

## CUMARU DREWNO EGZOTYCZNE

Nazwa i pochodzenie	Nazwa międzynarodowa: CUMARU Nazwa botaniczna: Dipteryx spp., Coumarouna spp. Rodzina: Fabaceae Pochodzenie: Ameryka Południowa
Opis drewna	Kolor: czerwono-brązowy Biel: wyraźnie oddzielona Przebieg włókien: pasiasty Tekstura: średnia
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%
Odporność	Grzyby: bardzo trwałe – klasa 1 (wg normy EN) Termity: trwałe – klasa D Wysoka odporność na biodegradację (klasa użytkowania – klasa 4)
Obróbka	Piłowanie: łatwe, wymaga siły Suszenie: wolne, ryzyko odkształceń Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania Wykończanie: dobre

### UWAGI:

**Drewno egzotyczne Cumaru** należy do najbardziej odpornych i najtrwalszych gatunków drewna. Drzewo osiąga wysokość około 30m. Deska z drewna Cumaru jest praktycznie bezszkodna i posiada matowy, czekoladowo do czerwono-brązowego kolor. Pokryta jest gęstym, falistym rysunkiem. Dzięki zróżnicowanemu jasno-ciemnemu odcieniowi poszczególnych desek powstaje żywa, a mimo wszystko harmonijna przestrzeń. Delikatna i równomierna tekstura desek z drewna Cumaru jest na powierzchni gładka i miła w dotyku.

- Zdjęcie produktu ma charakter poglądowy i prezentuje tylko wycinek całego produktu. Drewno jest surowcem naturalnym o różnorodnej strukturze, usłojeniu i barwie. W związku z naturalnymi cechami drewna nie ma dwóch identycznych produktów, różnice występują również w obrębie tego samego produktu, co świadczy o naturalnym pochodzeniu produktu.

## CUMARU DREWNO EGZOTYCZNE

### 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 w 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.

Wady dopuszczalne w 10% partii: niewielkie pęknięcia, zdrowe sęki, biel, kieszenie żywiczne, ślady po obróbce mechanicznej.

Wady niedopuszczalne: pęknięcia na całej szerokości, próchnica, wypadające sęki. Skręt włókien, czołowe pęknięcia, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

### PRZECHOWYWANIE

Deski powinny być przechowywane w oryginalnych opakowaniach, a jeżeli nie jest to możliwe, należy ścisnąć je pasami lub/i równomiernie obciążyć. Deski nie mogą leżeć luzem ze względu na tendencję drewna do wichrowania i paczenia się.