

## CUMARU – opis gatunku.

### 1. *Nazwa i pochodzenie:*

Nazwa międzynarodowa: CUMARU

Nazwa botaniczna: Dipteryx spp., Coumarouna spp.

Rodzina: Fabaceae

Pochodzenie: Ameryka Południowa

### 2. *Opis drewna:*

Kolor: czerwono-brązowy

Biel: wyraźnie oddzielona

Przebieg włókien: pasiasty

Tekstura: średnia

### 3. *Właściwości drewna:*

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 1070 kg/m<sup>3</sup>

Skurcz styczny: 7,7%

Skurcz promieniowy: 5,5%

Wytrzymałość na ściskanie: 103 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na zginanie: 170 N/mm<sup>2</sup>

Moduł sprężystości: 26610 N/mm<sup>2</sup>

Punkt nasycenia włókien: 22%

### 4. *Odporność:*

Grzyby: bardzo trwałe – klasa 1 (wg normy EN)

Termity: trwałe – klasa D

Wysoka odporność na biodegradację (klasa użytkowania – klasa 4).

### 5. *Obróbka:*

Piłowanie: łatwe, wymaga siły

Suszenie: wolne, ryzyko odkształceń

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: dobre

### 6. *Wymiar desek profilowanych/ryflowanych:*

21x145x1840-6100mm

**7. Profil desek profilowanych/ryflowanych:**

21x145mm

Strona „A” – drobny ryfel

Strona „B” – gładka deska

**UWAGI:**

Deska profilowana/ryflowana z **Cumaru** jest produktem naturalnym. Pojedyncze deski mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki (do 3cm). Ze względu na zastosowanie deski v 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. 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 Gądko, Magazynowa 19, Tel.: +48 (61) 8144 113, Fax: +48 (61) 8145 899, info@jaf-polska.pl, www.jaf-polska.pl