

TECHNICKÝ LIST

EXTERIÉROVÁ PODLAHA MASSARANDUBA

1. Název, skupina a původ:

- Běžný název: Massaranduba
- Vědecký název: *Manilkara spp.*
- Čeleď: *Sapotaceae*
- Původ: tropická Jižní Amerika

2. Popis:

- Jádno: tmavě červené až hnědé a mírně purpurové
- Zrnitost: přímá
- Textura: jemná

Dřevo Massaranduba nevyžaduje žádné zvláštní ošetření při externím použití. Sluneční UV záření a běžné povětrnostní podmínky změni 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): 1100 kg/m³
- Zmenšení objemu: 17 %
- Celkové obvodové seschnutí(T): 9,4 %
- Celkové radiální seschnutí (R): 7,1 %
- Pevnost v tlaku: 90 N/mm²
- Statická pružnost v ohybu: 190 N/mm²
- Modul pružnosti v tahu: 19 600 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

5. Trvanlivost:

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

Massaranduba přirozeně spadá do třídy použití 5 (vhodná i v přímořském prostředí nebo v brakické vodě). Životnost ve vnějším prostředí je bývá více než 25 let.

6. Poznámky ke kvalitě:

- Možné maličké dírký s průměrem 0,5 - 1,5 mm po hmyzu
- Malé praskliny, živicové kanálky, uzly
- Chyby opracovávání 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.
- Massaranduba může výrazněji objemově sesychat – v suchém a horkém létě se rozměry desky mohou lišit až o 14% oproti rozměrům desek čerstvě nainstalovaných, a to stejné platí i o rozpínání dřeva ve vlhkém počasí. 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 jinými 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.