



NAZWA

Polska nazwa:	Okoume
Łacińska nazwa:	Aucoumea klaineana
Pochodzenie:	Afryka

OPIS DREWNA

Biel:	biały, wąski, wyraźnie oddzielony
Twardziel:	łososiowo-różowy do ciemno różowego
Przebieg włókien:	lekko splecione do średnio splecionych
Tekstura:	drobna do średniej

WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Gęstość (drewno świeże):	550-650 kg/m ³
Gęstość (drewno o wilgotności 12%):	440 kg /m ³
Skurcz styczny:	7,5%
Skurcz promieniowy:	4,8%
Wytrzymałość na ściskanie:	36 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	87 N/mm ²
Moduł sprężystości:	7800 N/mm ²
Punkt nasycenia włókien:	40%

OBRÓBKA

Piłowanie:	łatwe, efekt stępienia umiarkowany do dużego
Suszenie:	szybkie, ryzyko odkształceń i pęknięć niewielkie
Łączenie/zbijanie:	dobrze
Wykańczanie:	dobrze

WYTRZYMAŁOŚĆ

Grzyby:	podatne
Termity:	podatne
Owady:	podatne
Naturalna odporność:	klasa 2 - w środku lub pod przykryciem (według Normy Europejskiej)

Charakterystyczną cechą drewna Okoume (*Aucoumea klaineana*) jest jego umiarkowana trwałość, lekkość oraz dobra obrabialność przy odpowiednich narzędziach. Drewno to wyróżnia się drobnoziarnistą strukturą oraz jasno-czerwonym do różowo-brązowego kolorem, który z czasem ciemnieje. Okoume posiada prosty lub lekko skręcony układ włókien, a jego powierzchnia bywa miejscami połyskująca lub perlota.

Odporność drewna Okoume na grzyby i owady jest ograniczona — klasyfikowane jest jako słabo trwałe (klasa 4 według EN 350). Ryzyko występowania szkodników ogranicza się głównie do bieli, która jest wyraźnie oddzielona od twardzieli. Drewno Okoume wykazuje podatność na działanie termitów, dlatego w przypadku zastosowań narażonych na zawilgocenie lub kontakt z gruntem wymagana jest odpowiednia impregnacja.

W warunkach zewnętrznych drewno Okoume może patynować, a jego kolor staje się ciemniejszy i mniej wyrazisty. Zmiany te nie wpływają na podstawowe właściwości techniczne materiału. Aby zachować naturalny kolor i poprawić odporność powierzchni, zaleca się stosowanie środków ochronnych przeznaczonych do drewna egzotycznego. Renowację elementów z Okoume stosowanych w architekturze wewnętrznej lub osłoniętej zaleca się przeprowadzać raz do dwóch razy w roku.

Okoume klasyfikowane jest do klasy użytkowania 2 według normy EN 350, co oznacza, że nadaje się do stosowania wewnątrz lub pod zadaszeniem, z możliwością okresowego zawilgocenia. W przypadku trwałego kontaktu z wodą lub wilgocią stosowanie tego gatunku drewna nie jest zalecane. Trwałość elementów z Okoume w konstrukcjach osłoniętych lub wewnętrznych, przy odpowiedniej konserwacji, szacuje się na około 10–15 lat.

UWAGI

Dopuszczalne cechy drewna Okoume: pęknięcia, kieszenie żywiczne, sęki, ślady po obróbce mechanicznej, przebarwienia żywiczne (białe smugi), lekkie różnice w strukturze włókien oraz zróżnicowanie kolorystyczne. Niewielkie skręty włókien, pęknięcia czołowe, odchylenia kolorystyczne oraz lekkie wygięcia (do 1,5 cm na 1 metr długości) są naturalnymi cechami drewna i nie są uznawane za jego wady.

Kantówki lub płyty okoume to w 100% naturalny i higroskopijny produkt. Drewno to reaguje na zmienne warunki wilgotnościowe — pochłania wilgoć z otoczenia i pęcznieje w czasie deszczowej pogody, natomiast w suchym środowisku oddaje wilgoć i kurczy się. W efekcie rzeczywiste wymiary elementów (grubość i szerokość) mogą różnić się od nominalnych nawet o około 6%.

Okoume stosowane wewnątrz lub pod zadaszeniem jest narażone na naturalne procesy starzenia i zmianę koloru — pod wpływem światła i powietrza drewno może przyciemniać lub zyskać bardziej stonowany odcień. Mogą także występować miejscowe odkształcenia, pęknięcia oraz zmiany wymiarowe — są to naturalne procesy i nie stanowią podstawy do reklamacji. Drewno to jest materiałem niejednorodnym, dlatego każda deska lub kantówka ma unikalny wygląd i charakter, wynikający z warunków wzrostu drzewa. Nawet elementy z tego samego pnia mogą różnić się kolorem, układem słoików, strukturą oraz obecnością żywicznych smug.

PRZECHOWYWANIE DESEK PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

Tarcicę z drewna Okoume należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu; jeśli nie jest to możliwe, powinna być ściśle spięta taśmami i/lub równomiernie dociążona. Nie wolno przechowywać tarcicy luzem ani w sposób narażający ją na odkształcenia, skręcanie lub nadmierne zawilgocenie. Składowanie powinno odbywać się w suchym, zadaszonym miejscu, z zachowaniem odpowiedniej wentylacji oraz zabezpieczeniem przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych.

MONTAŻ

Montaż i dalsze wykorzystanie tarcicy Okoume powinny być przeprowadzane zgodnie z zasadami sztuki stolarskiej i budowlanej. Przed obróbką i montażem materiał należy dokładnie sprawdzić — ewentualne uszkodzenia, wady strukturalne lub niezgodności z zamówieniem należy zgłosić Sprzedawcy przed rozpoczęciem prac. Rozpoczęcie obróbki lub montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wizualnego tarcicy.

Ze względu na naturalną higroskopijność drewna Okoume, zaleca się jego stosowanie głównie wewnątrz lub pod zadaszeniem (klasa użytkowania 2 według EN 350). W przypadku planowanego kontaktu z wilgocią drewno należy wcześniej odpowiednio zabezpieczyć, stosując dedykowane środki impregnujące.

Dla zapewnienia stabilności wymiarowej i estetyki gotowych elementów należy pamiętać o sezonowaniu tarcicy i dostosowaniu jej wilgotności do warunków użytkowania końcowego.

OCHRONA I PIELEGNACJA

Stała pielęgnacja tarcicy z drewna Okoume polega na regularnym usuwaniu zanieczyszczeń przy użyciu miękkiej szczotki lub wilgotnej ściereczki, unikając stosowania agresywnych środków chemicznych. W przypadku elementów zewnętrznych lub składowanych w warunkach narażonych na zmiany pogody należy na bieżąco usuwać zalegający śnieg i wodę, nie dopuszczając do powstania warstwy lodu ani długotrwałego zawilgocenia.

Pod wpływem działania warunków atmosferycznych drewno Okoume może stopniowo zmieniać kolor, przyciemniając się lub pokrywając się naturalną srebrzysto szarą patyną. Zmiana koloru nie wpływa na właściwości techniczne drewna, jednak w przypadku zastosowań dekoracyjnych lub stolarki zaleca się zabezpieczanie powierzchni odpowiednimi olejami, lakierami lub impregnatami przeznaczonymi do drewna egzotycznego o umiarkowanej trwałości.

Ze względu na naturalne właściwości drewna Okoume (klasa trwałości 4 według EN 350) w przypadku elementów użytkowanych na zewnątrz lub w warunkach podwyższonej wilgotności zaleca się odnawianie powłok ochronnych co najmniej raz lub dwa razy w roku, w zależności od stopnia eksploatacji i ekspozycji na czynniki atmosferyczne.

WILGOTNOŚĆ

W Momencie dostawy wilgotność desek musi oscylować w zakresie 18 ± 2 . Maksymalnie w przypadku 5% dostawy wilgotność może się różnić o 3%. Na skutek zmian wilgotności powietrza może dojść do zmiany wilgotności drewna, a tym samym również monumentalnych rozmiarów gotowego produktu w chwili dostawy.

REKLAMACJE

Wszystkie, ewentualne roszczenia należy składać przed rozpoczęciem montażu i w możliwie jak najkrótszym czasie od chwili odbioru. Przystąpienie do montażu oznacza akceptację stanu wizualnego materiału oraz jakości technicznej desek. Deski docinane lub poddane jakiegokolwiek obróbce nie podlegają reklamacji lub zwrotowi. Wszelkie ewentualne błędy dotyczące klasyfikacji jak i odchylenia w zakresie wilgotności desek od przedstawionej powyżej normy uważane są za wady widoczne. Momentem decydującym o ocenie jakości jak i wilgotności jest moment przekazania towaru odbiorcy. Sprzedawca nie może udzielić gwarancji na wady (głównie zmiany wilgotności), które powstały podczas dalszego przechowywania oraz przemieszczania towaru. Wszelkie, ewentualne reklamacje powinny być zgłoszone w formie pisemnej wraz z załączoną dokumentacją fotograficzną każdej reklamowanej deski po obydwu stronach.



GLOBALBIZNES
DREWNO Z CAŁEGO ŚWIATA