



deski tego samego gatunku drewna różnią się kolorami → galeria zdjęć na www.deck-dry.com

GARAPA

(inne nazwy: *grapia, garappa, bot. Apuleia leiocarpa*)

Jest to egzotyczny gatunek drewna porastający lasy Amazonii, Południowej Brazylii i wybrzeża Atlantyckiego. **Garapa** zaliczana jest do drzew z rodziny Caesalpiniaceae.

Kolor drewna od żółto-beżowego do żółto-brązowego o pięknym odcieniu z czasem przechodzącym w barwę pomarańczową i lekko brązową.

Pod wpływem czynników atmosferycznych, promieniowania słonecznego i księżycowego, zanieczyszczenia atmosferycznego, pyłków roślin kolor pogłębia się i patynuje, możliwość występowania ciemniejszych plam powstających w wyniku rozwoju drobnoustrojów i bakterii występujących w klimacie środkowo-europejskim. Deski deck-u w trakcie użytkowania mogą wydawać charakterystyczne dla drewna dźwięki.

Deska tarasowa **garapa** użyta w systemie **DECK-DRY** wykazuje wyjątkową trwałość, a jej naturalny charakter, słoneczny kolor nadają otoczeniu unikalne walory estetyczne.



1. występowanie

Południowa Ameryka

2. opis drewna

- biel

oddzielony, kolor biały do jasnożółto-szarego;

- twardziel

kolor żółto-brązowy;

- włókna

proste, czasem splecione, możliwość występowania przerwanych włókien np. splecionych, poprzecznych poza płaszczyzną deski; możliwość odkształceń i pęknięć deski deck-u pod wpływem zmiany warunków atmosferycznych – vide skurcz styczny i promieniowy - vide skurcz styczny i promieniowy; w celu zminimalizowania ewentualnych odkształceń: możliwość zastosowania czarnych przekładek w szczelinach pomiędzy deskami oraz należy wykonać serwisowanie deck-u w okresie ok. roku od dnia jego zamontowania;

- tekstura

średnia;

- pozostałe cechy

pod wpływem słońca i deszczu drewno patynuje się na kolor jasno brązowy; zalecane olejowanie deck-u olejem lnianym lub olejem teak-owym zwiększające dodatkowo jego odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne i opóźniające patynowanie się drewna; naturalną cechą, nie stanowiącą o usterce i wadzie, drewna są tzw. pin holes (otwory po-owadzie) oraz przebarwienia, drzazgi i sęki; drewno jako produkt naturalny, o anizotropowej budowie, w przeciwieństwie do towarów imitujących drewno, charakteryzuje się zróżnicowaną strukturą i kolorystyką w obrębie tego samego gatunku, a nawet partii gotowego produktu;

3. charakterystyka techniczna

- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m ³)	~850-1000
- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m ³) średni	~650
- skurcz styczny (T%)	~7,5
- skurcz promieniowy (R%)	~4,8
- wytrzymałość na ściskanie \perp (N/mm ²)	~63
- zginanie statyczne (N/mm ²)	~116
- moduł elastyczności (N/mm ²)	~15.900

4. obróbka

- piłowanie

dobrze;

- suszenie

dobrze;

- obróbka ogólna

dobrze; możliwość występowania na desce śladów narzędzi stolarskich, śladów po przekładkach, bindowaniu, wodzie morskiej i śladów ryfła w desce gładkiej;

- klejenie

dobrze;

- wykańczanie

dobrze;

- zbijanie

dobrze;

5. zastosowanie

stolarka zewnętrzna i wewnętrzna, do produkcji meblowej wewnętrznej i ogrodowej, tarasy, schody, deck-i, pokłady statków;

wymiary desek → **parametry**

drewniane tarasy w systemie DECK-DRY® * uzyskują nawet 100 -letnią** trwałość!, ponieważ deski **od dołu** – dzięki kapinosom pozostają w stanie powietrzno - suchym, w którym nie rozwijają się grzyby klas: Zygo-, Asco-, Basidio- i Deutero-, mycetes, **od góry** – deski nieuszkodzone wkrętami należy konserwować współczesnymi olejami z frakcjami antygrzybicznymi ; dlatego uzyskują one większą trwałość nawet od terakoty (w innych systemach, wilgoć zalega w stykach desek z legarami, łącznikami gdzie niszczy każdy gatunek drewna)

*International Patent C.T. 01/0096, EP1392936 **wg. Kollmann F. „Principles of wood science and technology” Springer Verlag New York

DECK-DRY®

DECK-DRY Polska Sp. z o. o., 80-307 Gdańsk ul. Abrahama 48

tel.(0-58) 511 04 31, 0-691 663 753, fax.(0-58) 511 04 32 deck-dry@deck-dry.com www.deck-dry.com

PRZEDSTAWICIELE W KRAJU - PROJEKTY, MONTAŻ, SERWIS