

TECHNICKÝ LIST

EXTERIÉROVÁ PODLAHA IPE

1. Název, skupina a původ:

- Běžný název: Ipe, Lapacho
- Vědecký název: *Tabebuia spp.*
- Čeleď: *Bignoniaceae*
- Původ: tropická a střední Jižní Amerika

2. Popis:

- Jádru: olivově zelené až tmavě hnědé, někdy s tenkými zelenožlutými kanálky obsahující pryskyřici lapachol
- Zrnitost: uzavřená
- Textura: střední

Dřevo Ipe je velmi husté a tím i extrémně odolné. Sluneční UV záření a běžné povětrnostní podmínky změňi barvu na konzistentně světle šedou. Pro zachování původní barvy je vhodné dvakrát ročně nanášet povrchový olejový nátěr.

3. Fyzikální vlastnosti:

- Hustota (při 12 % obsahu vlhkosti): 1050 kg/m³
- Zmenšení objemu: 12,5 %
- Celkové obvodové seschnutí(T): 6,5 %
- Celkové radiální seschnutí (R): 5,2 %
- Pevnost v tlaku: 95 N/mm²
- Statická pružnost v ohybu: 184 N/mm²
- Modul pružnosti v tahu: 18 800 N/mm²

Dřevo je materiál se schopností absorpce a ztráty vlhkosti – mění svoje rozměry vlivem různých okolních podmínek. Šířka a tloušťka desky se v době dodání může lišit až o 6 % oproti uvedeným rozměrům.

4. Zpracování:

- Řezání: dobré, vyžaduje sílu
- Sušení: pomalé, vyžaduje opatrnost – riziko deformace a praskání
- Sbíjení: dobré, ale vyžaduje předvrtání
- Povrchová úprava: dobrá

5. Trvanlivost:

- Rozklad: dobré až velmi dobré vlastnosti
- Termiti: trvanlivost třídy D
- Hmyz v suchém dřevě: trvanlivé dřevo
- Houby: Třída 1 – velmi trvanlivé dřevo (dle norem EN)

Ipe přirozeně spadá do třídy použití 5 (vhodné i v přímořském prostředí nebo v brakické vodě). Životnost je uváděna kolem 30 let a výše.

6. Poznámky ke kvalitě:

- Možné maličké dírký s průměrem 0,5 - 1,5 mm po hmyzu
- Malé praskliny, živicové kanálky, uzly
- Chyby opracovávni možné maximálně v 5 % materiálu.
- Délka desky se může lišit až o 1% oproti uvedenému rozměru.
- Možné drsnější plošky nezpůsobené chybou v opracování, ale směrem vláken.
- Zkroucené/zahnuté kusy možné do 5% dodaného množství.

Pravidelným olejováním a poléváním během horkých letních dnů můžete předejít nadměrnému vyschnutí terasových desek a jejich případnému popraskání/zkroucení.

Zamezte kontaktu dřeva s kovovým prachem či pilinami nebo jiným částmi surového kovu (v žádném případě nesmíte na nezakryté terase kovy brousit, řezat či svařovat!) - reakce kovu s látkami přirozeně obsaženými ve dřevě způsobuje černé skvrny.

Při instalaci terasy je nutné dodržovat návod k montáži.

Po instalaci vadných kusů již není možno brát zřetelna následné reklamace.

PŘIROZENÉ VLASTNOSTI DŘEVA NEMOHOU BÝT PŘEDMĚTEM REKLAMACÍ.