

Kvalita materiálu IPE (lat. Tabebuia, obch. Lapacho, Ironwood)

Našedlá až načervenalá běl ostře přechází ve světle olivově zeleno hnědé jádrové dřevo tmavnoucí na zóny zelenohnědé až hnědé. V radiálním řezu přerušovaně pruhované až skvrnité, dřevo matně lesklé. Výrazný otupující účinek při zpracování s vysokým řezným odporem. Jemné rýhy na podélných řezech se světle žlutou výplní (Lapachol). Bez použití povrchové úpravy dojde k šednutí dřeva.

Hustota: 1200 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 , výjimečně tmelený suk

Tolerance šířky: 0-5mm

Pohledová strana: je definována

Dřevina IPE je dopravována z Jižní a Střední Ameriky 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 .21mm

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 IPE 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.

Všechna tvrdá dřeva mají sklon k vytváření trhlin na koncích čel. Díky rozdílnému chování ploch a konců čel při schnutí je to zcela normální. Aby se trhlinám co nejvíce zabránilo jsou konce prken ošetřeny voskem (použitý vosk má černou barvu). Vosk lze očistit ocelovým kartáčem, konce prken se většinou zakracují a tím pádem se také nanesený vosk odstraní.

Čerstvý vosk (má transparentní barvu) se nanáší na konce prken před finální úpravou terasy.

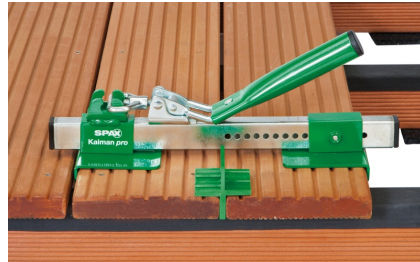
Doporučený produkt je VOSK 5735 bezbarvý na řezné hrany v našem e-shopu (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 60012).



Kvalita materiálu IPE 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 (až o 5%).

V důsledku hygroscopicity a anizotropie dřeva může dojít k mírné deformaci terasových prken v podélném směru (zakřivení). Převážně prkna délky nad 3000mm je nutno při montáži srovnávat pomocí stahovacích klíčů (Ize použít i kontra klínky nebo stahovací popruhy), tak aby průběžná spára byla všude stejná. Doporučená šířka spáry je 3-6mm. Vzhledem k tangenciálnímu sesychání a bobtnání dřeviny IPE, které je až 5% se bude v průběhu roku průběžná spára měnit.

Při montáži dřeviny IPE je třeba jinak posuzovat dřevo, které je dodáváno ve vzduchosuchém stavu s vlhkostí mezi 20 – 25% a dřevo ve stavu uměle sušeném, kde je vlhkost dřeva mezi 16 – 18%.



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 nebo 010 thermo dřevo (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 60006 garapa nebo 60005 thermo dřevo).



Kotvení prken IPE se provádí nerez kotvícím materiálem jako jsou např. vruty MEX-FLAT TOP 5,5x50mm, kvalita A4 (e-shop www.tropickedreviny.cz , kód 50001). Vzhledem k obsaženým tříslovinám v tropickém dřevu je nutno použít kvalitu V4A, nestačí kvalita nerez A2.



MEX-FLAT-A4

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



Doufám, že zaslané foto Vám pomohlo objasnit způsob práce s dřevinou IPE.

Přeji Vám co nejlepší posezení na terase z této krásné a velmi tvrdé dřeviny.



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