

## TECHNICKÝ LIST

# EXTERIÉROVÁ PODLAHA GARAPA

### 1. Název, skupina a původ:

- Běžný název: Garapa
- Vědecký název: *Apuleia leiocarpa*
- Čeleď: *Leguminosae*
- Původ: tropická Jižní Amerika

### 2. Popis:

- Běl: bílá až žlutá, jasně vymezená
- Jádro: žluté až světle hnědé
- Zrnitost: přímá a mírně vzájemně propojená
- Textura: střední

Dřevo Garapa nevyžaduje žádnou zvláštní povrchovou úpravu při externím použití, přirozená oxidace díky ultrafialovému záření však způsobí zešednutí podlahy. Pro zachování původní barvy je vhodné dvakrát ročně nanášet povrchový olejový nátěr. Naváté částičky pylu mohou na neošetřeném dřevě způsobit barevnou reakci.

### 3. Fyzikální vlastnosti:

- Hustota (při 12 % obsahu vlhkosti): 790 kg/m<sup>3</sup>
- Zmenšení objemu: 11,4 %
- Celkové obvodové seschnutí(T): 7,5 %
- Celkové radiální seschnutí (R): 4,2 %
- Pevnost v tlaku: 63 N/mm<sup>2</sup>
- Statická pružnost v ohybu: 116 N/mm<sup>2</sup>
- Modul pružnosti v tahu: 15 880 N/mm<sup>2</sup>

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: normální, malé riziko deformace a praskání
- Sbíjení: dobré, ale vyžaduje předvrtání
- Povrchová úprava: dobrá

### 5. Trvanlivost:

- Rozklad: mírně odolné
- Termiti: mírně odolné
- Hmyz v suchém dřevě: mírně odolné
- Houby: Třída 2 – trvanlivé dřevo (dle norem EN)

Přirozená trvanlivost dřeva Garapa je velmi různorodá a dosahuje až 25 let. V některých případech se tato různorodost dá pozorovat v jednom kusu dřeva.

### 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.

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.**