmotnost balení: cca 11 kg
Obsah balení 0,99 m²



Špičkové nátěry na dřevo

Saicos Color Gmbh je německý výrobce profesionálních nátěrových hmot zejména z přírodních rostlinných olejů a vosků. Nátěry představují nejvyšší kvalitu, snadno se nanášejí, jsou úsporné, dobré pro dřevo a šetrné k životnímu prostředí. Jasně strukturovaný program produktů Saicos zahrnuje široké spektrum nátěrů pro vnitřní i vnější použití. Vnitřní nátěry jsou určeny pro podlahy, nábytek, pracovní desky, obklady stěn a stropů. Venkovní program zahrnuje nátěry na terasy, zahradní nábytek, fasády, balkony, okna, dveře a veškeré dřevěné prvky v zahradě. Nátěrový systém zahrnuje i údržbové a čisticí prostředky. Jako specialista na povrchové úpravy na bázi olejů a vosků se staví společnost Saicos na přední místo na německém trhu.

V sortimentu nátěrů pro terasy naleznete řadu speciálních olejů z přírodních rostlinných olejů. Nátěry jsou trvale spojeny se dřevem, neloupou se a nepraskají. Při renovaci nepotřebují náročnou úpravu ani po mnoha letech. Jsou prodyšné, regulují vlhkost, díky nasáknutí olejů hluboko pod povrch dřeva je zaručena extrémní odolnost proti povětrnosti a dlouhá životnost.



Stáhněte si kompletní PDF katalog produktů a maloobchodní ceník Saicos pomocí QR kódu.

* Uvedené spotřeby se mohou lišit v závislosti na struktuře a povrchu dřeva.



TVRDÝ VOSKOVÝ OLEJ PREMIUM S NOVÝM SYSTÉMEM 4 PŘÍRAD

Tvrdé voskové oleje Saicos, nasáknou hluboko do dřevěných pórů a zároveň vytvoří nádherný na dotek příjemný povrch. Prvotřídní trvale a snadno udržovatelné povrchy. K dodání ve 12 odstínech.

Dodávané balení:
0,125 litru
0,75 litru
2,5 litru

Spotřeba*: 1 litr = 14m² (2 vrstvy)

Nový systém přísad pro tvrdé voskové oleje Saicos. 4 přísady připravené dle vašich požadavků rozšířit vlastnosti nátěrů.

- Přísada pro zvýšenou UV ochranu dřeva
- Přísada zvýšené protiskluznosti R10, například pro schodiště
- Přísada tvrdidlo 2K pro zvýšenou odolnost a rychlost zasychání
- Přísada protipožární nátěr odolnosti Cfl-s1



LAK MULTI TOP PRO DOKONALOU PODLAHU, NOVĚ SE SYSTÉMEM 7 PŘÍRAD

Ekologický lak pro extrémně vysoké nároky v soukromé sféře. Pružný a zvláště hospodárný, použitelný i bez základního nátěru. V případě zvýšených nároků rozšiřitelný o nové vlastnosti přidáním přísad.

Dodávané balení:
4,55 litru
Ultra mat, mat, polomat, lesk

Spotřeba*: 1 litr = 9 m² (1 vrstva)

- Tvrdidlo 2K pro nejvyšší nároky ve veřejných budovách
- Zvýšená UV ochrana dřeva
- Extra bílá
- Zvýšená protiskluznost R10, zvláště vhodné pro schodiště
- Zpomalovač schnutí laku při zvýšených teplotách a nízké vlhkosti
- Extra černá, získáte mimořádně intezivní povrch
- Pur - pro nátěr dřeva, které vypadá jako neošetřené



MOŘIDLO GROUND COAT - 16 ODTÍNŮ

Olejový základní nátěr v mnoha barevných odstínech. Pro nános špachtlí a následné padování. Zdůrazňuje přirozenou krásu dřeva.

Dodávané balení:
0,125 litru
0,75 litru
2,5 litru

Spotřeba*: 1 litr = 65m² (1 vrstva)



EKOLOGINE FUTURE 2K PREMIUM SPORT

Speciální povrchová úprava, vyvinutá pro sportovní podlahy a obzvláště zatížené povrchy - pro nejvyšší odolnost. Součástí balení je tvrdidlo. Tento systém je použitelný i bez základního laku.

Dodávané balení:
5 litru
Mat, polomat

Spotřeba*: 1 litr = 9 m² (1 vrstva)



BAREVNÝ VOSK - 18 ODTÍNŮ

Nátěr na bázi přírodních rostlinných olejů a vosků pro veškeré dřevo v interiéru: podlahy, nábytek, dveře, lišty obklady stěn a stropů. Obzvláště vhodný pro dětské hračky.

Dodávané balení:
0,125 litru
0,75 litru
2,5 litru

Spotřeba*: 1 litr = 21m² (1 vrstva)



ZÁKLADNÍ LAK PRO EXOTICKÉ DŘEVINY

Základní nátěr s nízkým obsahem rozpouštědel. Zabraňuje krvácení tropických dřevin a ztrátě přilnavosti nátěru.

Dodávané balení:
5 litru

Spotřeba*: 1 litr = 15m² (1 vrstva)



ZÁKLADNÍ OLEJ - EXTRA ŘÍDKÝ

Základní extra řídký hluboko pronikající nátěr pro tvrdé exotické nebo tepelně upravené dřeviny.

Dodávané balení:
0,125 litru
0,75 litru
2,5 litru

Spotřeba*: 1 litr = 17m² (1 vrstva)



EKOLOGICKÝ TMEL NA DŘEVO

Tmel na dřevo na vodní bázi pro jednoduchou výrobu spárovacího tmelu. Vyznačuje se rychlým zasycháním a velmi dobrou brousitelností.

Dodávané balení:
5 litru

Spotřeba*: 1 litr = 13m² (1 vrstva)



ÚDRŽBA VŠECH POVRCHŮ

Údržba z rostlinných mýdel a přírodních přísad. Čistí šetrně a důkladně i pruhy a čmouhy. Obzvláště šetrný k lidské pokožce. Protiskluzný R9.

Dodávané balení:

1 litr
5 litrů
10 litrů

Spotřeba*: 1 litr = 700m²



ÚDRŽBA LAKOVANÝCH POVRCHŮ

Zachovává krásný, čistý vzhled dřevěných a bambusových lakovaných povrchů, které regeneruje a oživuje.

Dodávané balení:

1 litr
5 litrů
10 litrů

Konzentrát: 1 litr na 10 litrů vody



VOSK NA OLEJOVANÉ POVRCHY

Saicos vosk na údržbu, tekutý čistící a údržbový prostředek na přírodní bázi. Pro oživení silně zatěžovaných dřevěných olejovaných povrchů. Protiskluzný R9.

Dodávané balení:

1 litr
10 litrů

Spotřeba*: 1 litr = 100 m² (1 vrstva)



PODLAHOVÉ ŠTĚTCE

Profesionální podlahové štětce určené pro nasazení teleskopické násady umožňující rychlou a pohodlnou aplikaci nátěrů ve stoje. Kartáče jsou vyráběny z bukového dřeva a vybaveny štětinami z přírodního vlákna vykazující zvýšenou schopnost absorpce nátěru.

Dodávané velikosti:

15 cm
21 cm



LAKOVACÍ A OLEJOVACÍ SOUPRAVY

Profesionální soupravy vaničky, válečku a ramínka. Na výběr pro olejování nebo lakování na vodní bázi. Válečky jsou vyrobeny se sestřihávanými okraji pro minimalizaci tvorby stop. Určeno pro olejování nebo lakování dřevěných podlah.

Dodávané velikosti:

Souprava malá s válečkem v šíři 10 cm
Souprava velká s válečkem v šíři 25 cm



EXTRA VELKÁ VANIČKA

Extra velká plastová vanička velikosti 32x34 cm pro nanášení olejů, laků a barev pomocí válečků a podlahových štětců do šíře 25 cm.

Dodávané velikosti:

Vanička v rozměrech 32x34 cm



MAGIC CLEANER - INTENZIVNÍ ČISTIČ

Dříve než začnete pracně přebroušovat nevzhledné povrchy. Intenzivní čištění všech dřevěných povrchů, PVC, linolea a dlaždic. Odstraňuje nikotýnový povlak a mastnoty.

Dodávané balení:

1 litr - spray - připravený k použití
5 litrů



ŘEDIDLO, ČISTIČ ŠTĚTCŮ BEZ BENZOLU

Profesionální čistící štětců, ředidlo bez obsahu benzolu. Čistí nářadí od nátěrů Saicos na olejové nebo voskové bázi. Téměř bez zápachu.

Dodávané balení:

1 litr



PROFESIONÁLNÍ ŠTĚTCE

Profesionální štětce vyrobené z bukového dřeva jsou osazeny kvalitním přírodním vláknem, které vykazuje zvýšenou schopnost absorpce nátěru s rovnoměrným nanášením a vysokou životností.

Dodávané velikosti:

2,5 cm, 5 cm, 6,5 cm, 7 cm



RAMÍNKO PRO VÁLEČKY

Držák pro lakovací nebo olejovací válečky v šíři 25 cm. Držák je určen pro uchycení na násadu aplikaci nátěrů ve stoje.



TELESKOPICKÁ NÁSADA ALU-PROFI

Profesionální teleskopická hliníková tyč s pracovní délkou 110-200 cm určená pro uchycení držáku válečku či podlahových kartáčů.



PROFESIONÁLNÍ VÁLEČKY

Vyberte si z naší nabídky profesionálních válečků v šířích 10 cm a 25 cm pro oleje nebo laky na vodní bázi. Vysoce kvalitní válečky z mikrovlákna pro snadnou a rovnoměrnou aplikaci nátěrů.

Dodávané velikosti:

Váleček 10 cm pro oleje
Váleček 25 cm pro laky
Váleček 25 cm pro oleje

Technické informace o dřevěných podlahách

Přečtete si důležité informace o dřevěných podlahách, vlastnostech dřeva a způsobu ošetřování

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Výběr dřevěné podlahy

Dřevěné podlahy patří mezi nejluxusnější a nejtrvanlivější podlahové krytiny světa a jsou dodávány v širokém sortimentu dřevin a formátů buď v celomasivním nebo ve vrstveném provedení. Masivní parketové a prkenné podlahy dodáváme v provedení s perem a drážkou, jak bez povrchové úprav,y které jsou určené pro dodatečnou úpravu mořením, lakováním či olejováním dle přání zákazníka a rovněž podlahy s tovární povrchovou úpravou pro rychlou a snadnou instalaci. Tento druh dřevěných masivních podlah je určen pro instalaci celoplošným lepením k podkladu. V sortimentu vrstvených dřevěných podlah s horní dýhou dodáváme produkty nejčastěji s tovární povrchovou úpravou vhodné pro montáž jak plovoucím způsobem na podložku, tak rovněž celoplošným lepením k podkladu.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Kvalita

Dřevěná podlahy jsou dodávány v přírodním nelakovaném provedení a také s tovární povrchovou úpravou, určené jako polotovary s požadavky na odbornou montáž. Masivní interiérová podlahová prkna z tvrdých dřevin jsou tříděna dle normy EN13629:2012 a třídění dřeva je klasifikováno dle znaku □ uvedené normy, není li uvedeno jinak. Vrstvené podlahy jsou vyráběny dle normy EN13849. V případě vnitropodnikových třídění jsou podlahy tříděny dle odstavce volná třída. Specifikace volné třídy je definována výrobcem. Navzdory pečlivému třídění se může v příslušné dodávce vyskytnout u masivních podlah až 5% a u vrstvených podlah 3% z celkové dodávky odlišného třídění. Jestliže by se v dodávce vyskytl vadný kus neodpovídajícím normám, nikdy jej neinstalujte a kontaktujte prodejce.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Barevné odlišnosti dřeva

Dřevo je zcela nenapodobitelný přírodní materiál, kde každý kus je zcela jedinečný jak v barvě, kresbě a struktuře. Výrazné barevné přírodní odlišnosti mezi jednotlivými kusy dřevěné podlahy a jsou zcela přirozené a charakteristické zejména pro tropické dřeviny a nemají vliv na jakostní třídu dřeva. Každý kus je originál pocházející z rostlých kmenů a není tedy nikdy možné dosáhnout jednotnosti v barvě dřeva nebo ve struktuře. Každý, kdo dokáže ohodnotit právě

tuto krásu a neopakovatelnost, skutečně porozumí jedinečnosti tohoto přírodního materiálu. Hledáte-li pouze barevné a strukturálně jednotný materiál, dřevo si raději nepořizujte. Ze stejných důvodů nemůže být dodané dřevo shodné s referenčními vzorky nebo vzorníky vystavenými na vzorkovnách, každý kus je jedinečný originální kus.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Povrchová úprava

Ošetření povrchu parket či dřevěné podlahy lakem nebo olejem chrání dřevo před opotřebením pomocí ochranné vrstvy. Dřevěné podlahy jsou tedy chráněny před nečistotou a to umožňuje jejich snadnou údržbu. Tato vrstva podle stupně namáhání a provozu po čase podléhá určitému opotřebení. Nečistoty, zrnka prachu, nanesený písek nebo ostré předměty způsobují oděr povrchu nátěru. Povrch dřevěné podlahy poté přestane být chráněn a po krátké době vzniká v místech oděrů tmavé zbarvení dřeva. Je nutné si ale uvědomit, že ani použití těch nejodolnějších typů olejů či laků nezabrání poškrábání povrchu, nezamezíte-li nánosu písku, drobných kamínků nebo působení ostrých předmětů, které jsou pro dřevěné podlahy a jejich povrchovou úpravu nejčastější příčinou poškození povrchu. Doporučujeme instalaci čistících zón či instalaci jiných krytín, například dlažeb, do míst či vstupních prostor, kde nemůžete zamezit nánosu písku, kamínků, či jiných nečistot schopných mechanicky poškodit lakový či olejový povrch dřevěné podlahy. Nábytek a jiné těžké předměty domácího zařízení opatřete filcovými podložkami a vyvarujte se posouvání nábytku. Pod předměty jako jsou například koberce nebo skříňky, které dlouhodobě zakrývají povrch dřevěných podlah, se můžou projevit barevné rozdíly oproti nezakrytým plochám vlivem působení oxidace a UV záření.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Použit lak nebo olej ?

Častým dotazem klientů je, jakou povrchovou úpravu zvolit a jaké výhody či nevýhody vyplývají z použití jednotlivých variant. Vhodnost a následné požadavky na údržbu, vzhled a následnou možnost oprav a renovací se u jednotlivých povrchových úprav liší. Před samotným rozhodnutím jakou povrchovou úpravu zvolit, zvažte, o jaký provoz a projekt se jedná. Pojdme si v krátkosti porovnat jednotlivé rozdíly mezi lakovanými a olejovanými

úpravami povrchu.

Laky

V případě aplikace laků je povrch dřeva uzavřen několika vrstvami a dřevo je tak chráněno před nečistotou a vnějšími vlivy. Na výběr je z matných, polomatných a lesklých variant. Takto upravený povrch dřevěné podlahy obvykle nevyžaduje přelakování po mnoho let. Pokud je povrch laku mechanicky poničen vlivem velkého provozu či mechanického poškození, je nutné provést jeho zbroušení a přelakování. V případě mechanického poškození, například škrábanců nebo vrypů, je však velmi obtížné provést lokální opravu poškozeného místa, aniž by nebyla tato oprava patrná. Obvykle je nutné kompletní přebroušení povrchu dřeva.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Tvrdé voskové oleje

Další variantou je použití tvrdých voskových olejů, tedy kombinace přírodních olejů a vosků. Nátěry z přírodních olejů a vosků jsou vhodnou volbou i u velmi namáhaných prostor. Tvrdé voskové oleje Saicos jsou dodávány v optických variantách Pure, supermat, mat, polomat a lesk. Při aplikaci dochází k hlubokému napuštění přírodních olejů do dřeva a složka vosků vytváří a chrání horní vrstvu dřeva před průnikem nečistot. Tyto nátěry je možné snadno lokálně opravovat bez markantně viditelných napojení a udržovat povrch dřeva v ideální kondici. V naší nabídce doporučujeme použití vysoce kvalitních tvrdých voskových olejů od německého výrobce SAICOS. Údržba a oživení těchto nátěrů se provádí udržovacími prostředky Saicos. Vyvarujte se použití odmašťovacích prostředků jako například Jar, které by tvrdý voskový nátěr ze dřeva mohly odstranit.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Oleje

V případě použití olejů bez přísad vosků má povrch dřeva přírodní vzhled bez možnosti volby různých optických variant. Dřevo není chráněno tak dokonale jak je tomu při použití laků nebo tvrdých voskových olejů. Olejovaný povrch zanechává takzvaně otevřené póry dřava a podlahy tak mnohem snáze podléhají znečištění a absorpci nečistot, které pronikají do dřeva. Olejovaný povrch dřevěné podlahy tak po silném zanesení nečistotami vyžaduje renovaci přebroušením nebo odmytím a znovu napuštění olejové vrstvy. Nutnost přeolejování se obvykle provádí dle potřeby a míry

znečištění cca 1-2x ročně. Toto napouštění se provádí strojově a je nutné kompletní vyklizení místností pro zbroušení a odstranění původního oleje. Tento uvedený proces je nutný svěřit specializované firmě a není ho obvykle možné provádět bez zkušeností a bez patřičného vybavení. Výhodou ošetřování parket olejem je, že případné poškození povrchu dřevěné podlahy je snadno lokálně opravitelné bez výrazně viditelného napojení.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Příčiny sesychání parket nebo bobtnání parket

Dřevo je přírodní materiál, který reaguje na vlhkost vzduchu a teplotu. Sesychání či bobtnání dřeva není vadou dřeva, ale pouze důsledkem působení okolních vlivů, které na dřevo působí a se kterými se musí vypořádat. Masivní dřevěné podlahy jsou pečlivě sušeny a dodávány s obsahem vlhkosti dřeva 7 až 11 %. Takto vysušené dřevo je připraveno k instalaci v interiérech s teplotami od 20-24°C s relativní vlhkostí vzduchu 50 až 60 % bez výrazných výkyvů. Po celou dobu své životnosti však dřevo reaguje na klimatické změny prostředí, ve kterém se nachází a mění svůj objem, takzvaně bobtná či sesychá a přizpůsobuje se.

Účinek teploty a vlhkosti vzduchu na vlhkost dřeva									
Teplota	Relativní vlhkost vzduchu v %								
10°C	12	17	22	28	35	41	47	53	58
15°C	13	17	22	28	35	42	48	54	59
20°C	13	18	23	29	36	44	48	55	60
25°C	13	18	24	30	37	46	50	56	61
30°C	13	18	25	31	38	47	51	57	62
Vlhkost dřeva %	3	4	5	6	7	8	9	10	11

 Příklad práce s tabulkou: Je-li teplota v místnosti 25 °C a relativní vlhkost vzduchu 46 % , výsledná vlhkost dřeva bude 8 %.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Při nízké relativní vlhkosti vzduchu i pečlivě vysušené dřevo dále vysychá a sesychá zejména v tangenciálním směru růstu vláken, nejčastěji tedy v šíři parkety a při vyšších vlhkostech vzduchu dřevo tyto vlhkosti absorbuje a rozpiná se. V extrémních podmínkách, při kterých vlhkost vzduchu klesá pod hranici 30% nebo naopak stoupá nad 70 %, může vážně poškodit všechny lepené spoje mezi parketami dřevěné podlahy, způsobit seschnutí nebo zvlnění podlah. Ve skutečnosti není tento proces pohybu dřeva náhlý a lakovaný povrch dřevěné podlahy zpomalí vysychání nebo nabobtnání parket. Testy ukázaly, že se dřevo vyrovnává se změnami vlhkosti vzduchu či podkladu v průběhu 20–30 dnů. Ideální variantou jsou prostory celoročně bez výrazných výkyvů relativních

vlhkostí (RH), kde nedochází téměř k žádným objemovým změnám dřeva. Náchylnost k bobtnání či k sesychání dřevěné podlahy je úměrná na šíři parket. Jelikož je úroveň sesychání či bobtnání největší v tangenciálním směru vláken, dochází k pohybu parket nejčastěji v jejich šíři. Zjednodušeně řečeno, čím širší parketa, tím vyšší riziko její deformace či sesychání. Toto riziko je ovšem dále závislé na objemově stálosti jednotlivých dřevin. Není tak zcela úplně důležitá tvrdost dřeviny, ale její tvarová stálost, která je mnohem důležitější. V praxi to pak znamená, že použijeme-li dvě různé dřeviny v podmínkách s velmi výraznými změnami ve vzdušných vlhkostech, u stabilních dřevin bude docházet k velmi malým deformacím, zatímco u velmi nestabilních dřevin dojde k deformacím značným. Dřevo je jedinečný přírodní vysoce trvanlivý materiál a tak by měl uživatel tolerovat možnost případných spár či bobtnání a to platí nejen pro masivní podlahy, ale i pro nábytek a další výrobky z masivního dřeva. Výrobce ani dodavatel nenese žádnou zodpovědnost za procesy deformace parket v průběhu užívání. Informujte se o vhodnosti určitých druhů dřeva - parket pro váš interiér a doporučujeme používání vlhkoměru a dodržování vlhkosti v rozmezí 50-60 % bez výrazných výkyvů a teplot ideálně mezi 20 - 24 °C.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Vlhkosti podkladů

Další důležitým faktorem kromě vzdušné vlhkosti je vlhkost podkladních betonů. Požadavky na podklad vhodného pro montáž dřevěných podlah stanovuje příslušná norma. Před samotnou instalací dřevěné podlahy doporučuje ČSN vlhkosti podkladních betonů do 2,5%. Praxe však dokazuje, že optimální vlhkosti podkladních betonů jsou 2% a nižší.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Aklimatizace parket před pokládkou

Častým dotazem zákazníků je, zda mají být dřevěné masivní podlahy dodány na místo instalace cca 14 dní před pokládkou. Podmínky v interiéru pro aklimatizaci či skladování parket by měly být v rozmezí 50-60 % bez výrazných výkyvů teplot ideálně mezi 20-24°C. Dřevo neskladujte, jsou-li vlhkostní a teplotní podmínky v interiéru pro dřevo nevyhovující, například při vlhkých podkladních betonech a omítkách, dalších stavebních činnostech , renovacích, malování či jiných mokrých procesech. U dřeva by došlo k deformacím a jeho následnému znehodnocení dřevěné podlahy. Je-li relativní vlhkost vzduchu v rozmezí 50-60 %, odpovídá to vlhkostem dřeva 8-11 % a tudíž zde již nedojde k žádnému vyrovnávání vlhkostí dřeva, ani k jeho "pohybu" a tak můžeme instalovat parkety ihned po dodání. V případě, že jsou hodnoty RV

nižší než 50% nebo naopak vyšší než 60%, bude ze strany dřeva docházet k vyrovnání vlhkostí, tím k objemovým změnám parket nejčastěji v jejich šíři. Prvních 80 % změn vlhkosti dřevo vyrovnává v průběhu 12 - 20 dnů, zbývajících 20 % do 30 dnů.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Podlahové topení

Profesionálně instalované teplovodní podlahové topení může být použito. Je doporučeno dodržovat doporučení a pokyny pro provoz v kombinaci s dřevěnými podlahovinami. Dřevo je izolant a je tedy nutné použít pouze takovou sílu dřeva, aby prostupnost tepla byla dostatečně efektivní pro provoz topení. Pro dřevěné podlahy se nedoporučují systémy elektrického podlahového topení.

Dřevěná podlaha v kombinaci s dřevěným podlahovým topením

Volba podlahoviny pro podlahové topení

Vhodná je jakákoliv dřevěná podlahovina, která svou skladbou a rozměry zajistí tepelný odpor podle požadavku norem a dostatečnou stabilitu svých rozměrů a tvaru při zvýšeném namáhání podlahovým vytápěním. Každá dřevina dle své specifické tvrdosti a hustoty poskytuje rozdílný tepelný odpor. Měkké dřeviny více izolují, zatímco tvrdé dřevo mnohem lépe přenáší teplo. Některé dřeviny s vyšším objemem sesychání nejsou vhodné pro instalaci systémy podlahového topení. Jedná se například o dřeviny Buk, lpe, Jatoba. O vhodnosti jednotlivých dřevin se informujte u svého dodavatele podlah. Nejstabilnější dřeviny s velmi nízkým indexem tangenciálních sesychavosti jsou Merbau, Doussie, Iroko, Teak. Mezi jednotlivými kusy parket se i u velmi stabilních dřevin zejména v topné sezóně mohou objevit spáry vlivem sesychání dřeva.

Tepelná prostupnost jednotlivých dřevěných podlahových krytín	
Dubové mozaikové parkety 8 mm	0,040 m² KW
Dvouvrstvé parkety 11 mm	0,055 m² KW
Dubová prkna 15 mm	0,075 m² KW
Dubová špaliková dlažba 30 mm	0,075 m² KW
Třivrstvé podlahové dílce 14 mm (dub, smrk, smrk)	0,104 m² KW
Dubové vlýsy 21 mm	0,105 m² KW
Dvouvrstvé podlahové dílce 16 mm (dub, smrk)	0,110 m² KW
Bukové vlýsy 21 mm	0,131 m² KW

Tabulka s porovnáním tepelného odporu nejčastěji používaných podlahovin. Podle EN 1264-3 by tepelný odpor neměl překročit hodnotu 0,1 m²KW-1 a podle DIN 4725 hodnotu 0,15 m²KW-1.

