

Tatajuba - dane techniczne

1. Nazwa i pochodzenie: nazwa międzynarodowa: Tatajuba, nazwa łacińska: Bagassa guianensis , rodzina: Moraceae, pochodzenie: Ameryka Południowa

2. Opis drewna: Biel: białokremowy, wyraźnie oddzielony, twarde: żółta, pod wpływem światła przechodzi w brąz, przebieg włókien: układ pasiasty, tekstura: średnio gładka do szorstkiej.

3. Właściwości drewna: Gęstość (drewno świeże): 1100 kg/m³, gęstość (drewno o wilgotności 12%): 800 kg/m³, skurcz styczny: 5,2%, skurcz promieniowy: 3,7%, wytrzymałość na ściskanie: 78 N/mm² Wytrzymałość na zginanie: 121 N/mm², moduł sprężystości: 17300 N/mm², punkt nasycenia włókien: 20%

4. Obróbka: Piłowanie: łatwe, ale wymaga dużych sił, suszenie: normalne, niewielkie ryzyko odkształceń i pęknięć, łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania, wykończenie: dobre

5. Odporność:

Grzyby: bardzo trwałe, termity: trwałe, owady: trwałe

Naturalna odporność: klasa 1 - bardzo odporne (według Normy Europejskiej)

Tatajuba wykazuje bardzo wysoką naturalną odporność na biodegradację i obejmuje najwyższą 5 klasę użytkowania (drewno stale narażone na działanie wody morskiej). Trwałość tego drewna w odkrytej architekturze ogrodowej określa się na 30-50 lat.

6. Uwagi:

W drewnie TATAJUBA mogą występować otwory powodowane przez owady penetrujące wyłącznie drewno drzew żywych.

Wady dopuszczalne w 10% partii: pęknięcia, kieszenie żywiczne, sęki, biel, ślady po obróbce mechanicznej. Skręt włókien, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Pod wpływem czynników atmosferycznych drewno podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i proces starzenia biologicznego. W celu utrzymania naturalnego koloru oraz zapewnieniu dodatkowej ochrony zaleca się regularne stosowanie specjalnych olejów pielęgnacyjnych przeznaczonych na zewnętrzne konstrukcje drewniane. Renowacja tarasu powinna być wykonywana dwa razy w roku (przed i po zimie).

Deska tarasowa Tatajuba jest produktem w 100% naturalnym i higroskopijnym. Drewno pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni. Rzeczywista szerokość i grubość deski może różnić się do około 6% od wymiarów z faktury. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może **patynować, odkształcać się** (np. łódkowanie, zwichrowanie, skręcanie), **pękać** (na czole deski lub po długości deski, spękania promieniowe na powierzchni lub spękania w poprzek włókien na końcu deski i wokół mocowania) oraz **zmieniać swoje wymiary** . Są to naturalne procesy, właściwości drewna, które nie są wadami i nie mogą podlegać reklamacji.

Kontakt drewna z kurzem i opiłkami powstałymi na skutek obróbki metalu lub kamienia może spowodować powstanie ciemnych plam, przebarwień na drewnie (reakcja drewna na związki metali). Wszystkie prace przygotowawcze, remontowe itp. należy wykonywać w bezpiecznej odległości od tarasu. Podczas takich prac należy zakryć taras plandeką. Radzimy zachować ostrożność również podczas nawożenia trawników, gdyż niektóre nawozy zawierają tlenki żelaza. Również metalowe meble ogrodowe mogą powodować miejscowe przebarwienia powierzchni tarasu.

Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich dane drzewo rośnie. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka. W każdej partii desek ryflowanych wykonanych z określonych gatunków drewna tropikalnego występują regularne, niewielkie otwory. Stanowią one normalny element powierzchni drewna, podobnie jak pęcherze żywiczne, występujące w postaci niewielkich przerw wypełnionych białymi kryształami żywicy.

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę. Montaż należy wykonać zgodnie z instrukcją.

7. Pielęgnacja, konserwacja:

Taras z drewna wymaga pielęgnacji. Jej częstotliwość zależy od wielu czynników takich jak: storna północna czy południowa, zadaszenie, natężenie ruchu. Stała pielęgnacja tarasu polega przede wszystkim na bieżącym usuwaniu za pomocą szczotki zanieczyszczeń takich jak: błoto, piasek, liście itp. W okresie zimowym warto zwrócić uwagę, aby śnieg zbyt długo nie zalegał na tarasie. Jeżeli dojdzie do zmrózenia warstwy śniegu nie należy na siłę jej usuwać. W tej sytuacji lepiej pozostawić do samoistnego odmrożenia.

Pielęgnację, konserwację za pomocą oleju najlepiej wykonywać dwa razy do roku w zależności od stopnia nasłonecznienia. Pielęgnacja w okresie wiosennym pozwoli cieszyć się nam pięknym wyglądem tarasu w okresie letnim oraz zabezpieczy drewno przed warunkami atmosferycznymi. Natomiast pielęgnacja jesienią służy do zabezpieczenia desek przed zimą.

Okresowa pielęgnacja powinna przebiegać w następujących etapach:

Oczyszczenie tarasu z piasku, kurzu, błota itp.

Umycie tarasu wodą z dodatkiem środka czyszczącego stare powłoki olejowe.

Naniesienie nowej powłoki olejowej. Należy pamiętać, aby nowy olej nakładać na drewno suche.

W celu zwiększenia trwałości oleju zaleca się stosowanie olejów z pigmentem barwiącym, gdyż deski będą lepiej zabezpieczone przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi.