

DESKA TARSOWA

KARTA JAKOŚCI

GARAPA

Apuleia Leiocarpa



GLOBALWOOD

future design

globalwood.pl

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

CHARAKTERYSTYKA

Profile (mm): 21 x 145 / 25 x 145
Z uwagi na higroskopijność drewna grubość i szerokość deski może różnić się od podanej wyżej o ok. 5 %.

Tolerancje: Grubość/Szerokość: - 1mm / + 1mm
Długość: - 0mm / + minimum 20mm
Strzałka ugięcia: Max. 5mm / mb
Krzywizna: Max. 5mm / mb
Łódkowanie: Max. 2 mm na szerokości deski
Kąt prosty: Max. odchylenie – 1 stopień

Jakość: Standard and Better. Komorowo wysuszone do wilgotności 18% (+/- 2%)

Biel : Niedopuszczalna na „stronach widocznych”*, na stronach niewidocznych dopuszczalna w 10% partii

Otwory owadzie (tzw. pinholes): Dopuszczalne w niewielkich ilościach.

Sęki: 2 zdrowe sęki dopuszczalne na „stronach widocznych”*, o ile ich średnica nie przekracza 25% szerokości deski.

Hit and miss, Zerwane włókna, ślady po obróbce maszynowej niedopuszczalne na „stronach widocznych”*; dopuszczalne na stronach niewidocznych w 10% partii.

Kieszenie żywiczne: Dopuszczalne tylko na stronach niewidocznych.

Wady niedopuszczalne: Pęknięcia (nie dotyczy spękań czołowych oraz mikropęknięć powierzchniowych desek), próchnica, ubytki

* Strony widoczne: Strony z widocznych ryflowaniem (przy desce jednostronnie ryflowanej będzie to tylko jedna strona ryflowana, przy desce dwustronnie ryflowanej – obie strony)

Pod wpływem warunków atmosferycznych drewno przechodzi naturalny proces patynowania warstwy wierzchniej przez co powstaje srebrna powłoka – nie wpływa to jednak na parametry techniczne drewna ani na proces biologicznego starzenia. Zaleca się regularne stosowanie specjalnych olejów do konserwacji aby zachować ich naturalny kolor i wzmocnić ich ochronę. Taras wymaga renowacji dwa razy w roku (przed i po zimie). Drewno jest narażone na ekstremalne warunki pogodowe i może ulegać patynie, deformacjom, pęknięciom oraz zmianom wymiarów. Warto w tym przypadku zwrócić uwagę na fakt, iż w wyniku działania czynników atmosferycznych, takich jak promienie słoneczne, pyłki roślin czy zanieczyszczenia, drewno to pogłębia swój kolor, a także mogą się na nim pojawić ciemne plamki, które z kolei są spowodowane drobnoustrojami i bakteriami występującymi w naszym klimacie. Są to naturalne procesy związane z drewnem i nie podlegają reklamacji. Drewno nie jest materiałem jednorodnym, a każda deska ma swoją własną charakterystykę w zależności od warunków, w jakich rosło każde drzewo. Drewno tego samego pochodzenia może mieć różne usłojenie i kolor.

Deski tarasowe należy przechowywać oryginalnie zapakowane, a jeśli nie jest to możliwe, należy spiąć za pomocą pasów lub równomiernie obciążyć. Deski nie można ułożyć luźno, ponieważ drewno ma tendencję do deformacji-skręcania i wypaczania. Deski tarasowe przed ułożeniem należy przechowywać w dobrze wentylowanym, zadaszonym miejscu aby chronić je przed deszczem czy słońcem.

Obszar występowania

rejon Amazonii, południowe obszary Brazylii, oraz lasy wybrzeża atlantyckiego

Nazwy alternatywne:

Grapia, Amarillo, Muirajuba, Cobre, Ibirá Pere

Wygląd

- drzewo osiąga około 25 – 30 m wysokości
- średnica kłody od 60 do 90 cm
- drewno bielaste w kolorze bardzo jasnej żółci
- drewno twarde ma barwę cytrynowo żółtą, ciemniejącą z wiekiem do jasno brązowej
- układ włókien: prosty, czasem lekko spleciony
- tekstura: średnia

Sposób obróbki

- piłowanie: trudne – duży efekt stępienia narzędzi
- suszenie: powolne, z niewielkim ryzykiem spękań i odkształceń
- klejenie: dobre
- zbijanie: dobre, ale zalecane nawiercanie
- wykańczanie: dobre

Zastosowanie

Stolarka wewnętrzna i zewnętrzna, podłogi (w tym do zastosowań przemysłowych), schody, podłogi ciężarówek i kontenerów, wysokiej klasy meble, elementy budowy statków, budowle portowe, deski tarasowe.

Właściwości fizyczne

Ciężar właściwy (przy 12% wilgotności) - 790 kg / m³

Twardość wg Janka - 2010

Skurcz styczny - 7,5 %

Skurcz promieniowy - 4,2 %

Punkt nasycenia włókien - 22%

Przewodność cieplna - 0,26 W/m²K

Ciekawostki

Dzięki relatywnie dużej zawartości krzemu drewno to posiada bardzo wysoka odporność na biodegradację, w tym również przy kontakcie z wodą morską; trwałość w odkrytej architekturze ogrodowej (tarasy, meble, pergole, ...) określa się na ponad 30 lat. Garapa jest jednym z gatunków podlegających procesowi oksydacji – zmienia swój kolor (ciemnieje) pod wpływem działania warunków atmosferycznych (kontaktu z tlenem i promieniami UV).