

## LEGARY EGZOTYCZNE FJ – opis gatunku.

### 1. Nazwa i pochodzenie:

Nazwa międzynarodowa: <b>RED BALAU</b>	/	<b>KEMPAS</b>
Nazwa botaniczna: Shorea guiso, Shorea kunstleri, Shorea spp.	/	Koompassia malaccensis
Rodzina: Dipterocarpaceae	/	Caesalpiniaceae
Pochodzenie: Azja (Indonezja)	/	Azja (Indonezja, Malezja)

### 2. Opis drewna:

Kolor: czerwono-brązowy	/	czerwono-brązowy
Biel: wyraźnie oddzielona	/	wyraźnie oddzielona
Przebieg włókien: prosty	/	prosty
Tekstura: średnia	/	prosta

### 3. Właściwości drewna:

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 870 kg/m <sup>3</sup>	/	880 kg/m <sup>3</sup>
Skurcz styczny: 8,8%	/	6,6%
Skurcz promieniowy: 4,8%	/	4,8%
Wytrzymałość na ściskanie: 80 N/mm <sup>2</sup>	/	66 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie: 119 N/mm <sup>2</sup>	/	113 N/mm <sup>2</sup>
Moduł sprężystości: 16670 N/mm <sup>2</sup>	/	23000 N/mm <sup>2</sup>
Punkt nasycenia włókien: 27%	/	27%

### 4. Odporność:

Grzyby: średnio do mało trwałe – klasa 3-4 (wg normy EN)	/	trwałe – klasa 2 (wg normy EN)
Termity: średnio trwałe – klasa M	/	wrażliwe – klasa S

### 5. Obróbka:

Piłowanie: łatwe, wolne	/	wymaga siły
Suszenie: ryzyko odkształceń i pęknięć	/	wolne, ryzyko odkształceń i pęknięć
Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania	/	dobre, wymaga nawiercania
Wykończanie: czasami trudne z uwagi na wysoce zblokowane ziarna	/	dobre

### 6. Wymiar legarów – drewna profilowanego:

40x60x3660/3960/4270mm

### 7. Profil legarów – drewna profilowanego:

4 strony gładkie, warstwowo klejone, łączone na mikrowczep

**UWAGI:**

Legary – drewno profilowane z **Red Balau** są produktem naturalnym. Pojedyncze legary mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki (do 3cm). Ze względu na zastosowanie legarów na zewnątrz, legary – drewno profilowane są poddawane działaniom czynników atmosferycznych, przez co mogą się odkształcać (np. łódkowanie, zwichrowanie, skręcanie), pękać (na czole legara lub po długości legara), zmieniać swój pierwotny kolor (szarzenie), jak również mogą następować zmiany w rzeczywistych wymiarach legarów w porównaniu do wymiarów fakturowanych (do 10%), co nie jest podstawą do reklamacji. Na legarach 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. Do dopuszczalnych wad zaliczamy nierówności na powierzchni oraz po bokach (mikrowczep) po obróbce mechanicznej, które powstają podczas produkcji legarów. W drewnie z Red Balau występują kanaliki żywiczne, które pod wpływem wysokiej temperatury mogą wydzielać płyn żywiczny. Ze względu na kraj pochodzenia - długi okres dostawy - legary należy umyć i zabezpieczyć olejem, albowiem podczas transportu towar może ulec zabrudzeniu.

Dostawca nie odpowiada za montaż legarów – drewna profilowanego.

*Źródło: CIRAD Forestry Department.*

Firma JAF Polska Sp. z o.o. oświadcza, że legar – drewno profilowane nie jest przeznaczony do trwałego wbudowania w obiektach budowlanych i tym samym nie jest produktem budowlanym w rozumieniu rozporządzenia nr. 305/2011. Legar – drewno profilowane 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. Legar – drewno profilowane wykonany jest z drewna naturalnego, w jego produkcji nie zostały użyte żadne środki chemiczne zmieniające w jakikolwiek jego skład lub parametry lub powodujące szkodliwość dla człowieka lub środowiska. Legar – drewno profilowane 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