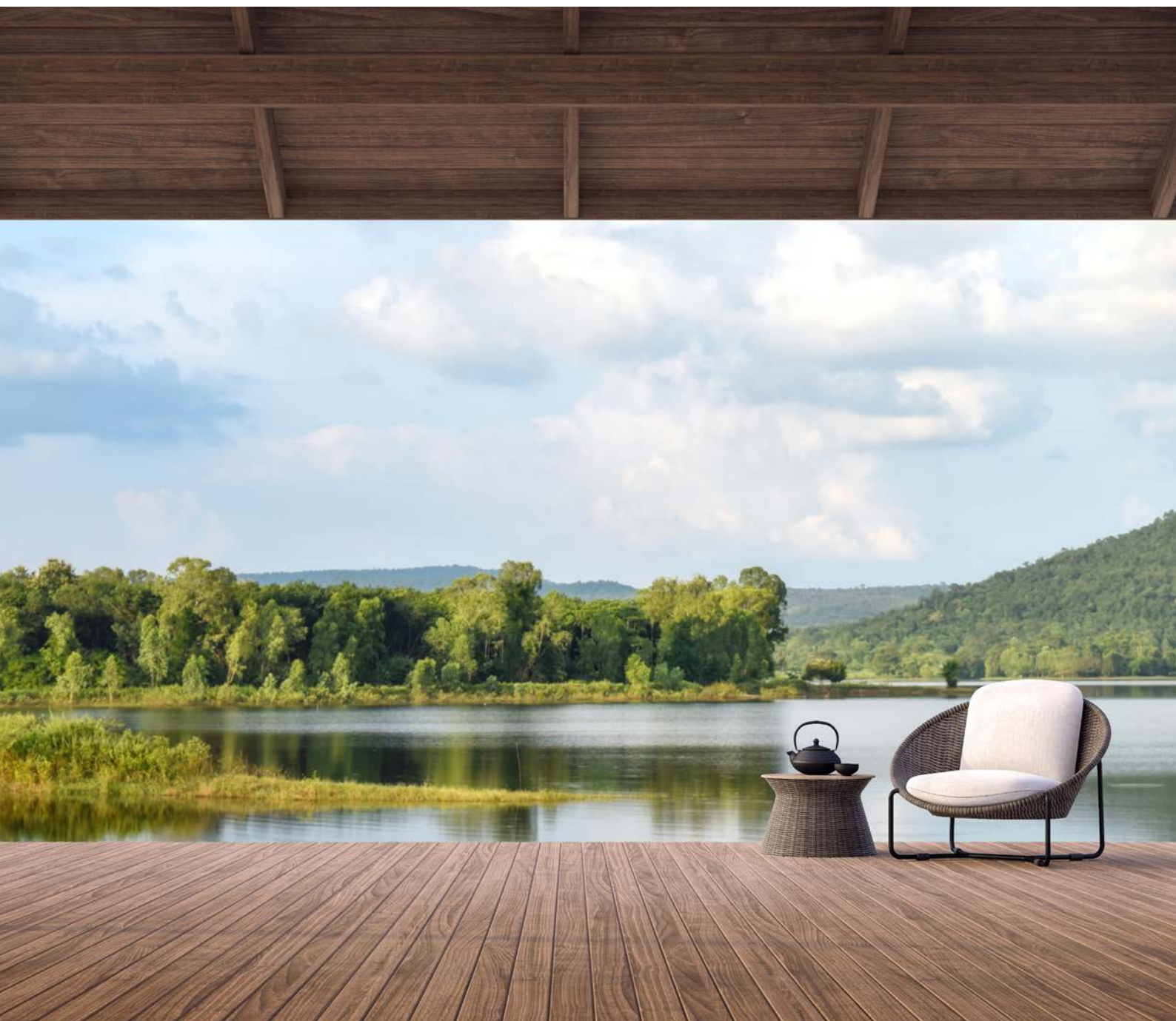




Terasy

inšpirácia pre vašu tvorbu





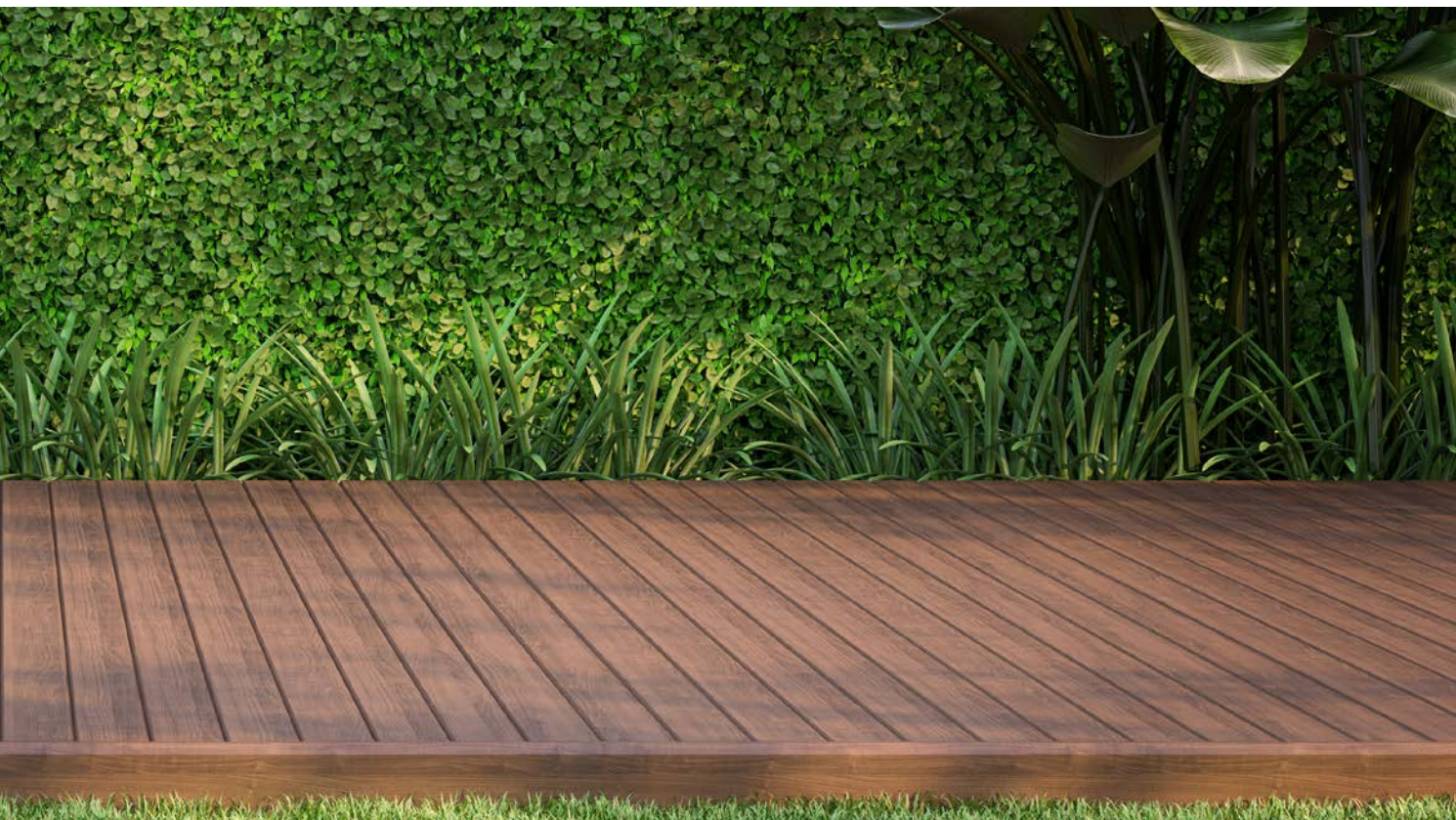
„Môcť ísť naboso zvnútra von
je krásny pocit...

Terasy inšpirácia pre vašu tvorbu



**...drevené terasy sú
najprírodnejším
spojením
medzi domom
a záhradou.**

– rozširujú váš obytný priestor von až do zelene. Nezáleží, aké drevo si z nášho bohatého sortimentu položíte k nohám. Každý prírodný materiál si v horúcich letných dňoch vezme presne to správne množstvo tepla a je príjemný tiež pri chladnejšom počasí. Komfortný a pohodlný výstup vám umožní neustále spojenie s vašou záhradou.



Exotické dreviny

Terasy z exotických drevín pochádzajú predovšetkým z oblasti juhovýchodnej Ázie ako je Srí Lanka, Barma, Vietnam, Thajsko, Laos, Kambodža, Malajzia, Indonézia a Filipíny, alebo z Južnej Ameriky, najčastejšie z Brazílie a Guyany. Exotické dreviny sa vyznačujú vysokou tvrdosťou, odolnosťou a veľkou škálou farieb, ktorá sa časom mení. Veľmi záleží na ich ošetroení terasovým olejom, ktorý môže drevo na dlhú dobu ochrániť. Pre kladenie terás je dôležitá stabilná podkladová konštrukcia, ktorá by mala byť vytvorená z dreva s rovnakou alebo podobnou hustotou ako podlahové drevo. Terasy z exotických drevín v našej ponuke sú predovšetkým zo stromov Bangkirai, Massaranduba, Garapa a Ipe.



Bangkirai

Terasy z drevín Bangkirai sú veľmi tvrdé a majú dlhú životnosť vďaka vysokej hustote. Jadrové drevo má žltohnedý až zelenkavý vzhľad, ale často stmavne na olivovo hnedú. Farebné rozdiely medzi doskami sú prirodzené a letokruhy nie sú znateľné. Drevo vykazuje odolnosť proti plesni a hmyzu a počas prvých zmien počasia môže vyplavovať olejnaté látky. Voda by preto mala stekať po terase, aby látky odvieďla a po 2 mesiacoch po kladení sa odporúča terasu upraviť olejom, inak dôjde na povrchu k vytvoreniu sivostriebornej patiny.

Drevo najčastejšie nachádza svoje uplatnenie ako dyha, parkety, konštrukčné drevo pri vodných stavbách, ako prahy, podlahy a nábytok. Jeho hustota je 850 – 1 155 kg/m³.



Massaranduba

Rovnako ako dreviny Bangkirai má aj Massaranduba vysokú hustotu, čím zaručuje vysokú tvrdosť a dlhú životnosť terás. Drevo je mimoriadne jemné, rovnomerne štruktúrované a rovné. Farba je purpurovo červenohnedá s rôznymi odtieňmi, čo je úplne prirodzené aj medzi jednotlivými doskami. Ako pri všetkých terasách je aj tu kladenie závislé na podkladovej konštrukcii, ktorej drevo by malo mať podobnú hustotu, a pravidelné ošetroenie predlžuje životnosť terás.

Drevo sa používa na podobné realizácie ako Bangkirai. Často ako dyha, prahy, podlahy alebo pri výrobe nábytku a oddelovacích stien. Hustota dreva je 1 100 – 1 200 kg/m³.



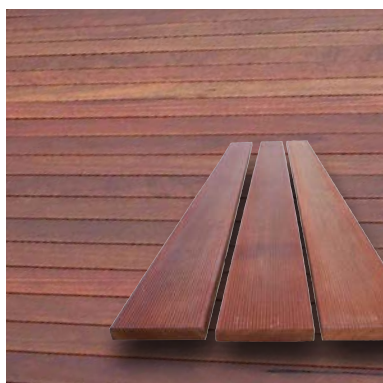
Terasa Merbau



Garapa

Garapa je veľmi tvrdá drevina s odolnosťou proti rôznym poveternostným podmienkam. Vyznačuje sa predovšetkým svojou stabilitou, pevnosťou a trvanlivosťou. Drevo je svetlo žltohnedé a na vzduchu čiastočne tmavne na stredne hnedú farbu. Farba dosiek sa mení iba jemne a drevo sa suší pomaly, čím zaručuje dobrú stabilitu. Garapa má prevažne priamu vlákňitosť a pred prvým náterom sa odporúča nechať drevo zvetrať približne 2 – 3 mesiace.

Drevo má vynikajúci dekoratívny vzhľad a používa sa pri výrobe terás, záhradného nábytku, lodných palúb, zábradlí a trupov lodí, schodísk, obkladov a veľké uplatnenie má v dokoch a prístavoch na mola. Hustota je 800 – 1 000 kg/m³.



Merbau

Terasy z drevín Merbau vykazujú vysokú odolnosť proti hmyzu a plesniam. Jadrové drevo je hnedosivé až tmavo červeno-hnedé s rôznymi odtieňmi a letokruhy nie sú znateľné. Vo vonkajšom prostredí môže dochádzať k drobným prasklinkám na konci dosiek. Drevo obsahuje vysoký obsah živice, ktorá sa prejavuje zlatisto žltým žilkovaním. Z dôvodu vysokého obsahu olejnatých látok v dreve odporúčame zaistiť odvod vody z povrchu a použitie terasového oleja po 2 mesiacoch od kladenia.

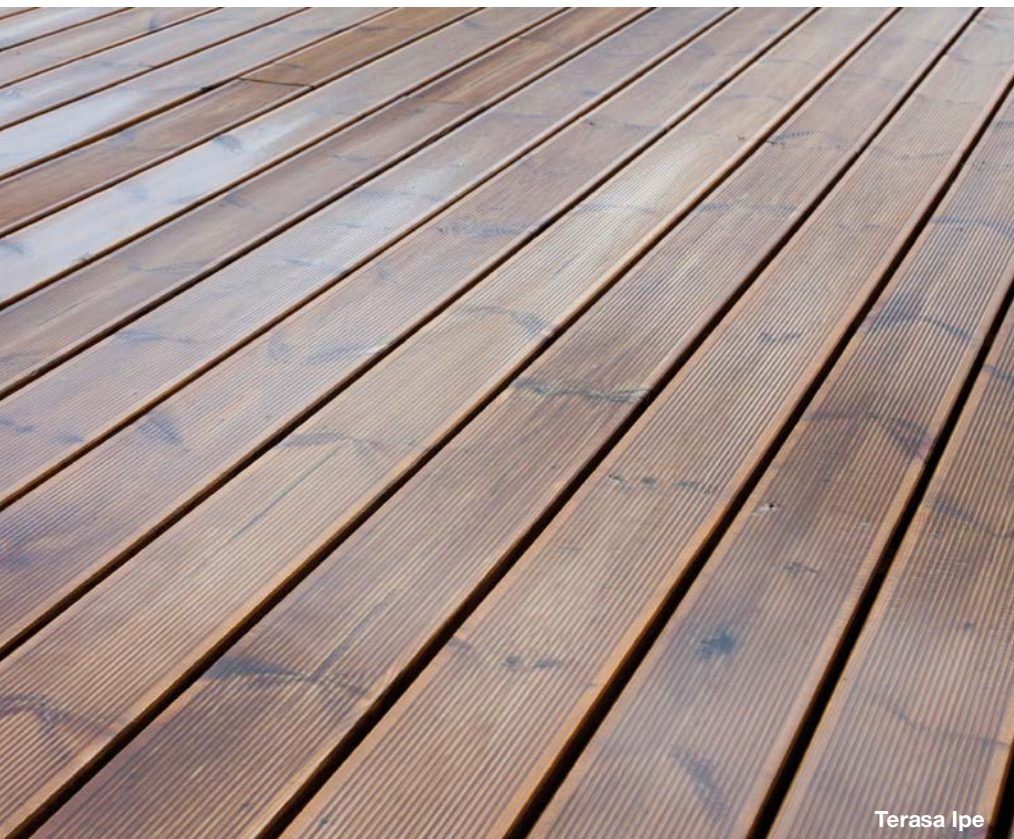
Merbau je veľmi pevné drevo a okrem terás sa používa pri vodných stavbách ako konštrukčné drevo, ale aj v interiéroch na výrobu masívnych podláh a nábytku. Hustota dreva je 850 – 1 100 kg/m³.



Ipe

Tvrdosť dreva a jeho stálosť je výnimočne vysoká a jeho odolnosť proti ohňu je podľa amerických noriem triedy A-1. Drevo je prírodné, hlboké farby od olivovohnedej po čiernohnedú. Často získava tmavočervený odtieň, ktorý nie je pri iných drevinách mierneho pásma obvyklý. Drevo sa odporúča natrieť olejom, inak oxidáciou spôsobenou ultrafialovým svetlom zosivie. Renovácia krytiny by sa mala robiť pred zimou a po zime.

Ipe je špičkou vo svojej triede a jednou z najlepších drevín pre výrobu podláh, terás a vonkajšieho nábytku. Hustota dreva je 1 300 kg/m³.



Terasa Ipe



Viveiro súprava A2



Hranoly

Exotická drevina 40 × 60 mm

Exotická drevina 40 × 70 mm

Smrekovec Sibírsky 45 × 70 mm

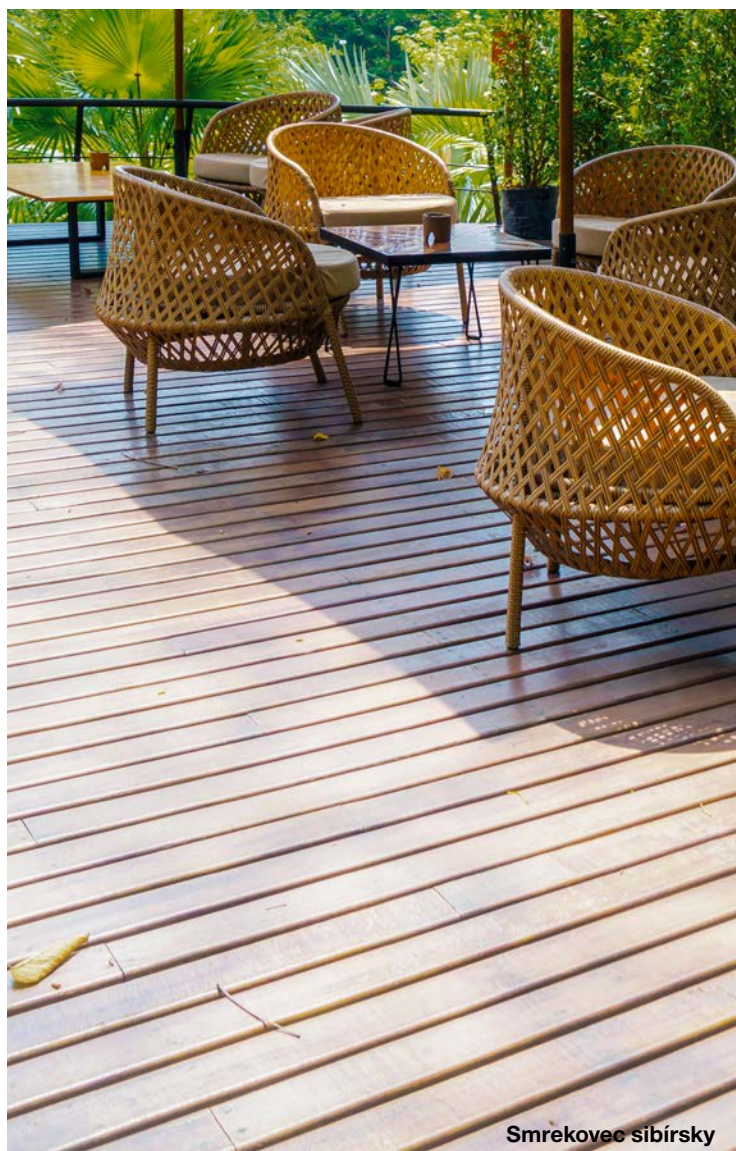


Smrekovec sibírsky

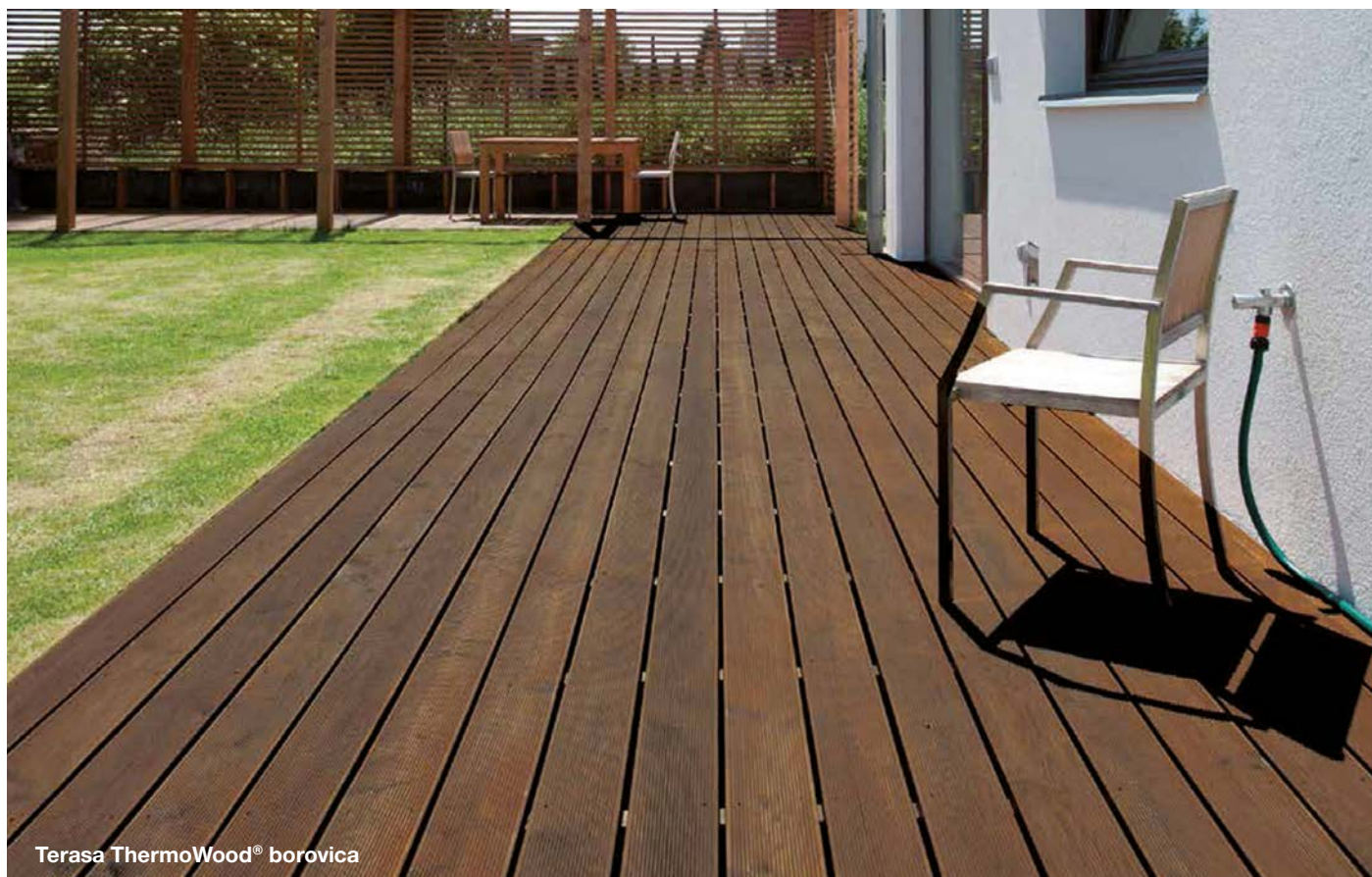
Jedny z najrozšírenejších ihličnatých lesov na svete sú lesy smrekovcové – a najvýznamnejším druhom je smrekovec sibírsky. Významnú plochu zaberá tento strom v oblasti Západosibírskej nížiny, kde vplyvom podnebia rastie pomalšie a jeho tvrdosť je tak oveľa väčšia. Na Sibíri je zalesnenie smrekovcom 38 % celkovej plochy lesov. Tieto ihličnaté opadavé stromy dosahujú výšku až 40 m a vek 400 rokov. Smrekovec sibírsky rastie takmer od hladiny mora až do výšky 2 250 m.n.m. a mimo územia Ruskej federácie ho nájdeme aj v Číne alebo Mongolsku.

Drevo smrekovca sibírskeho je žltkasto biele až červenasto biele. Jadrové drevo je červenasto hnedé až tmavo červenohnedé a tmavne. Tento druh je veľmi trvanlivý a živica slúži ako jeho prírodná impregnácia. Hustota dreva je 650 kg/m³.

Využitie je predovšetkým pri realizácii terás, podláh, parkiet, záhradného nábytku, ale aj pri výrobe okien alebo dverí.



Smrekovec sibírsky



Terasa ThermoWood® borovica

Terasy ThermoWood®

Ide o jedinečný produkt svojho druhu, ktorého revolučná technológia tepelnej úpravy predlžuje životnosť dreva a zlepšuje jeho využitie.

Hlavnou surovinou použitou pri výrobe je škandinávská borovica. Drevo je ošetrené tepelnou modifikáciou za využitia vysokých teplôt (využíva sa teplo v rozsahu 190 – 212 °C) a pary. Podľa dĺžky a intenzity tepelného ošetrenia dochádza pri dreve

k zmenám jeho farby. Tepelne upravené drevo získava až tmavohnedý karamelový odtieň, a to v celom svojom priereze. Finálne výrobky sú úplne prírodné a neobsahujú žiadne chemické prísady.

Po tepelnom ošetrení sa zníži vlhkosť dreva na 4 – 6 %, zlepši sa vodeodolnosť, stabilita a izolačné vlastnosti. Tiež nedochádza k uvoľňovaniu živice a sú vylúčené škodlivé emisie.

Drevo je vhodné do extrémne vlhkých interiérov pri výrobe obkladov vnútorných stien sún, saunového nábytku, vybavenia wellness a parných kúpeľov. V exteriéri nachádza využitie pri opláštení stien budov, pre terasové a bazénové rošty a výrobu záhradného nábytku.

Ošetrovanie povrchu pri použití vo vonkajšom prostredí

Povrch dreviny je možné ošetrovať vhodne zvolenými olejmi na drevo, lakmi alebo farbami s ochranou proti UV žiareniu pomocou tenkej vrstvy pred upevnením alebo tesne po ňom. Ošetrovanie je vhodné opakovať podľa podnebia, miery použitia a stupňa vystavenia UV žiareniu. Pri neošetrenom dreve je interval približne 5 rokov a pri tepelne upravenom dreve je interval až trikrát dlhší. Osobitnú pozornosť je potrebné venovať koncovým plochám, ktoré bývajú náchylnejšie. Prírodnému starnutiu dreva zabránite, ak budete eliminovať pôsobenie poveternostných vplyvov a UV žiarenia.



**Hrano 3 000 mm
alebo 4 200 mm**

SHP 42 × 42 mm
SHP 42 × 68 mm
SHP 42 × 92 mm

Uchytenie terasových profilov ThermoWood®

V súčasnej dobe sa ThermoWood® používa na podlahy terás, balkónov, záhradných chodníčkov a prechodových lávok. Terasové profile sú rozdelené do dvoch skupín, ktoré sa líšia uchytením k podkladu buď pomocou T-klipov alebo skrutiek.

Uchytenie terasových profilov ThermoWood® pomocou T-klipov:

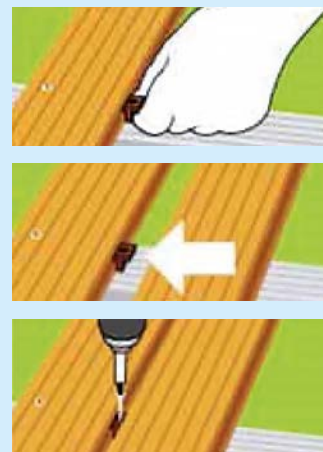
Pre zlepšenie výsledného vzhľadu terasy bol vyvinutý špeciálny T-klip, ktorý umožňuje vykonávať montáž bez nutnosti nežiadúcej perforácie decking, ktorá spôsobuje porušenie povrchu a vnikaniu vlhkosti do materiálu terasy. Montáž pomocou T-klipov umožňujú obojstranné pozdĺžne drážky, ktorými sú opatrené terasové profile, určené na tento typ montáže.

Sú to predovšetkým profile LunaDeck 2 s bočnými úchytmi a AntiSlip zadná strana hladká s bočnými úchytmi.

Základné pravidlá montáže pomocou T-klipov:

Podkladový rošt môže mať osovú vzdialenosť maximálne 450 mm. Krajný profil musí byť ukotvený do každého podkladového hranolu skrutkami z nehrdzavejúcej

ocele. Otvory pre skrutky musia byť predvrtané. Pri okraji profilu sa odporúča kotvenie minimálne 70 mm od čela a 20 mm od kraja. Následne sa profile kotvia skrz plastový T-klip do každého podkladového hranolu. V okrajoch pri obvodových múroch musí byť ponechaná dilatčná medzera minimálne 6 mm a 4 mm pri priečnom spoji.



Montáž terasy pomocou T-klipov
montážny návod



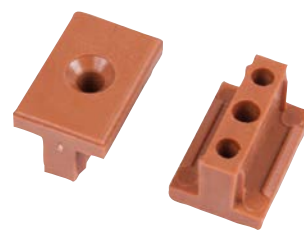
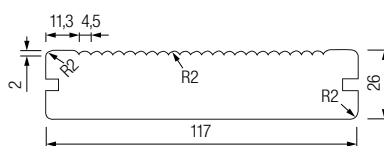
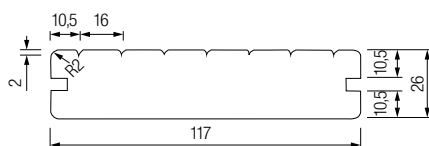
LunaDeck 2 (26 × 117 mm)

s bočnými úchytmi



AntiSlip (26 × 117 mm)

s bočnými úchytmi



Plastový T-klip na uchytenie
terasových profilov s bočnými úchytmi

Uchytenie terasových profilov ThermoWood® pomocou skrutiek:

K montáži terasových profilov, ktoré je nutné kotviť skrz profil pomocou skrutiek, odporúčame použitie skrutiek z nehrdzavejúcej ocele, ktoré nespôsobia znečistenie materiálu ThermoWood® vplyvom korózie. Týmto spôsobom sa vykonáva montáž profilov LunaDeck 2 a AntiSlip. Profil AntiSlip je vzhľadom

na jeho šírku 140 mm dodávaný v prevedení so zadnou stranou ryhovanou.

Základné pravidlá montáže pomocou skrutiek:

Podkladový rošt môže mať osovú vzdialenosť maximálne 450 mm. Každý profil musí byť ukotvený do každého podkladového hranolu minimálne dvoma skrutkami

z nehrdzavejúcej ocele. Otvory pre skrutky musia byť predvrtané. Pri okraji profilu sa odporúča kotvenie minimálne 70 mm od čela a 20 mm od okraja. V okrajoch pri obvodových múroch musí byť ponechaná dilatčná medzera minimálne 6 mm a medzi profilmi minimálne 4 mm – pozdĺžne aj priečne.



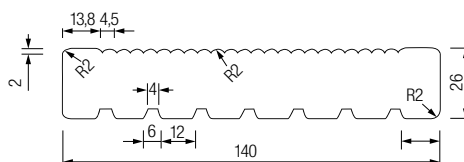
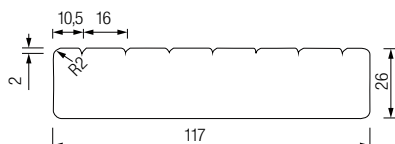
LunaDeck 2 (26 × 117 mm)

bez úchyty



AntiSlip (26 × 140 mm)

zadná strana ryhovaná



Terasové profile ThermoWood	Počet bm/m ²	Štandardná skladová dĺžka ³⁾ : (v metroch ⁴⁾)
LD2 26 x 117 mm s bočným úchytom	8,2 ¹⁾	3; 3,3; 3,6; 3,9; 4,2; 4,5; 4,8
AntiSlip 26 x 117 mm s bočným úchytom	8,2 ¹⁾	3 a 4,2
LD2 26 x 117 mm bez úchyty	8,2 ²⁾	3 a 4,2
AS 26 x 140 mm zadná strana ryhovaná	6,9 ²⁾	3 a 4,2

- Počíta sa s odporúčanou medzerou danou šírkou plastového montážneho T-klipu.
- Počíta sa s odporúčanou medzerou 5 – 8 mm na odtok vody a dilatáciu.
- Aktuálne skladové dĺžky vám oznámime telefonicke – všetky uvedené dĺžky nie sú vždy skladom, lebo v priebehu sezóny nemusí byť pre danú dĺžku dostupné vstupné rezivo.
- Tolerancia uvedenej dĺžky deklarovaná výrobcom = -10 mm / + 30 mm.



Farebné odtiene



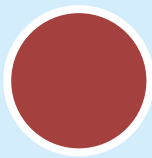
Slonová kosť



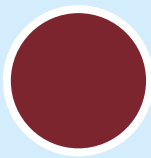
Svetlý dub



Tmavý gaštan



Tehla



Čerešňa



Eben



Sivý kameň

Terasy WPC

Terasy novej generácie.

Dosky PERWOOD sú výrobkom najvyššej kvality, ktorý si radi vyberajú projektanti. Osvedčujú sa v klasickom stavebníctve, rovnako ako v modernej architektúre. Vďaka prímеси drevnej hmoty a charakteristickej textúre vyzerajú podlahy kryté drevoplastovými doskami mimoriadne prirodzene a štýlovo.

Drevoplastová doska je výrobkom novej generácie. Spája vysokú trvanlivosť a odolnosť technologických materiálov s krásnym vzhľadom dreva. Odolnosť novátorskej hmoty **WPC – Wood Plastic Composites**, ktorá je kombináciou **PVC a drevnej múčky**, potvrdzujú certifikáty a záruky.

Dosky PERWOOD sa ľahko udržuujú a v porovnaní s tradičnými drevenými doskami nevyžadujú impregnáciu, olejovanie, brúsenie a ďalšiu údržbu. Nesmiernou výhodou je absencia triesok a nekízavosť. Vďaka vysokej odolnosti voči vode, nečistotám a škrabancom sú WPC ideálnym riešením pre terasy, okraje bazénov alebo mostíkov.





Príslušenstvo



Hranol

3 000 × 50 × 30 mm
4 000 × 50 × 30 mm



Krycia lišta

Plná:
4 000 × 71 × 11 mm,
Krycia lišta tvar L:
4 000 × 59 × 8 mm,
v siedmich farebných
odtieňoch

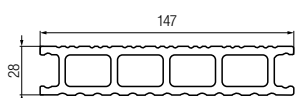


Montážne klipy

Jednoduché (vľavo):
16 × 10 × 28 mm
Dvojité (vpravo):
25 × 11 × 28 mm
Klipy sú dodávané
bez skrutiek.

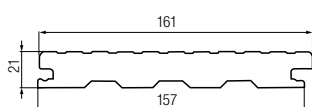
HOME

Komorový profil



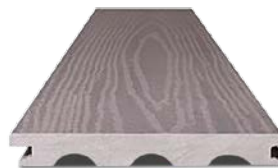
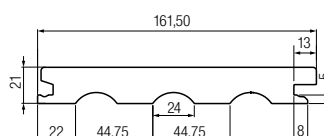
NATURAL MASSIVE

Plný profil drážkovaný,
brúsený povrch



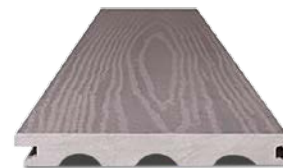
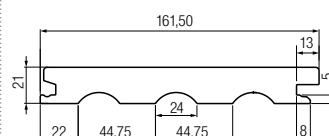
GRAND MASSIVE ECO

Plný profil
so štruktúrou dreva



REAL MASSIVE ECO

Plný profil so štruktúrou
dreva, brúsený povrch



Vzorkovníky na objednanie:



386091

TERASY WPC HOME, kazeta



386092

TERASY WPC NATURAL
MASSIVE, kazeta



386089

TERASY WPC GRAND MASSIVE
ECO, kazeta



404577

TERASY WPC REAL MASSIVE
ECO, kazeta

Príslušenstvo a spojovací materiál

Dlhú životnosť a vlastnosti nášho nábytku či terás zaistíme správnu starostlivosťou.

Odporúčame používať vhodné oleje a vosky na ich pravidelné ošetrovanie a správny spojovací materiál.

Terasové oleje a spreje

Ak chceme, aby si drevo zachovalo svoje pozitívne vlastnosti, je dôležité, aby sme pri jeho ošetrovaní neuzavreli jeho póry. Rozhodne nie je jedinou vhodnou povrchovou úpravou za všetkých okolností lak, ako sme boli kedysi zvyknutí. Prírodné drevené povrchy je vhodné ošetriť prírodným voskom alebo olejom.

- bezfarebné, transparentné a polomatné
- na drevené terasy, záhradný nábytok
- vyhladzujú povrch dreva
- odpudzujú vodu a nečistoty
- pri dreve bez povrchovej úpravy dva nátery, v prípade renovácie stačí spravidla jeden náter
- sprej je ideálny na oživenie záhradného nábytku s povrchovou úpravou olejom



kód	názov
262264	Terasový olej, Bangkirai 2,5 l
363359	Terasový olej Bangkirai tmavý 2,5 l
253265	Terasový olej Massaranduba 2,5 l
407838	Terasový olej Garapa 0,75 l
366362	Terasový olej Garapa 2,5l
386362	Terasový olej Smrekovec 2,5 l
221049	Terasový olej Thermo drevo 2,5 l
367953	Terasový olej sivý 2,5L
386428	Terasový olej sprej 0,40 l

VOSK na rezné hrany

Vosk je určený špeciálne na navysokovanie rezných hrán dreva, ktoré chránia proti pôsobeniu nepriaznivých poveternostných podmienok, a na ochranu pred vznikom prasklín. Minimalizuje nasávanie vody rovnako ako vysušovanie rezných hrán.

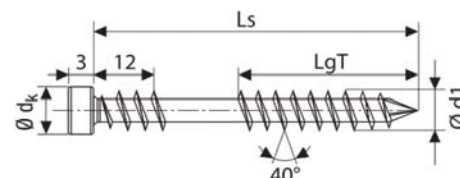
- chráni pred tvorbou prasklín
- minimalizuje napučanie dreva a zosychanie dreva
- pôsobí aj zvnútra dreva
- bez obsahu silikónov
- bez obsahu vody
- vysoká odolnosť voči nepriaznivým poveternostným podmienkam
- bezfarebný



kód	názov
304678	Vosk na rezné hrany 0,75 l

SKRUTKY SPAX PRE TERASY

- vďaka špičke CUT zavrtáte skrutku do dreva oveľa ľahšie
- oveľa nižšia možnosť prasknutia materiálu pri kraji
- malá cylindrická hlavička
- to všetko znamená rýchlejšiu a kvalitnejšiu prácu, väčšiu výdrž akumulátorov a nižšie opotrebovanie bitov
- dvojitý závit zabraňuje vŕľam pri zoschnutí, pri použití viditeľných skrutiek jednoduchá výmena poškodenej dosky
- vhodné pre terasy z tvrdého dreva
- zvlášť pri tvrdých drevinách odporúčame dosky predvŕtať
- nehrdzavejúca oceľ A2



Strieborné prevedenie – nehrdzavejúca oceľ A2



A2
AISI 304

veľkosť (d1) v mm	kód	celková dĺžka (Ls) v mm	dĺžka závitu (LgT) v mm	vonkajší priemer hlavičky (dk) v mm	bit
5,0 × 40	375466	40	21	7,0	T25
5,0 × 50	361416	50	22,5	7,0	T25
5,0 × 60	360318	60	27,5	7,0	T25
5,0 × 70	375467	70	31	7,0	T25

Antique prevedenie – nehrdzavejúca oceľ A2



A2
AISI 304

A2
ANTIQUE

veľkosť (d1) v mm	kód	celková dĺžka (Ls) v mm	dĺžka závitu (LgT) v mm	vonkajší priemer hlavičky (dk) v mm	bit
5,0 × 40	361415	40	21	7,0	T25
5,0 × 50	360319	50	21	7,0	T25
5,0 × 60	361417	60	26	7,0	T25

Dvojitý vrták pre terasové skrutky 4,1 mm

- zvlášť tvrdé a exotické dreveniny odporúčame predvŕtať

kód	dĺžka vrtáka (mm)	priemer vrtáka (mm)
361432	35	4,1
375995*	35	5,2

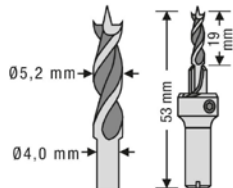
* vrták určený špeciálne na kotvenie do hliníkových profilov (pre špeciálne skrutky)



361432



375995



SPAX Drive Stop skrutkovací prípravok



kód

360326



SPAX Stick Pro

- skrytý typ montáže pomocou klipov
- vhodné pre terasy z mäkkého dreva (sibírsky smrekovec a i.)
- jedno balenie (120 ks) vystačí na cca 3 m²



kód

376051



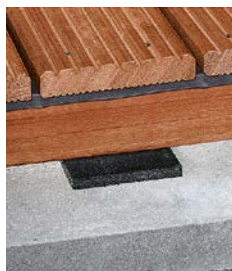
SPAX PAD podložka

- guma 100 × 100 × 8 mm
- 25 ks v balení



kód

360323



SPAX Tape páska

- gumená páska medzi dosku a rošt
- šírka 87 mm



kód

360322

dĺžka (m)

30



Dištančné krížiky

- možnosť voľby dilatácie 4, 5, 6 alebo 7 mm
- balenie 12 ks



kód

361428



SPAX Air dištančné podložky

- eliminujú udržiavanie vody medzi doskou a roštom
- vymedzujú priestor medzi jednotlivými doskami



kód	dilatácia (mm)	počet ks v balení	balenie na m ²
361445	4,5	40	~ 2,8
360324	4,5	100	~ 7,0
361446	6,5	40	~ 2,8
360325	6,5	100	~ 7,0



SPAX Kaiman sťahovák s príslušenstvom

- sila stiahnutia až 600 kg
- súprava obsahuje: nastaviteľný sťahovák na dosky, 4× dištančný krížik, označovací lišta



kód

360321



SPAX Lift podkladové terče

- nosnosť 800 kg

kód	dilatácia (mm)	výška (mm)	počet ks v balení
360328	3/5	33 – 50	3
360329	5/9	55 – 82	3
376224	3/5	33 – 50	50
376233	5/9	55 – 82	50
376234	9/13	90 – 130	50
361441	predĺžovací nadstavec	35	8



Otvorte bránu do sveta nábytku

Nakupujte na **Démos24Plus**



- ✓ Pohodlný prístup z akéhokoľvek zariadenia.
- ✓ Jednoduchá on-line registrácia.
- ✓ Rýchle vyhľadávanie s našepkávaním.
- ✓ Parametrické filtrovanie v produktových kategóriách.
- ✓ Jednoduchá práca s viacerými košíkmi.
- ✓ Prehľadná práca s dokumentami.
- ✓ Platba kartou pre zákazníkov bez možnosti platby na faktúru a omnoho viac na www.demos24plus.com



1. miesto v súťaži Internet Effectiveness Awards v kategórii Interná a B2B aplikácia.