

TECHNICKÝ POPIS

EXTERIÉROVÁ PODLAHA GARAPA

1. Dostupné profily (nejčastější):

- pro montáž zvrchu pomocí vrutů – 21x145mm, 25x145mm (jemně drážkovaný nebo hladký)

2. Název, skupina a původ:

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

3. Popis:

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

Dřevina Garapa nevyžaduje žádné zvláštní opracování při externím použití. Přirozená oxidace díky ultrafialovému záření však způsobí zešednutí podlahy. Pro zachování původní barvy je vhodné každoročně nanášet povrchový olejový nátěr.

4. Fyzikální vlastnosti:

- Hustota (při 12 % obsahu vlhkosti): 790 kg/m³
- Zmenšení objemu: 11,4 %
- Celkové obvodové seschnutí(T): 7,5 %
- Celkové radiální seschnutí (R): 4,2 %
- Pevnost v tlaku: 63 N/mm²
- Statická pružnost v ohybu: 116 N/mm²
- Modul pružnosti v tahu: 15 880 N/mm²
- Bod nasycení vláken: 22 %

Dřevo je materiál se schopností absorpce a ztráty vlhkosti – mění svoje rozměry vlivem různých okolních podmínek. Může docházet k praskání a deformování desky. Šířka a tloušťka desky se může lišit o 5 - 6 % oproti stanoveným rozměrům.

5. Zpracování:

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

6. Trvanlivost:

- Rozklad: mírně odolné
- Termity: mírně odolné
- Hmyz v suchém dřevě: mírně odolné
- Houby: Třída 3 – mírně trvanlivé dřevo (podle norem EN 350-2)

Přirozená trvanlivost dřeva Garapa je velmi různorodá. V některých případech se tato různorodost dá pozorovat v jednom kusu dřeva. Trvanlivost dřeva Garapa při externím použití se odhaduje na několik desítek roků.

7. Poznámky ke kvalitě:

Malé praskliny, mezery, živicové kanálky, bělové dřevo, nerovnoměrnosti a jiné chyby opracování maximálně v 10 % materiálu. Sklon vláken, skroucené/zahnuté kusy a jiné deformace nejsou klasifikované jako chyby. Dřevo není jednotný materiál a každá deska má svůj vlastní charakter v závislosti na zdroji a podmínkách růstu stromu, z kterého pochází. Desky mohou vykazovat rozdíly ve vláknech i barvě dokonce i v rámci jednoho kusu. Pravidelným olejováním a poléváním během horkých letních dnů můžete předejít nadměrnému vyschnutí terasových desek a jejich případnému popraskání/skroucení. Při instalaci podlahy je potřebné dodržovat návod k montáži. Materiál je třeba před montáží zkontrolovat. Po instalaci vadných kusů již není možno brát zřetel na následné reklamace.

Přirozené vlastnosti dřeva nemohou být předmětem reklamací.