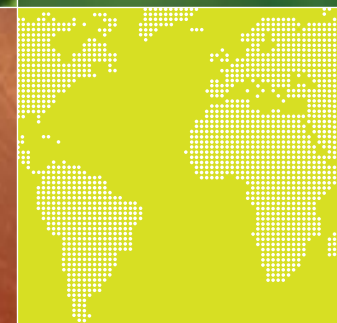


dih.
PASSION FOR WOOD

KATALOG
DŘEVĚNÝCH
PODLAH



ifloor[®]





Badi

dřevo plné afrického slunce

Charakteristickým znakem dřeva badi je teplá, pastelová, žlutooranžová barva. Vypadá to, jako by strom ve svém nitru zachytil paprsky afrického slunce, lehce zastíněné částicemi písku unášenými nad územím Sahelu. „Slunce Afriky“, „Zlatavý Mahagon“, to jsou romantické názvy, které charakterizují badi.

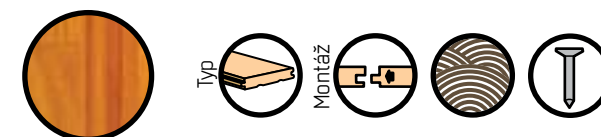
Dřevo badi, s ohledem na své vlastnosti a velkou přirozenou odolnost, se používá jako stavební materiál pro výstavbu ochranných konstrukcí mořského pobřeží a břehů řek, např. plavebních komor a vodního zpevnění na řece Sekvaně a také při výstavbě lodí a konstrukcí doků. Bylo s úspěchem použito i k výrobě železničních pražců.

Badi je velmi dobrý materiál k výrobě různých prvků vnější architektury, např. teras, pergol, plotů, zahradního nábytku a v poslední době se používá k venkovnímu obložení domů a protihlukových bariér podél silnic. Toto dřevo také nacházíme v reprezentativních interiérech veřejných objektů a soukromých bytů ve formě podlah, schodů a nábytku.

Tvrdość: ●●●○

Stabilita: ●●○○

Druh dostupný ve variantách:



Bambus

„jantarové“ dřevo z lodyh trávy

Dřevo bambusu se získává z velkých, uvnitř dutých, dřevěných lodyh trávy, které mohou mít i 30 cm v průměru a 40 m výšky. Bambusy nezvykle rychle rostou, a to i 60 cm za 24 hodin, přičemž vytváří travnaté lesy. V průběhu 5 let od výsadby se získává plnohodnotná surovina. Mladé výhonky jsou jedlé a tvoří základní potravu pro všechny druhy pand.

Dřevo a lodyhy bambusu v přirozené oblasti výskytu byly používány již od pradávna a je zadokumentováno více než 1500 tradičních způsobů jejich použití. Sloužily především jako lehký a pevný stavební, truhlářský, galanterní, papírnický, tkalcovský a výpletový materiál.

V současné době se díky novým technologiím objevily další možnosti využití. Správně seříznuté a slepené stěny lodyh ve formě desek a panelů tvoří plnohodnotný materiál k výrobě nábytku a podlahových materiálů. Takovým příkladem může být podlaha v knihovně bývalého prezidenta USA Billa Clintona v Arkansasu.

Dřevo bambusu oslňuje svou neopakovatelnou strukturou (je zcela jiná než u dřev získaných ze stromů) a jantarovou barvou, která se může měnit příslušným tepelným zpracováním.

Tvrdost: ●●●○

Stabilita: ●●●●

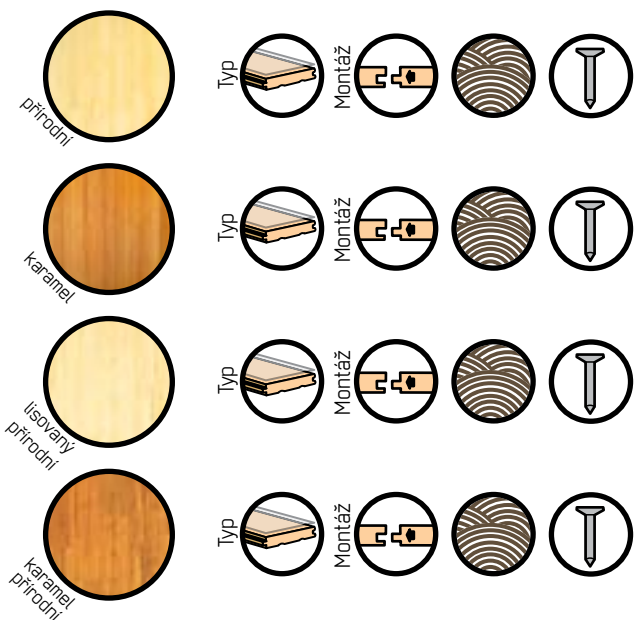
přírodní, karamel

Tvrdost: ●●●●

Stabilita: ●●●●

lisovaný přírodní, lisovaný karamel

Druh dostupný ve variantách:



Aktuálně dostupné druhy a rozměry najdete na www.dlh.cz

3 Zde vyobrazená barevnost a kresba dřeva se mohou lišit od skutečnosti.



Doussie

„královské“ dřevo

Doussie má teplou, oranžovohnědou barvu, která postupem času vlivem světla a vzdušného kyslíku tmavne a barevně připomíná mahagonové dřevo. Doussie je ten druh exotického dřeva, který dává místnosti teplý a neopakovatelný vzhled. V jeho barvě nalézáme záři tropického slunce, která vyvolává určité představy a dobrý vkus. Nikoliv náhodou je proto nazýváno královským dřevem. Vzhled tohoto dřeva zdůrazňuje charakter a eleganci místnosti.

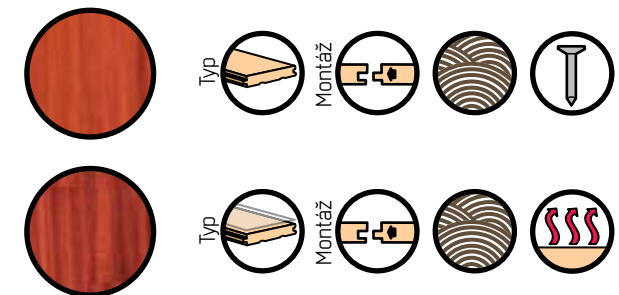
Nevelké hodnoty sesychání tangenciálním a radiálním směrem svědčí o nízké tendenci dřeva k sesychání a praskání. V průběhu II. světové války bylo toto dřevo používáno na Britských ostrovech při stavbě lodí, kontrolních panelů, stolů a laboratorních lavic.

Toto dřevo je odolné proti látkám s nepříznivými účinky, po rozlitém čaji či kávě nezůstávají skvrny, a proto ho lze používat, aniž by jeho povrch musel být opatřen ochranným nátěrem. Otevřená struktura umožňuje dřevu „dýchat“, a tak v důsledku změn vlhkosti a vzduchu zajišťuje příznivější mikroklimatické podmínky v místnosti.

Tvrdost: ●●●○

Stabilita: ●●●●

Druh dostupný ve variantách:



Iroko

dřevo, které potěší oko

Citrónová barva je typická pouze pro čerstvě pořezané dřevo. Postupem času, vlivem povětrnostních podmínek, povrch dřeva postupně tmavne a dostává žlutohnědou až tmavohnědou barvu.

Iroko se vyznačuje značnou rozměrovou stabilitou, což je zvlášť důležité při použití tohoto dřeva pro podlahové materiály.

Použití dřeva je všestranné. Vyrábí se z něj truhlářské výrobky do exteriéru a interiéru, slouží k výrobě elegantních vjezdových bran a plotů, ale i jako konstrukční materiál k výstavbě pozemních a vodohospodářských staveb, např. mostní piloty, přístavní zpevnění a vlnolamy. Ve specializovaných obchodech s exkluzivním koupelňovým zbožím lze často spatřit extravagantní umyvadla a vany zhotovené zejména z tohoto dřeva.

Ozdobné dýhy iroko s pruhovanou točivostí vláken jsou zejména využívány k podýhování nábytku. Z tohoto dřeva se také dělají schody a podlahy.

Uvedené vlastnosti předurčují dřevo do kontaktu s vodou a z tohoto důvodu přitahuje pozornost loděářů. Jelikož se iroko s úspěchem používá v tak těžkých pracovních podmínkách, pak jistě splní i své funkce jako podlaha ve Vaší koupelně či chodbě, a proto jej můžeme bez obav využít k tomuto účelu. Po mnoho let se můžeme při užívání této podlahy těšit z její stálosti a neutechajícího kouzla.

Tvrdost: ●●○○

Stabilita: ●●●●

Druh dostupný ve variantách:



Typ



Montáž



Typ



Jatoba

diamantová třešeň

Dřevo jatoby, někdy nazývané diamantovou třešní (Diamond Cherry), pochází z Jižní a Střední Ameriky. V porovnání s naší třešní se jedná skutečně o dřevo „diamantově“ tvrdé.

Dřevo je velmi stálé, odolné proti povětrnostním podmínkám, hnilobě, mikroorganismům a dřevokaznému hmyzu.

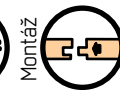
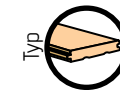
Jatoba nachází díky své odolnosti a dekorační kresbě široké uplatnění. V oblasti výskytu je dřevo využíváno v interiérovém a exteriérovém stavebnictví, u vodohospodářských (např. mosty) nebo plovoucích konstrukcí (lodě, motorové čluny). Ve formě homogenních prvků nebo dýh slouží k výrobě nábytku. Jatoba je dobrým řezbářským materiálem, využívá se k obrábění. Z tohoto dřeva jsou vyráběny různé předměty, např. železniční pražce, skříně, řezby, násady pro nářadí, ozubená kola, držadla vesel a nástupnice schodů.

Vzhledem ke svým přirozeným vlastnostem s lehkostí splňuje jatoba požadavky, které jsou na ni kladeny v bytových prostorách, ale i v podmínkách náročných k užívání, a to zejména v průmyslových a venkovních prostorách.

Tvrdost: ●●●●

Stabilita: ●●●○

Druh dostupný ve variantách:



Lapacho / Ipe

železné dřevo z povodí Amazonky

Dřevo se vyznačuje barvou od olivově-hnědé až k černohnědé, často se světlejší nebo tmavší kresbou. Ipe také často nabírá tmavočervený odstín, se kterým se nesetkáváme u dřevin stromů nacházejících se v mírném pásmu. Tvrdost a stabilita tohoto dřeva jsou výjimečně vysoké, což je cennou vlastností zejména při využití u podlahových materiálů. Kromě toho je velmi odolné proti houbám a škůdcům včetně termitů. Má rovněž nezvyklou požární odolnost, a proto má dle amerických norem třídu A-1, tedy takovou, jako má betonářská ocel.

Vzhledem k uvedeným výhodám nachází toto dřevo široké uplatnění. Vyrábí se z něj železniční pražce, odolné konstrukce, např. doky, obráběné výrobky, násady pro nářadí, zbraně východního bojového umění, dekorační dýhy, zahradní nábytek, paluby lodí, průmyslové podlahy a chodníky v obchodních pasážích.

Výborným příkladem, který věrohodně potvrzuje výše uvedené, je podlaha ipe, jež dominuje v obchodních pasážích a kasinech Atlantic City v USA. Z praxe lze tedy říci, že tyto chodníky mají životnost cca 25 - 30 let, přičemž chodníky z borovicového dřeva pouze 7 let.

Tvrdost: ●●●●

Stabilita: ●●●○

Druh dostupný ve variantách:



Typ



Montáž



Typ



Montáž





Merbau

dřevo „vykládané zlatem“

Charakteristické pro dřevo merbau je to, že některá z vláken jsou vyplněna žlutým lesklým práškem, který pod průhlednými laky připomíná místně provedené zlacení ve formě drobných proužků. Dřevo Merbau je tedy přírodně obohaceno jemným „zlacením“.

Barevnost a mechanické vlastnosti dřeva merbau jej předurčují k výrobě exkluzivních podlah a parket v reprezentativních prostorách veřejných budov a v soukromých domech. Hluboká hnědá barva dřeva rozjasněná „zlatými“ proužky podtrhuje důstojnost místa a je v dokonalém souladu s moderním vybavením. Současně tmavá barva povrchu maskuje případné znečištění a poškrábání. Vzhledem k tomu si podlaha déle zachovává estetické přednosti a to také díky své výjimečné rozměrové stabilitě, tvrdosti a odolnosti proti oděru a vytlačení.

Merbau je charakteristické svou přírodní odolností proti plísním, houbám a proti hmyzu. Proto je možné dřevo použít v obtížných podmínkách, např. v železniční dopravě jako pražce a na vagóny, ve vodním stavitelství na stavbu vlnolamů a mol, nebo v chemickém průmyslu jako obaly pro chemikálie.

Tvrdost: ●●●○

Stabilita: ●●●●

Druh dostupný ve variantách:



Aktuálně dostupné druhy a rozměry najdete na www.dlh.cz

Zde vyobrazená barevnost a kresba dřeva se mohou lišit od skutečnosti.

Palisandr

ušlechtilé dřevo

Palisandr se vyznačuje obdivuhodnou barevností. Kakaově pomerančové proužky jsou proloženy tmavě fialovými a světlejšími pastelovými, což činí každý kousek palisandru unikátním.

Tvorba tohoto ušlechtilého dřeva vyžaduje hodně energie, neboť palisandrové dřevo roste pomalu. Dřevo je přírodně impregnováno, čímž se stává trvanlivým, rozměrově stabilním a odolným proti oděru. Díky své jedinečnosti podtrhuje podlaha z palisandru reprezentativnost místnosti.

Tvrdost: ●●●●●

Stabilita: ●●●●●

Druh dostupný ve variantách:



Typ



Tauari

brazilský dub

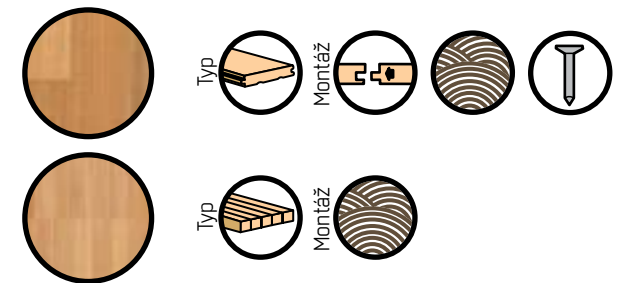
Tauari je světlé dřevo se specifickou vůní. Používá se díky své materiálové výtěžnosti, která je spojena s pravidelným tvarem kmenu, jenž je do značné výšky zbaven větví. Vzhledem ke svým estetickým hodnotám a především k rozměrové stabilitě se tauari používá k výrobě podlahových materiálů. Toto exotické dřevo se vyznačuje specifickou, poměrně stálou vůní, která je podobná lněnému oleji, a vůči které nemůžeme zůstat lhostejní – má své vášnivé příznivce i protivníky.

Pro zajímavost lze dodat, že díky velkému obsahu taninu je kůra tauari používána k činění kůží. V zemích výskytu se také v nevelké míře používá při výrobě doutníků a samotné dřevo k výrobě obalů, palet a hraček. Tauari mají v oblíbenosti nábytkářů.

Tvrdost: ●●○○

Stabilita: ●●●○

Druh dostupný ve variantách:



Teak

král monzunových lesů

Dřevo teak je v jihovýchodní Asii známé a používané již po dvě tisíciletí. Teakové trámy, které se nacházejí v budovách tisíce let starých, jsou ve velmi dobrém technickém stavu. Do Evropy se teakové dřevo začalo dovážet v 19. století a postupně se stalo ceněným materiálem pro výrobu elegantního nábytku ve viktoriánském stylu.

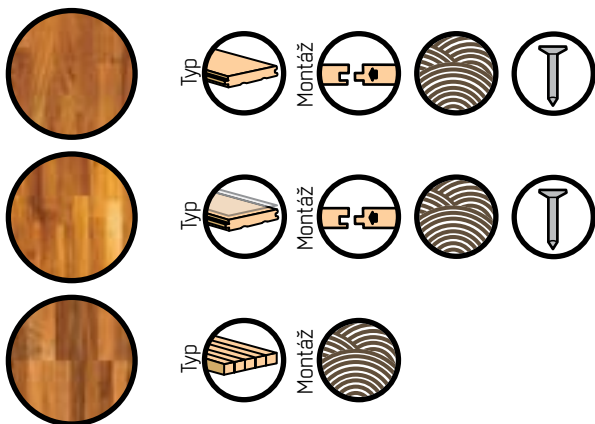
Teak je výjimečné dřevo a díky své struktuře, velkému obsahu přírodních olejů a křemičité kyseliny je rozměrově velmi stabilní a je nezvykle trvanlivý, a to hlavně ve vodním prostředí. Od doby objevení teakového dřeva se toto dřevo stalo ceněným a hledaným artiklem. Jsou z něj vyráběny mimo jiné paluby lodí a jachet. V přístavech se s ním nesetkáváme tak často, protože je to příliš cenný materiál pro takovéto použití.

Teak je rovněž předurčen k použití na podlahy v koupelnách, saunách nebo ve veřejných objektech. Tmavá barva maskuje případná znečištění a velké množství vlhkosti vnášené na botách není problémem.

Tvrdost: ●●○○

Stabilita: ●●●●

Druh dostupný ve variantách:





Wenge / Gombeira

dřevo s magickou mocí

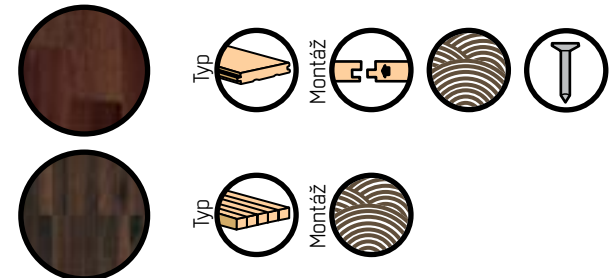
Wenge je výjimečný druh dřeva plný magické moci. Již tisíce let je toto dřevo používáno domorodými obyvateli černého kontinentu k výrobě obřadních masek a sošek nám neznámých pohanských bůžků. Wenge bylo používáno při mystických obřadech, kde posilovalo tajemné zaklínací formule místních šamanů. Dělo se tak z toho důvodu, že výrazná kresba střídavě probíhajících světlejších a tmavších pruhů dřeva vytváří překvapující vzory, které vyvolávají různé představy. Rovněž zajímavá intenzivní tmavohnědá barva dělá z tohoto dřeva cenný materiál.

Wenge je ideální k výrobě podlah pro frekventované veřejné prostory (hotely, banky a restaurace), přičemž jim poskytuje exkluzivní charakter. Wenge má vysokou odolnost proti oděru, která vyplývá ze značné hustoty, a kromě toho nejsou na tmavém povrchu vidět stopy případného znečištění.

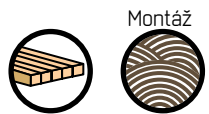
Tvrdość: ●●●○

Stabilita: ●○○○

Druh dostupný ve variantách:



Parkety Avantgard



Montáž



Dub

Rozměry: 14 x 20 x 200–300 mm



Jatoba

Rozměry: 15 x 15/20 x 280 mm



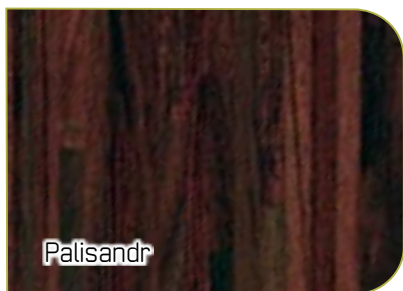
Lapacho

Rozměry: 15 x 15–20 x 200–300 mm



Merbau

Rozměry: 15 x 20 x 25 x 200–300 mm



Palisandr

Rozměry: 14 x 20 x 200–300 mm



Tauari

Rozměry: 15 x 280 x 280 mm



Teak

Rozměry: 14 x 20/25 x 160–300 mm



Wenge

Rozměry: 14 x 14 x 200–300 mm

Masivní podlahy lakované již z výroby



Montáž



Masivní podlahy lakované již z výroby se vyznačují vysokou trvanlivostí, a to díky několika vrstvám průmyslově nanášeného odolného laku tvrzeného UV zářením. Vzhledem k této povrchové úpravě již z výroby jsou náklady na montáž nižší a značná je také časová úspora, neboť podlaha je připravena k užívání po přilepení k podložce bez nutnosti několikanásobného broušení a lakování, jako je tomu u podlah bez povrchové úpravy.

Podlahy lakované již z výroby mají přiznanou fázi na dlouhé i krátké straně, což dodává podlaze zajímavý vzhled a umožňuje dřevu přirozeně pracovat, aniž by se tím podlaha poškodila. Údržba podlahy lakované již z výroby je velmi snadná. Možná je také několikanásobná renovace.



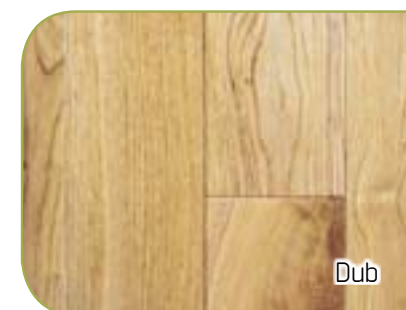
Bambus Karamel

R: 15 x 96/120 x 960 mm / 15 x 120 x 960 mm



Bambus přírodní

Rozměry: 15 x 96/120 x 960 mm



Dub

Rozměry: 18 x 96/120 x 300–1500 mm



Ořech Americký 3L

Rozměry: 18 x 110 x 310–1810 mm



Merbau

Rozměry: 15 x 60–120 x 300–1800 mm



Palisandr 3L

Rozměry: 15 x 150 x 1220 mm



Teak 3L

Rozměry: 15 x 150 x 1220 mm



Doussie Duo

Rozměry: 10 x 90 x 600/750/900 mm



Merbau Duo

Rozměry: 10 x 90 x 600/750/900 mm



Dub Černý

Rozměry: 14 x 127 x 1800 mm



Ořech Americký

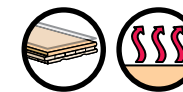
Rozměry: 14 x 127 x 1800/2200 mm



Merbau 3L

Rozměry: 14 x 195 x 1085/2200 mm

Vrstvené podlahy



Dub Černý Line

Kolekce vrstvených podlah LINE



Součástí módní linie lakovaných vrstvených podlah je kolekce LINE, která je charakterizována úzkými pásy podélně usazenými. Tímto způsobem tvoří unikátní vzorovou kompozici, která je poněkud avantgardní. Díky zajímavým vzorům se hodí téměř do všech interiérů, jak moderních tak tradičních. Smíchané dřevěné pásy, které se navzájem liší odstínem, tvoří barevnou paletu, která přirozeným způsobem maskuje eventuální poškrábání a poškození při používání.

Montáž vrstvených podlah LINE je velmi snadná, a to díky zámkovému spoji, který zaručuje rychlou instalaci bez lepení. V důsledku toho je také demontáž podlahy jednoduchá.

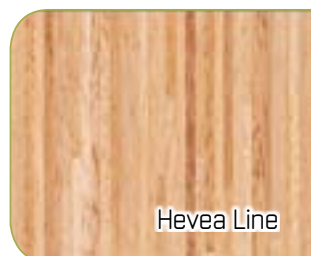
Všechny podlahy LINE jsou dostupné v rozměrech:
14 x 180 x 2190 / 2200 mm



Dub Line



Dub Černý Line



Hevea Line



Merbau Line

INFORMACE K MONTÁŽI A ÚDRŽBĚ:

CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI: Dřevo je přírodním materiálem. Každý dílec a série materiálu může mít různé dekorativní a fyzikálně-chemické vlastnosti v závislosti na původu (EN13226). Dřevo je dobrým tepelným a zvukovým izolátorem, přirozeným regulátorem vzdušné vlhkosti a výrobkem, který nevyvolává alergii. Podrobné údaje o vlastnostech dřeva lze obdržet v DLH.

INFORMACE K MONTÁŽI: Materiál před vlastní pokládkou nejprve zkontrolujte. Jakékoli poškození nebo sníženou kvalitu nahláste prodávajícímu ještě před montáží. Pokud jste zahájili pokládku, znamená to, že nemáte výhrady k technickému stavu a vzhledu materiálu.

Montáž by měl provádět specialista na podlahy parketář-podlahář. V každém jednotlivém případě musí specialista posoudit stabilitu a rovnost podkladu, podmínky pokládání, parketový materiál, podmínky případného používání a navrhnout správný způsob postupu. Na základě jeho doporučení se musí upravit podklad, aby se získaly odpovídající parametry, zabezpečit temperování parketové podlahy, místnosti a podkladu pro pokládku k zajištění optimální hygroscopické rovnováhy mezi prostředím a dřevem atd. Optimální vlhkost dřeva pro pokládku je přibližně 8 - 9 %, vzdušná vlhkost 45 - 60 %, teplota podkladu minimálně 15 °C a teplota vzduchu 16 - 22 °C.

Podklad musí mít minimální pevnost v tlaku 30 Mpa, pevnost ve smyku 3,5 MPa a zbytková vlhkost u betonového podkladu nesmí být vyšší než 1,8 % CM (u anhydritových potěrů max. 0,5 % CM). Podklad musí být opatřen tepelnou izolací a parotěsnou zábranou. Trubky pro vytápění musí být důkladně z izolovány, aby podlaha na některých místech neměla zvýšenou teplotu.

Podklad před pokládkou musí být náležitě upraven. Pro pokládku podlahových desek z exotického dřeva se výhradně doporučují polyuretanová lepidla. Během kladení se ujistěte, že jste zanechali dilatační mezeru kolem všech zdí, sloupů, dveří, zárubní, prahů, pevně zabudovaných nábytkových soklů a při spojování s keramickou dlažbou. Dilatace musí činit cca 5 mm na 1 běžných metrů šířky podlahové plochy. U delších podlahových ploch se musí podlaha dilatovat v podélném směru, dělit ji na menší pole a zanechávat 10 mm dilatační mezeru každých 4 - 5 běžných metrů podlahové plochy. Po ukončení pokládky následuje technologická přestávka (za účelem vyrovnání prnutí a vlhkosti), kterou určí parketář-podlahář na základě měření vlhkosti a teploty. Poté následuje několikrát broušení a tmelení. Podlaha může být povrchově upravena lakováním nebo olejováním. Vždy proveďte zkoušku lakování. Při montáži a konečné úpravě podlahy používejte výrobky od renomovaných výrobců chemických přípravků na parkety, které doporučuje DLH. Dodržujte návod k jejich použití.

V případě dotazů nebo jakýchkoliv pochybností se obraťte na zástupce DLH.

NÁVOD K UŽÍVÁNÍ: Parketová podlaha z masivního dřeva je přírodní materiál a jako takový reaguje na měnící se podmínky prostředí. Dřevo je hygroscopickým materiálem, který nabobtnává při zvýšení vzdušné vlhkosti a sesychá při snížení vzdušné vlhkosti. To může vyvolat změnu rozměrů a tvaru desek, která v konečném důsledku může zapříčinit vznik spár a drobných prasklin, pokud je vzdušná vlhkost v určitém časovém období příliš vysoká nebo nízká.

RW [%]	90	85	80	75	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10
RVD [%]	20,2	18,2	16,3	14,7	13,0	11,6	10,5	9,8	9,0	8,43	7,65	6,7	5,9	5,0	4,3	3,5	2,6

RW - Relativní vzdušná vlhkost

RVD - Rovnovážná vlhkost dřeva

Aby se předešlo těmto změnám, udržujte v místnosti prostředí, které odpovídá přirozeným podmínkám pro člověka, tj. vzdušnou vlhkost v rozmezí 45 - 60 % a teplotu okolo 16 - 22 °C. Nejhorší dobou pro podlahu je zimní období, kdy se vzdušná vlhkost výrazně snižuje. Proto je nutné vlhčit vzduch v místnosti pomocí elektrického zvlhčovače vzduchu. Rovněž v místnostech s klimatizací se může objevit příliš nízká vzdušná vlhkost.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA: Podlaha vystavená většímu zatížení při zvýšeném pohybu osob vyžaduje častější údržbu. Každodenní ošetřování se může omezit na vysávání nebo zametání podlahy. Prachové částice se zrnitou strukturou a nečistoty musí být ihned odstraněny, protože způsobují mechanické poškození povrchu podlahy zvýšeným otěrem. Nohy nábytku opatřete filcovými podložkami.

Nečistěte podlahu přímo vodou. Pokud na podlahu něco vylijete, okamžitě ji vysušte. Ošetřování namokro musí probíhat při co nejmenším použití vody (podlahu stírejte jen mírně navlhčenou hadrou nebo mopem). Podlahu lze mnohokrát renovovat broušením, opětným přelakováním nebo olejováním.

Pokud budete dodržovat výše uvedená doporučení, prodloužíte životnost dřevěné podlahy a snížíte riziko poškození, čímž se ovšem nevylučuje přirozená práce dřeva. Vzhledem k tomu, že prodávající nemá možnost si ověřit prostředí, v jakém se podlaha používá, přirozená práce dřeva není důvodem k podání reklamace.

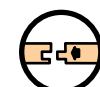
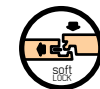




Nazwa	Gęstość przy 12% w kg/m ³	Twardość	Skurcz całkowity objętościowy w % drewna wilgotnego	Stabilność
Badi	760	•••	14,5	••
Bosse	650	••	12,0	•••
Bambus	650	•••	7,8	••••
Buk	730	•••	17,6	•
Dub	650	••	12,6	•••
Doussie (Lingue)	750	•••	9,4	••••
Gombeira	1100	••••	10,3	•••
Hevea	820	•••	16,0	•
Iroko	650	••	9,4	••••
Jatoba	955	••••	11,7	•••
Jasan	720	•••	13,6	•••
Lapacho (Ipe)	1050	••••	12,5	•••
Merbau	830	•••	9,0	••••
Ořech americký	680	••	10,2	•••
Palisandr	900	••••	9,8	••••
Borovice	520	•	12,4	•••
Sucupira	915	•••	14,0	••
Tatajuba	795	•••	11,0	•••
Tauari	620	••	12,9	•••
Teak	690	••	9,1	••••
Wenge	870	•••	17,1	•

LEGENDA:

Typ podlahy:

-  - masivní podlaha bez lepení
-  - masivní podlaha lakovaná již z výroby
-  - vrstvená podlaha lakovaná již z výroby
-  - podlaha avantgard

Možnosti montáže:

-  - s perem a drážkou
-  - zámkový spoj
-  - lepení k podložce
-  - přibíjení
-  - možnost montáže bez lepení
-  - možnost montáže na podlahové topení

dlh.
PASSION FOR WOOD



www.dlh.cz