



Dřevo na zahradě.

ZAHRADA

2010

www.seca.at

značkové palubky
Seca

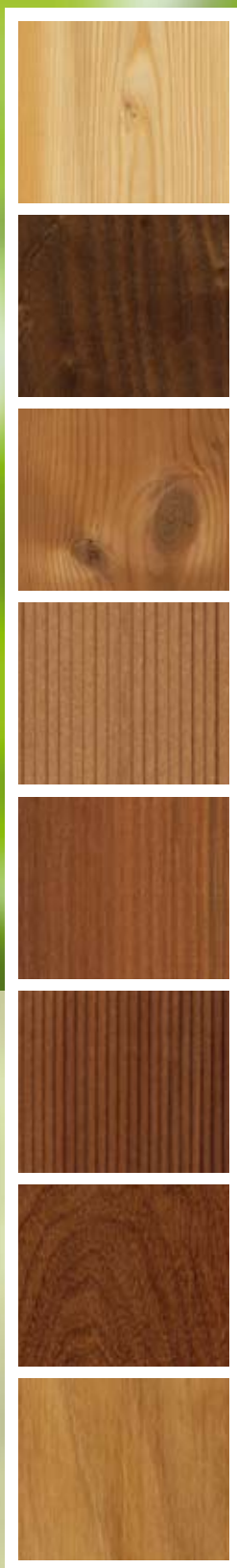
Krásný pocit.

Dřevo je přírodní produkt a je v souladu s nejnovějšími trendy. Moderní architektura a vybavení zahrad se nemůže ani nechce spoléhat na umělé materiály. Dřevo krásně voní, zní a je příjemné na omak. Vždy přináší jedinečný vizuální zážitek - ať již s přirozenou patinou nebo naolejované a pečlivě ošetřené.

Dřevo představuje trvalou hodnotu, je robustní a osobité, použitelné v mnoha různých aplikacích. To platí především pro venkovní použití, neboť právě zde nabízí mnoho variant využití: obložení terasy, pergoly nebo zástěny, jako protihluková ochrana nebo přístřešek pro automobil (otevřená garáž). Dřevo dokáže proměnit každou zahradu nebo terasu v cosi jedinečného.

Nechte se inspirovat mnoha nápady a možnostmi použití!





Naše dřeviny

Sibiřský modřín	04
Termojasan	08
Termowood	11
Termosmrk	12
Termoborovice	12
Mega Wood	13
Bangkirai	14
Massaranduba	15
IPE	16
Teak	17

Dřevo s profilem.

značkové palubky
Seca

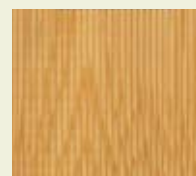


*Sibiřský modřín.
Terasová prkna.*

SIBIŘSKÝ MODŘÍN

Sibiřský modřín se díky svým optimálním vlastnostem (je extrémě rezistentní vůči nepříznivým teplotním podmínkám až do mínus 50° Celsia) těší stále větší oblibě při výstavbě teras.

Práve pro svůj vynikající poměr cena / užitná hodnota a jednoduchému opracování materiálu se sibiřský modřín doporučuje jako „nový trend v terasách“.



jemně drážkovaný



*hladký, 4-stranně
zaoblený a vypouklý*

Osvědčené multifunkční venkovní použití

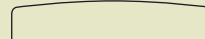
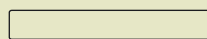
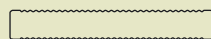
- Vlastnosti:
- * jehličnaté dřevo s hustými letokruhy
 - * světle hnědý až žluto-/načervenalý (barva může být rozdílná i v rámci jedné dodávky)
 - * dobré statické vlastnosti
 - * rezistenční třída 3
- Oblast použití:
- * terasová prkna
- Kvality:
- * Select, A/B-VEH

POVRCH

jemně drážkovaný

hladký, 4-str. zaoblený

vypouklý



DIMENZE

24 x 140 mm / 34 x 140 mm
28 x 140 mm

24 x 140 mm / 34 x 140 mm
28 x 140 mm

33 x 115 mm

DÉLKY

4,00 m / 5,10 m / 3,00 m



*Sibiřský modřín.
Ploty, fasády, zástěny.*

SIBIŘSKÝ MODŘÍN

Při použití modřínu na fasády nebo ploty vyniknou jeho následující vlastnosti:

- * vysoký podíl dřevěných parafinů zaručuje výraznou odolnost proti nepříznivým vlivům počasí
- * dřevo s hustými letokruhy je enormně zatížitelné
- * modřín s sebou přináší svou vlastní přírodní ochranu dřeva



Rhombus A / B
hoblované prkno

Odolává každému počasí

V horských oblastech a středohoří se již po generace používá obkládání staveb dřevěnými fasádami - vždy se to velmi osvědčilo.

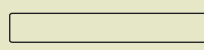
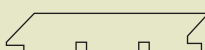
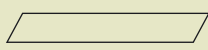
Rozsah venkovních aplikací sibiřského modřínu dalece přesahuje využití na fasády: používá se také na přístřešky pro auta, jako ochrana před sluncem nebo na zástěny.

POVRCH

Rhombus A

Rhombus B

Hoblované prkno (2-/4-str. zaoblené)



DIMENZE

19 x 95 mm / 24 x 68 mm
33 x 70 mm

25 x 95 mm

20 x 55 mm / 20 x 95 mm
20 x 144 mm / 20 x 190 mm

DĚLKY

4,00 m / 3,00 m / 5,10 m

POUŽITÍ

zahradní ploty, zástěny,
fasády

fasády

balkóny, zahradní ploty



Termojasan.

TERMODŘEVO

Tento typ terasové podlahy používá tvrdé dřevo, ošetřené při 200° C bez použití chemických přísad. Tím se mění vlastnosti dřeva: zvýší se odolnost vůči hnilobě a povětrnostním vlivům, zásadně se zvýší jeho životnost, nedochází k tvorbě zásmolků, dřevo se vyznačuje minimální bobtnavostí a sesycháním. Termojasan je díky vysoké rozměrové stabilitě a trvanlivosti vhodným materiálem všude tam, kde se často prudce mění vlhkost vzduchu a dochází k velkým klimatickým výkyvům.

DALŠÍ INFORMACE NALEZNETE NA

www.thermoesche.at



jemně drážkovaný



hladce ohoblovaný



Reflex

Ušlechtilá alternativa tropického dřeva

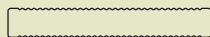
- Vlastnosti:
- * rovnoměrné, elegantní, tmavě a středně hnědé
 - * velmi stabilní rozměry, protože je téměř absolutně suché
 - * nejméně suků a trhlin
 - * rezistenční třída 1

Oblast použití: * terasová prkna, fasádní profily

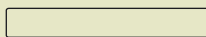
Kvalita: * Select

POVRCH

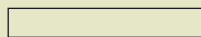
jemně drážkovaný



hladce ohoblovaný



Reflex



DIMENZE

20 x 132 mm

20 x 112 mm

20 x 112 mm

20 x 92/150 mm (dle poptávky)

DÉLKY

1,50 m až 3,00 m (minimální množství částečně i delší, po 30 cm)



Termojasan. Quick-Deck.



1. Vyrovnat



2. Srazit do sebe



3. Přitlačit



Varianta pokládky

Snadná pokládka - dokonalý vzhled

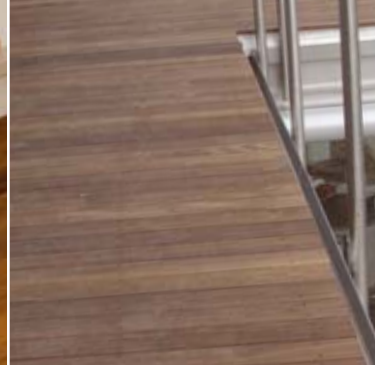
- Vlastnosti:
- * nejjednodušší montáž, žádné nářadí a šrouby
 - * velmi dlouhá životnost
 - * použitelné uvnitř i venku
 - * hodnotné opracování pro perfektní výsledek
- Kvalita:
- * SELECT

POVRCH

hladký

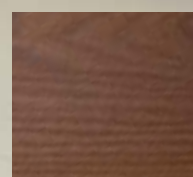
DIMENZE
DÉLKY

30 x 200 x 1200 mm
5 ks = 1,2 m²

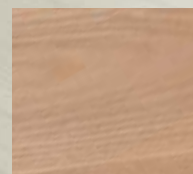


Termowood *Indoor.*

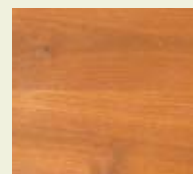
Termojasan & Termobříza.



Termojasan Espresso



Termojasan Tiger



Termobříza

Systémové podlahy pro vnitřní a lázeňské využití

- Vlastnosti:
- * velmi dlouhá životnost
 - * hodnotné opracování pro perfektní výsledek
 - * příjemná alternativa za dlaždičky
 - * moderní design v novém oboru použití
- Kvalita:
- * SELECT

POVRCH

termojasan broušený + Reflex olejovaný (na přání)



termobříza hoblovaná



DIMENZE

18 x 195 mm / 18 x 155 mm

19 x 96 mm

VELIKOST PAKETU

ve svazku: 2 x 2300 mm /
2 x 1400 mm, 900 mm / 1 x 1100 mm, 600 mm

2,40 m / 3,00 m / 3,90 m / 4,00 m



Termosmrk. Termoborovice.



Termosmrk



Termoborovice



Termoborovice Reflux

„Stálice“ mezi termodřevinami

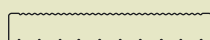
- Vlastnosti:
- * přirozeně sukovitě jehličnaté dřevo
 - * rovnoměrně středně až tmavohnědé
 - * snadné opracování, stabilní rozměry
 - * vynikající poměr cena/užitek
 - * rezistenční třída 3

Oblast použití: * terasová prkna, fasádní profily

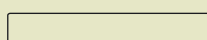
Kvalita: * A/B-VEH

POVRCH

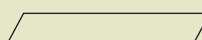
drážkovaný



Reflux



Rhombus



DIMENZE DÉLKY

26 x 118 mm
 4,00 m

26 x 140 mm

26 x 68 mm



Mega Wood.



*přírodní hnědá,
jemně drážkovaný*



*ořechově hnědá,
jemně drážkovaný*



*basaltová šed,
jemně drážkovaný*

WPC (Wood Plastic Composite) – „dřevu příbuzná“ podlaha pro chůzi naboso

- Vlastnosti:
- * materiál - dřevo - polymer až ze 75% z obnovitelných zdrojů
 - * 25% hightech-polymerů
 - * přírodní hnědá, ořechově hnědá, basaltová šed'

Oblast použití: * terasová prkna

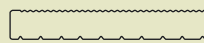
POVRCH

oboustranně drážkované duté podlahy



25 x 145 mm / 25 x 245 mm / 40 x 60 mm (nosné konstrukce)
3,00 m / 3,60 m / 4,20 m / 4,80 m / 5,40 m / 6,00 m

masivní podlahy



21 x 145 mm

DIMENZE DÉLKY



Bangkirai.



drážkovaný

Asijská „těžká váha“

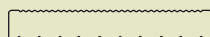
- Vlastnosti:
- * indonéské listnaté dřevo
 - * světle až středně hnědé, místy lehce nažloutlé
 - * tvrdé a odolné proti oděru, jemné trhlínky, málo třískuje
 - * těžší než běžné tvrdé dřeviny - vysoce masivní a stabilní
 - * dlouhá životnost

Oblast použití: * terasová prkna

Kvalita: * Premium KD

POVRCH

drážkovaný



DIMENZE DĚLKY

25 x 145 mm

2,45 m / 2,75 m / 3,05 m / 3,35 m / 3,65 m / 3,95 m / 4,27 m / 4,57 m / 4,88 m



Massaranduba.



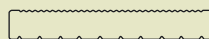
drážkovaný

Jihoamerická odpověď na bangkirai

- Vlastnosti:
- * jihoamerické listnaté dřevo
 - * červenohnědé
 - * extrémně odolné proti oděru
 - * vysoce masivní a stabilní
- Oblast použití:
- * terasová prkna, konstrukční dřevo
- Kvalita:
- * Premium KD / FAS

POVRCH

drážkovaný



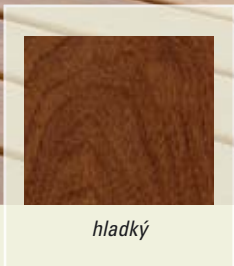
DIMENZE
DÉLKY

25 x 120 mm / 25 x 145 mm

2,45 m / 2,75 m / 3,05 m / 3,35 m / 3,65 m / 3,95 m / 4,27 m / 4,57 m / 4,88 m



IPE -
Lapacho.

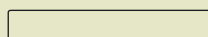


„Strom života“ (indiánský lidový název)

- Vlastnosti:
- * jihoamerické listnaté dřevo
 - * olivově zelené až hnědé, obsažená nažloutlá látka Lapachol chrání dřevo
 - * pouze nízká náchylnost k tvorbě třísek, protože je minimálně sukaté
 - * rezistenční třída 1
- Oblast použití:
- * terasová prkna
- Kvalita:
- * FAS

POVRCH

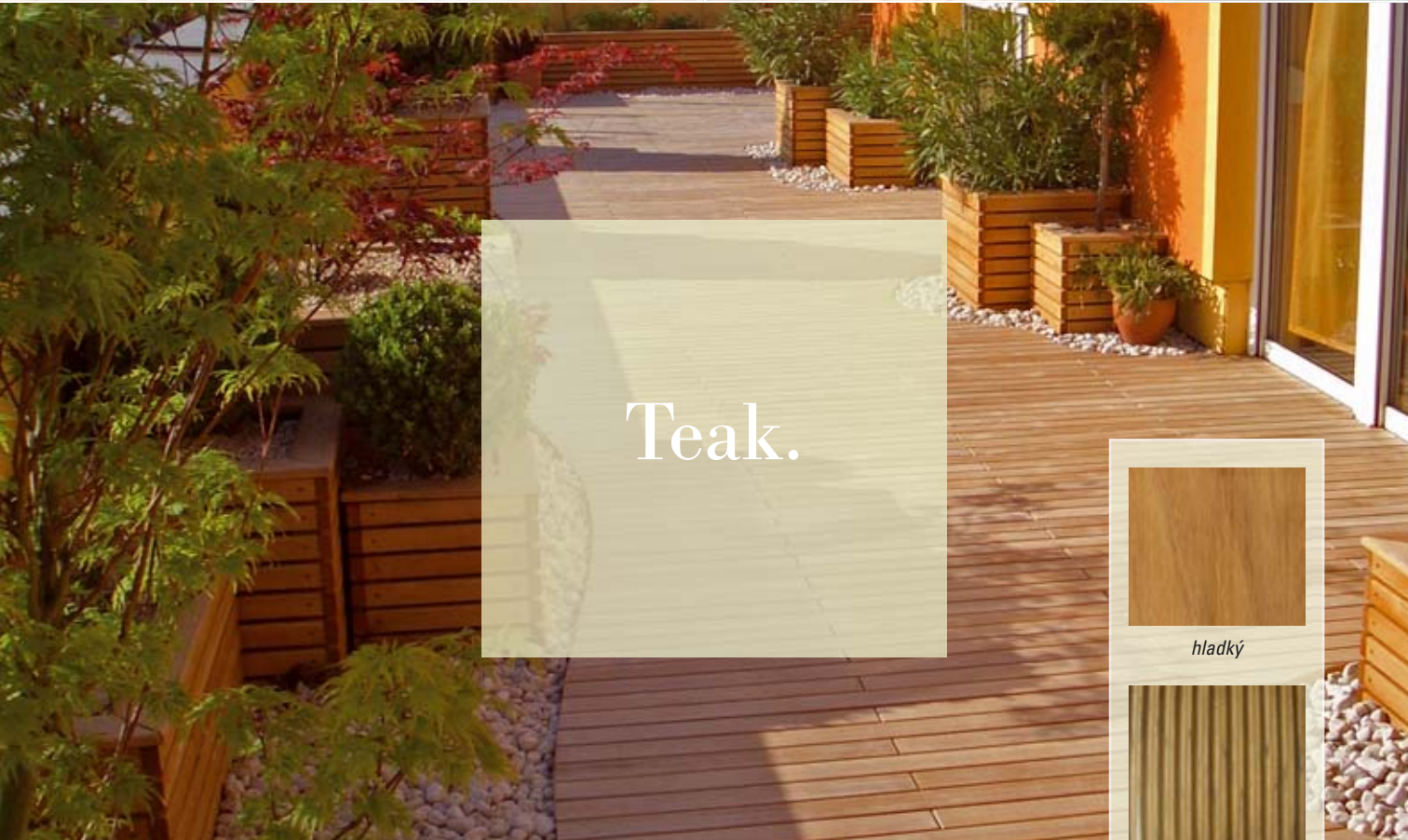
hladký



DIMENZE
 DÉLKY

21 x 145 mm / 20 x 100 mm

2,15 m / 2,44 m / 2,74 m / 3,35 m / 3,66 m / 3,96 m / 4,27 m / 4,57 m / 4,88 m / 5,18 m / 5,49 m



Teak.



hladký



drážkovaný

„Extra třída“ v terasových prknech

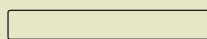
- Vlastnosti:
- * zpočátku olivově zelený, vyvíjí se do elegantního hnědého tónu
 - * nejtrvanlivější dřevo pro venkovní použití
 - * vynikající odolnost
 - * rezistenční třída 1

Oblast použití: * terasová prkna, konstrukční dřevo, stavba lodí

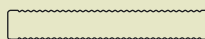
Kvalita: * Select / Natur

POVRCH

hladký



drážkovaný



DIMENZE DÉLKY

19 x 95 mm / 25 x 100 mm
od 1,60 m do 2,40 m

19 x 95 mm / 25 x 100 mm

Srovnání	Sibiřský modřín	Termojasan	Termoborovice	Termosmrk	Mega Wood
Rezistenční třída *	3	1	3	3	2
Odolnost	☹	☺	☹	☹	☺
Povrch	hoblovaný, drážkovaný, vypouklý	hoblovaný, drážkovaný, Reflex	hoblovaný, drážkovaný, Reflex	hoblovaný, drážkovaný, Reflex	drážkovaný
Náchylnost k deformacím	☹	☺	☺	☺	☺
Bobtnání/sesychání	☺	☺	☺	☺	☺
Suky	☹	☺	☹	☹	☺
Napadení hmyzem	☺	☺	☺	☺	☺
Výrony	☺	☺	☺	☺	☺
Třískování	☹	☺	☺	☺	☺
Cena	€	€ € €	€ €	€ €	€ € € €

* zjištěná hodnota odolnosti dle laboratorních zkoušek resp. empirické hodnoty podle DIN 68364.

Dřevo je přírodní produkt

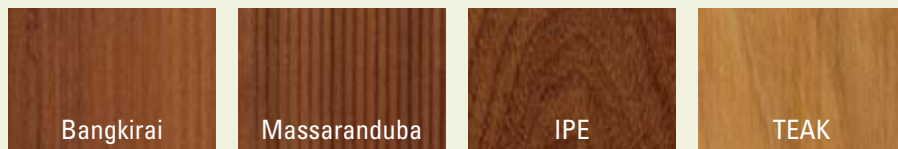
Přírodní materiál a jeho jedinečnost je to, co nás na dřevu fascinuje.

- * barevné odchylky (odstíny) v rámci jedné dřeviny
- * přírodní šednutí následkem působení povětrnostních vlivů
- * tvorba trhlin a třísek způsobená bobtnáním a sesycháním dřeva
- * rozměrové deformace
- * vytékání pryskyřice
- * zhrubnutí povrchu při venkovním použití
- * na mokřem povrchu hrozí jako na jiných materiálech nebezpečí uklouznutí

Rezistenční třídy

popisují nebo klasifikují dřevo vlastní odolností proti dřevu škodícím a ničivým houbám nebo hmyzu, termitům nebo jiným škůdcům. Rezistenční třídy (také třídy odolnosti) jsou měřeny od stupnice 1 (velmi odolné) do stupnice 5 (neodolné).

Kvalita a Životnost.



Bangkirai	Massaranduba	IPE	TEAK
2	1	1	1
😊	😊	😊	😊
drážkovaný	drážkovaný	hoblovaný	hoblovaný, drážkovaný
😐	😐	😊	😊
😐	😐	😊	😊
😊	😊	😊	😊
😐	😐	😊	😊
😐	😐	😐	😊
😊	😊	😊	😊
€ € €	€ € €	€ € €	€ € € € €

- 😊 výborně
- 😊 velmi dobře
- 😊 dobře
- 😐 uspokojivě
- 😐 dostatečně

Barevné odchylky

ztrácejí při venkovním použití vlivem působení UV-záření resp. působením povětrnostních vlivů na výraznosti a vytváří se příjemná stříbrnošedá patina. Šednutí lze oddálit ošetřením pigmentovými oleji a lasurami, popř. lze při pravidelném ošetřování (1 - 2x ročně) udržet i požadovanou barvu.

Čištění a péče

Hrubší znečištění, jako jsou skvrny po rzi nebo vodě, mohou být snadno odstraněny pomocí drátěného kartáče nebo smirkového papíru, lehká znečištění pomocí rýžového nebo jemného kartáče. Pro péči o terasové podlahy doporučujeme pravidelné ošetření olejovými přípravky.

V případě potřeby lze použít také hloubkový čisticí prostředek na bázi ovocných kyselin na zašedlé a povětrnostními vlivy zašedlé a znečištěné dřevo. Přípravek usnadňuje odstranění lasurovaných povrchů a spolehlivě odstraňuje řasy a mech. Dřevo zesvětlí a hloubkově se vyčistí.

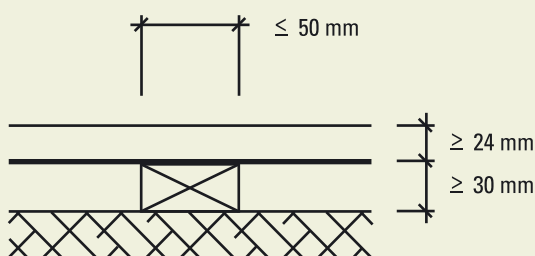


Doporučení pro pokládání teras

Před pokládáním teras doporučujeme odkontrolovat dodané zboží. Zejména upozorňujeme na obdobně použité normy EN 15146, příloha A: „... Všechny profily bychom měli před položením nebo během 7 dnů od dodání zkontrolovat, v případě možnosti i dříve.“ Vlhkost dřeva můžeme zjistit pomocí elektrického vlhkoměru. Na jaře a v létě se vlhkoměr nastaví pod 10 % a v zimě stoupne vlhkost v terasových prknech až na 25 % (vlákna nasáknou vlhkost). Při pokládání bychom měli proto dodržet vlhkost ca. 16 +/- 2%.

Montáž

Pro doporučenou šířku prkna od 90 do 120 mm bychom měli při pokládání dodržet spáru kolem 7 mm (doporučuje se spára min. 6 % šířky prkna). Nosnou konstrukci terasového obložení a zároveň i připevnění na podklad je nutno dobře rozměřit, popř. provést tak, aby odolaly případnému zborcení způsobenému bobtnáním nebo sesycháním terasových prken. Latě nebo lišty nemohou v dostatečné míře zaručit odolnost vůči deformačním silám. Pro nosné konstrukce se nejlépe hodí dřeviny se zvýšenou přírodní odolností. (např. modřín, dub, robinie). Pod terasovým prknem smí být nosný hranolek široký max. 50 mm (obr.1). U větších šířek by se měl dodržet odstup min. 7 mm mezi obloženími a spodní konstrukcí pomocí prokladů (např. položený ocelový drát, viz obr. 2; dalšími možnostmi jsou hliníkové profily, podložky z umělé hmoty, distanční montážní latě, atd.).



Odstupy mezi nosnými hranolky jsou závislé na tloušťce prkna a měly by činit 40 až 60 cm šířky prkna (doporučuje se 20-ti násobek tloušťky prkna). Tyto krátké rozteče podkladů nám zajistí, že se udrží v mezích deformace nebo zkřivení způsobené bobtnáním či sesycháním jednotlivých prken a terasové obložení zůstane rovné a bez hrbolů.

Prkna mohou přesahovat min. 50 mm avšak maximálně 100 mm (myšleno od konce prkna až po první přišroubování k nosné konstrukci).

Nahromaděná vlhkost

Existují nejrůznější terasové konstrukce. Už samotnou montáží musíme zajistit, aby se co nejrychleji odvedla vlhkost pod terasovým obložení a nosnou konstrukcí (např. pomocí lehkého spádu nosné konstrukce ca. 2 %). Dostatečné odvětrávání pod terasovým obložení je nutné k tomu, abychom zajistili rychlé vysušení dřeva. Příčinou hromadění vlhkosti mohou být na zemi upevněné stojany na slunečníky, květináče atd. Dostatečného odvětrání dosáhneme pomocí položených lišt s rozměry ca. 2 x 2 cm.

Šrouby pro doporučenou šířku prkna od 90 do 120 mm

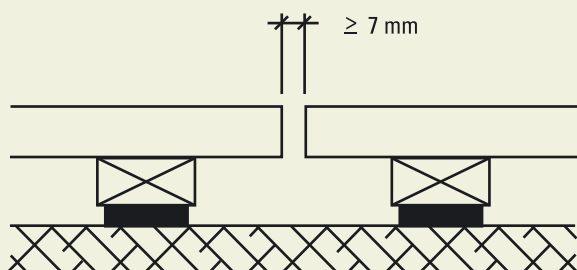
Musí být použity vruty z ušlechtilé oceli nebo ekvivalentní nerezavějící oceli se speciálním nátěrem.
 Délka šroubu: tloušťka prkna + min. 35 mm
 Průměr šroubu: min. 4,5 mm

Připevnění

Na každou nosnou konstrukci se prkna připevňují seshora minimálně dvěma šrouby. Předvrtáním (nepatrně větší než průměr šroubu) a hrubováním (u šroubů s vrtací špičkou) docílíme toho, že se nebudou tvořit trhliny. Při použití distančního držáku jako na obr. 2 musíme šrouby uspořádat diagonálně. Hlavička šroubu musí přesně lícovat

Tipy na montáž.

s povrchem. Vzdálenost od okraje každého šroubu musí být min. 15 mm. Z čela se doporučuje minimální odstup 50 mm, popř. maximální odstup 100 mm k prvnímu přišroubování. Při čelním sesazování prken by měly být použity 2 latě pod každým koncem prkna (viz obr.).



Při výrobě se dbá na to, aby minimálně jedna strana (= pohledová strana) splňovala všechny kritéria třídění. Při pokládání musíme dbát na to, aby „na pohled“ hezčí strana byla otočena nahoru, je jedno zda z pravé nebo levé strany.

Vlastnosti materiálu

Je řada dřevin, ze kterých se vlivem povětrnostních podmínek vyplaví po delším čase tmavý odstín. Také z teras se vyplavují a smývají nečistoty. Abychom se vyvarovali znečištění fasády, např. pod balkónem, teras nad garážemi, atd..., je potřeba se postarat o regulované odvodnění (např. okapovým žlabem, balkónovými gulemi a dešťovými svody, atd.). Dřevo jako přírodně rostoucí materiál má své odpovídající vlastnosti (nepovažují se za vady!!!), tzn. tyto pro dřevo typické vlastnosti:

- * barevné odchylky v rámci jedné dřeviny
- * přírodní zešednutí následkem působení povětrnostních vlivů
- * tvorba trhlin a třísek na povrchu a na koncích prken, způsobená bobtnáním a sesycháním dřeva
- * náchylnost k prohnutí / deformaci prkna
- * zásmolky / výron pryskyřice
- * hrubá místa v oblasti suků a při nepravidelném růstu
- * na mokřem povrchu hrozí jako na jiných materiálech nebezpečí uklouznutí

Čistění

Při „normálním“ zatížení by se terasy měly čistit jedenkrát za rok na jaře. Nachází-li se terasa ve stínu jako např. na severní straně domu, pod vysokými stromy, atd., mělo by čištění následovat častěji. Stejně jako u jiných materiálů můžeme čištěním předcházet tvorbě řas. Vhodné jsou vysokotlaké čističe s nástavcem (např. brusná fréza). V mnoha případech si vystačíme také s hadicí na vodu a koštětem.

Poznámka: vyvarujte se přímého čištění proudem vysokotlakého čističe, neboť ostrým proudem vody může být povrch dřeva poškozen!

Vypracování tohoto konstrukčního doporučení bylo provedeno se souhlasem Holzforchung Austria (www.holzforchung.at). **Literární odkazy:** 1.) Balkóny a terasová obložení ze dřeva, Holzforchung Austria, 2. Vydání 2008 / 2.) EN 15146 vydáno 01.03.2007); Vnitřní a vnější obložení z masivního jehličnatého dřeva - profilované dřevo bez drážky a pera

Konstrukční doporučení

- * při pokládání musí být dodržena vlhkost dřeva kolem 16 %
 - * upevňovací vzdálenost ① ke konci čela by měla být min. 50 mm, max. 100 mm
 - * vzdálenost podpor pro ② : termodřevo 400 až 450 mm
 tropické dřevo 400 až 450 mm
 modřínové dřevo 400 až 500 mm
- jednotlivých prken a terasové obložení zůstane rovné a bez hrbolů
- * vzdálenost spár u šířky prkna od 90 do 120 mm musí být minimálně 7 mm!
 u širších prken 6 % šířky prkna!
 - * montáž odstupů (roztečí) 3 mezi terasovými dílci a nosnou konstrukcí minimálně 5 mm, mezi nosnou konstrukcí a zemí minimálně 30 mm!

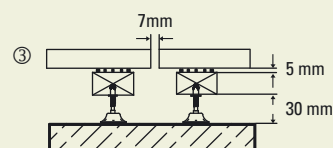
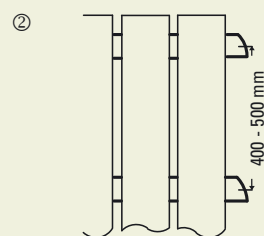
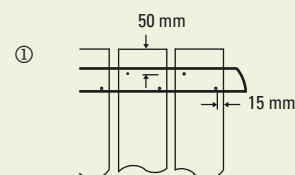
Seřizovací nožky

SIHGA výškově seřizovací nožky MINI a MAX

- * pro kačírek, trávničky, měkké izolace, ...
- * nejjednodušší způsob montáže nosných konstrukcí na volný a měkký podklad
- * optimální konstrukční ochrana dřeva pomocí odstupu od země
- * použitelné bez záklopného pásu
- * požadované nastavení výšky pomocí jednoduchého zatočení doleva/doprava regulačním kolečkem výšky
- * přišroubování nosné konstrukce (laťování) přímo na seřizovací nožku propůjčí celkové konstrukci stabilitu

SIHGA seřizovací nožka JF

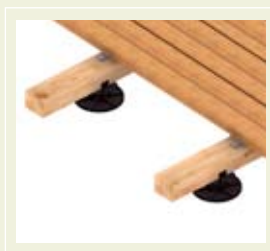
- * zhotovená na míru pro stavbu teras
- * pro jednoduché, rychlé a především přesné položení a vyrovnání nosné konstrukce
- * výškové seřízení v zabudovaném stavu od 25 do 80 mm
- * tlumicí prvek z plastického materiálu odolného vůči vlivům počasí
- * automatické vyrovnání roviny pomocí kloubového uložení seřizovacího šroubu



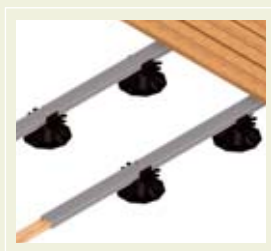
Seřizovací nožka MINI



Seřizovací nožka MAX



Seřizovací nožka MINI



Seřizovací nožka MAX



Seřizovací nožka JF / přesné seřízení



Seřizovací nožka JF

Montáž a spojovací materiál.

„Neviditelné“ připevnění

podložky SIHGA DielenFix

- * opticky perfektní řešení pro terasy
- * neviditelné šroubované upevnění
- * pro modřínové terasy, Bangkirai, termodřevo ...
- * pro perfektní konstrukční ochranu dřeva
- * odvětraný systém teras mezi podkladem a podlahou (6 mm odstup)
- * plocha podléhající povětrnostním podmínkám zůstává nepoškozena
- * vysoký stupeň prefabrikace pro racionální průběh montáže
- * extrémně rychlá a jednoduchá montáž pomocí ucelených montážních dorazů
- * dílce lze dodatečně jednotlivě vyměnit (od 8 mm šterbinové šířky)
- * variabilní pohledová spára (0 až 15 mm)
- * smršťovací a bobtnací procesy jsou na každý díleček až do 15 mm vyrovnány

„Viditelné“ připevnění

SIHGA podložka s vymezením TerrassenFix TF

- * podstatně prodlouží životnost terasy
- * uspoří a ulehčí montáž
- * rychlé nastavení šterbinové šířky od 6 do 9 mm pomocí vymezených podložek
- * pro maximální konstrukční ochranu dřeva
- * odvětrávaný terasový systém s 5 mm odstupem mezi podkladem a terasou
- * zlepšení elasticity šroubů proti stříhu

Nově v sortimentu

SymbioFix

Hliníkové lišty chrání nosnou konstrukci, stejně tak jako terasové dílce a zajišťují, že nám nevznikne žádný kontakt mezi terasou a nosnou konstrukcí.

Nosná konstrukce (rošt)

Pro nosnou konstrukci doporučujeme použít minimálně stejnou odolnostní třídu dřeva, jakou vykazují terasová prkna.

Výběr našich možností:

- | | | |
|------------------|------------|---------------------|
| * Akát Robinie | 40 x 77 mm | Rezistenční třída 1 |
| * Tropické dřevo | 45 x 70 mm | Rezistenční třída 2 |
| * Modřín | 45 x 70 mm | Rezistenční třída 3 |
| * Termojasan | 45 x 70 mm | Rezistenční třída 1 |



podložku DielenFix přirazít na spodní stranu a vsadit BohrFix FB



postup opakovat na každé terasové podlaze



terasovou podlahu pevně přišroubovat GoFixem na nosnou konstrukci



zasunout další terasové prkno a pevně přišroubovat na podložku Dielen-Fix - hotovo!



podložku TerrassenFix jednoduše nasadit



podložku TerrassenFix natočit na šířku mezery, zasunout vymezenovací podložku, terasové prkno přišroubovat



další terasové prkno zalícovat a přiložit



po následném přišroubování odstraníme vymezenovací tyčku (kolík) - hotovo!



SymbioFix



chrání terasové prkno a nosnou konstrukci



Razítko prodejního partnera:



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

www.seca.at

značkové palubky
Seca