

Kvalita materiálu TEAK JAVA (lat. *Tectona grandis*)

TEAKOVÉ dřevo je ceněno pro svou pevnost, trvanlivost a vysokou odolnost vůči venkovním vlivům jako je déšť, vítr, slunce a prudké změny teplot. Odolné je proti plísním a škůdcům. Využívá se na výrobu nábytku, oken, dveří, venkovních teras a stavbu lodních palub. JÁVSKÝ TEAK je obvykle o něco světlejší než TEAK BARMSKÝ. Dřevo má zlatohnědou barvu, na vzduchu na povrchu tmavne. Dřevina se dobře opracovává. TEAKOVÉ dřevo má vysoký obsah olejnatých látek, první nátěr speciálním terasovým olejem se doporučuje po 8 týdnech od montáže. TEAK JÁVSKÝ je dodáván s perem a drážkou na příčné (kratší) straně prkna.

Pohledová strana je označena na boku prkna šipkou. PD (pero a drážka) umožňuje nekonečné kladení prken, bez výrazných zbytků. Spojení prken se doporučuje do 100mm od osy podkladních hranolů (ALU nosníků).



Pohledová strana je označena na boku desky šipkou

Hustota: 610 – 690 kg/m³

Třída dřeviny: 1 velmi trvanlivé dřevo

Tolerance délky: +10mm/-20mm

Tolerance průhybu: 1,5% délky

Životnost: 25-30let

Kvalita: A/B bez suků

Tolerance šířky: 0-5mm

Pohledová strana: je definována (hladká)

Dřevina TEAK pochází z oblasti Jižní a Východní Asie, nejčastěji se těží v Barmě (TEAK BARMSKÝ) a na ostrově Jáva (TEAK JÁVSKÝ). Je dopravována v ocelových kontejnerech. Při transportu přejede 3 klimatické zóny. Na základě vysoké vlhkosti vzduchu a kondenzační vody dochází k vytváření skvrn od vody, nečistot a prachu.



tl .20mm , šířka prken 90 a 120mm

Silné znečištění lze odstranit tvrdým kartáčem a mýdlovým roztokem. U obzvláště odolných skvrn, jako např. rez, může pomoci mosazný drátěný kartáč nebo jemný brusný papír.

Na obrázku je vidět kvalita materiálu TEAK JAVA bez jakékoliv úpravy. Jsou patrné skvrny od vody a fleky od transportní nečistoty.



Pokud dojde v tomto stavu k namočení prken (například deštěm) bude se tvořit na povrchu prken pěna (dochází k vyplavování pryskyřičných látek z dřeva). Povrch prken se barevně úplně změní, kresba dřeva se vyjasní a barevně zvýrazní.

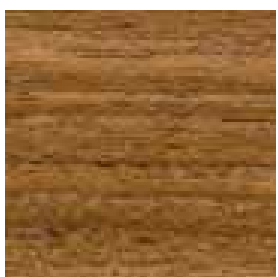
Kvalita materiálu TEAK JAVA se posuzuje podle způsobu doporučeného použití – na terasy a dřevěné obklady. Jakýkoliv materiál z dřevěného masivu montovaný ve venkovních prostorách nezůstane klidný a bude neustále pracovat podle vlivu okolního prostředí. Dřevo je přírodní materiál, který „pracuje“. Proto může pod vlivem klimatických změn ročních období dojít ke změnám v rozměrech dřevěných profilů v tloušťce a zejména šířce.

V důsledku hydroskopicity a anizotropie dřeva může dojít k mírné deformaci terasových prken v podélném směru (zakřivení). Doporučená šířka spáry je 3-5mm. Vzhledem k tangenciálnímu sesychání a bobtnání dřeviny TEAK JAVA, které je až 2,6-4,5% se bude v průběhu roku průběžná spára měnit.

Pro prodloužení životnosti prken a barevnému sjednocení se doporučuje terasa ošetřovat speciálním terasovým olejem OSMO, který se dá odstínově vybrat podle použité dřeviny. Produkt OSMO 013 garapa přírodní (e-shop www.tropickedreviny.cz, kód 60006) nebo OSMO 007 teak (e-shop www.tropickedreviny.cz, kód 60003) pro realizace v interiéru (olej 007 nemá UV ochranu).

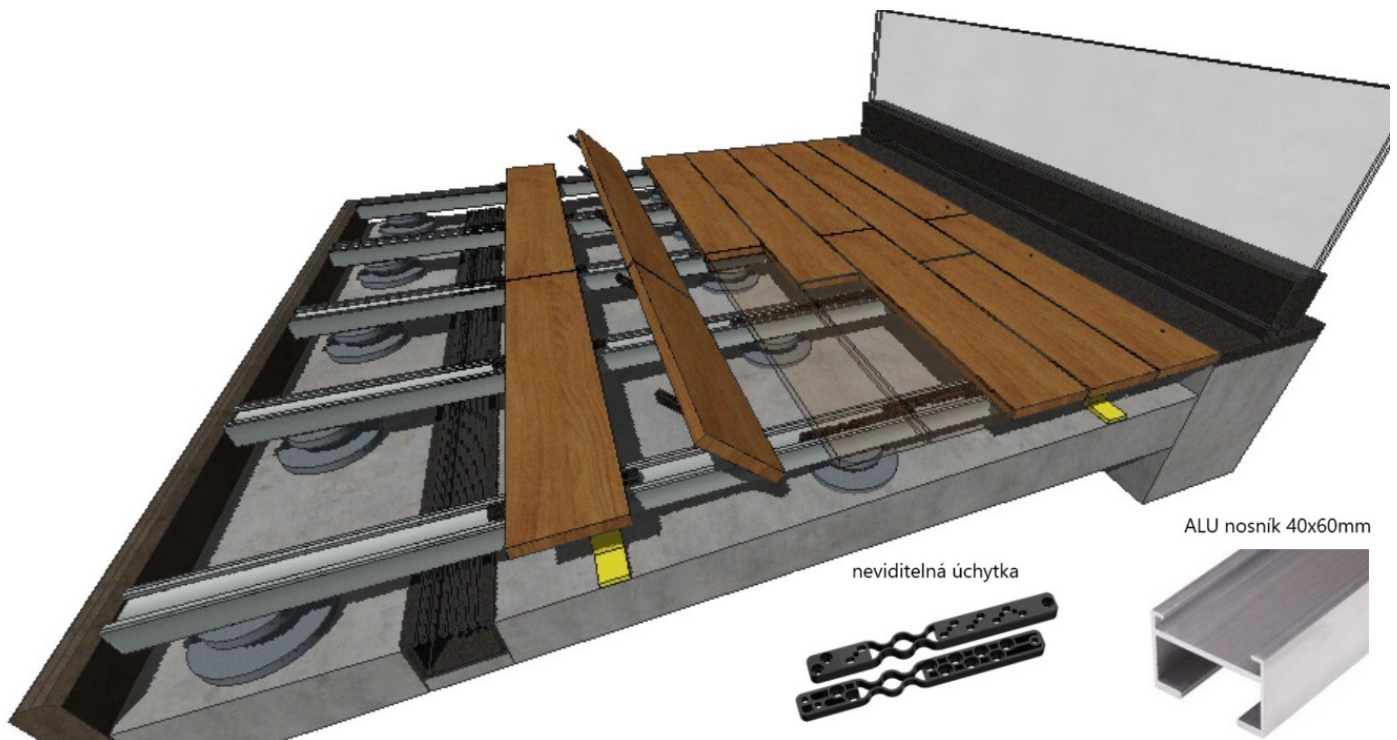
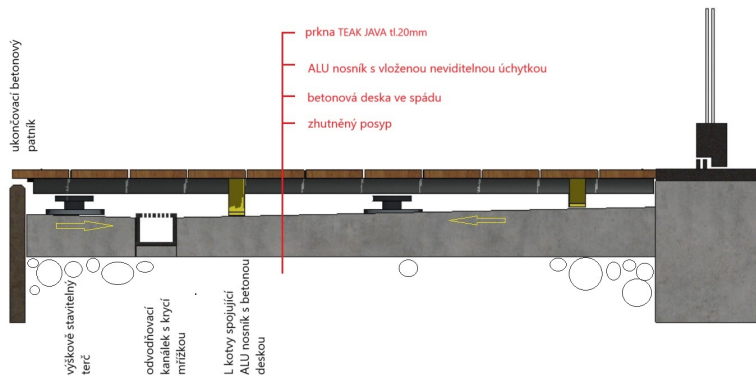
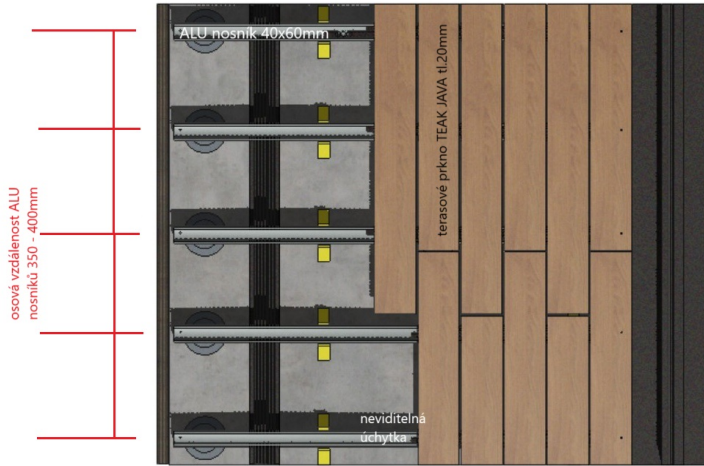


terasový olej OSMO 013



terasový olej OSMO 007 bez UV ochrany (pro realizace v interiéru)

Dřevina TEAK JAVA je vhodná pro neviditelné uchycení. Rozteč podkladních hranolů (ALU nosníků) se doporučuje v rastru 350-400mm. Neviditelná úchytka se našroubuje na spodní stranu terasové prkna, úchytka se na přeskáčku přišroubuje do ALU nosníku.



Kotvení prken TEAK JAVA se může provádět také nerez kotvicím materiálem jako jsou např. vruty MEX-FLAT 5,5x50mm, kvalita A4 (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 50001) nebo MEX-FLAT Alu (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 50011). Vzhledem k obsaženým tříslovinám v tropickém dřevu je nutno použít kvalitu V4A, nestačí kvalita nerezi A2.



MEX-FLAT-A4



MEX - FLAT Alu A4

Finální úprava dřevěné terasy TEAK JAVA po druhém nátěru olejem OSMO. Dva nátěry se dělají pouze při dokončení montáže, dále se olej obnovuje v jedné vrstvě.



Doufám, že zasláné foto Vám pomohlo objasnit způsob práce s dřevinou TEAK JAVA. Přeji Vám co nejlepší posezení na terase z této krásné a odolné dřeviny.



Ing. Pavel Krobot - KP INTERIERY , provozovatel e-shopu www.tropickedreviny.cz