

BANGKIRAI – opis gatunku.

1. Nazwa i pochodzenie:

Nazwa międzynarodowa: BANGKIRAI

Nazwa botaniczna: Shorea glauca, Shorea laevis, Shorea spp.

Rodzina: Dipterocarpaceae

Pochodzenie: Azja (Indonezja, Malezja)

2. Opis drewna:

Kolor: żółto-brązowy

Biel: nie wyraźnie oddzielona

Przebieg włókien: prosty

Tekstura: średnia

3. Właściwości drewna:

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 910 kg/m³

Skurcz styczny: 9,5%

Skurcz promieniowy: 4,2%

Wytrzymałość na ściskanie: 85 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie: 150 N/mm²

Moduł sprężystości: 22940 N/mm²

Punkt nasycenia włókien: 23%

4. Odporność:

Grzyby: trwałe – klasa 2 (wg normy EN)

Termity: trwałe – klasa D

Ze względu na swoją wysoką gęstość i wysoką zawartość krzemionki drewno to wykazuje wysoką odporność na biodegradację (najwyższa klasa użytkowania – klasa 5, co pozwala na zastosowanie Bangkirai w środowisku morskim).

5. Obróbka:

Piłowanie: łatwe, wymaga siły

Suszenie: wolne, ryzyko odkształceń i pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: dobre

6. Wymiar desek profilowanych/ryflowanych:

25x145x2450-4880mm

21x145x2450-4880mm

7. Profil desek profilowanych/ryflowanych:

25x145mm:

Strona „A” – drobny ryfel

Strona „B” – gruby ryfel

21x145xmm

Strona „A” – drobny ryfel

Strona „B” – gładka deska

UWAGI:

Deska profilowana/ryflowana z **Bangkirai** jest produktem naturalnym. Pojedyncze deski mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki (do 3cm). Ze względu na zastosowanie deski profilowanej/ryflowanej na zewnątrz, deska jest poddawana działaniom czynników atmosferycznych, przez co może się odkształcać (np. łódkowanie, zwichrowanie, skręcanie), pękać (na czole deski lub po długości deski), zmieniać swój pierwotny kolor (szarzenie), jak również mogą następować zmiany w rzeczywistych wymiarach desek w porównaniu do wymiarów fakturowanych (do 10%), co nie jest podstawą do reklamacji. Na deskach mogą się pojawiać przebarwienia (np. od podkładek). Drewno egzotyczne zawiera w sobie naturalne oleje i garbniki, które mogą wchodzić w reakcję z otoczeniem, przez co mogą wydzielać naturalne zapachy oraz powstawać plamy na powierzchni desek. Do dopuszczalnych wad zaliczamy nierówności po obróbce mechanicznej, które powstają podczas produkcji deski profilowanej/ryflowanej. Dodatkowo Bangkirai charakteryzuje się drobnymi otworkami (ok. 1mm), które powstają w wyniku drażenia miękiszu przez owady, żyjące tylko w drewnie drzew żywych. W drewnie z Bangkirai występują również kanaliki żywiczne, które pod wpływem wysokiej temperatury mogą wydzielać płyn żywiczny. Ze względu na kraj pochodzenia - długi okres dostawy - deski należy umyć i zabezpieczyć olejem, albowiem podczas transportu towar może ulec zabrudzeniu.

Dostawca nie odpowiada za montaż desek profilowanych/ryflowanych.

Źródło: CIRAD Forestry Department.

Firma JAF Polska Sp. z o.o. oświadcza, że deska profilowana/ryflowana nie jest przeznaczona do trwałego wbudowania w obiektach budowlanych i tym samym nie jest produktem budowlanym w rozumieniu rozporządzenia nr. 305/2011. Deska profilowana/ryflowana jest produktem drzewnym ogólnego przeznaczenia do stosowania np. w ogrodach i tam, gdzie nie są wymagane odpowiednie zezwolenia budowlane np. ławki, donice, ogrodzenia, podesty nie związane trwale z gruntem i budynkiem i in. Deska wykonana jest z drewna naturalnego, w jej produkcji nie zostały użyte żadne środki chemiczne zmieniające w jakikolwiek jej skład lub parametry lub powodujące szkodliwość dla człowieka lub środowiska. Deska profilowana/ryflowana jest półfabrykatem przeznaczonym do dalszej obróbki (piłowanie, szlifowanie, wykańczanie, itp.)

Dane firmy:

NIP: PL7773060321

REGON: 300874758

KRS: 0000310728

Bank:

Raiffeisen Bank Polska, BIC: RCBWPLPW

PLN – IBAN: PL 79 1750 1019 0000 0000 0518 2395

EUR – IBAN: PL 11 1750 1019 0000 0000 0536 6658

Kapitał zakładowy: PLN 6.366.500,00, Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy

JAF Polska Sp. z o.o.

PL 62-023 Gądkki, Magazynowa 19, Tel.: +48 (61) 8144 113, Fax: +48 (61) 8145 899, info@jaf-polska.pl, www.jaf-polska.pl