

## ANGELIM AMARGOSO – opis gatunku.

### 1. *Nazwa i pochodzenie:*

Nazwa międzynarodowa: ANGELIM AMARGOSO, FAVEIRA AMARGOSA

Nazwa botaniczna: *Vatairea sericea* ducke

Rodzina: Fabaceae

Pochodzenie: Ameryka Południowa (Brazylia)

### 2. *Opis drewna:*

Kolor: żółto-brązowy (jasnożółty po ścięciu, przechodzący w żółto-brązowy do ciemnobrązowego lub czerwobrązowego) Biel: wyraźnie oddzielona

Przebieg włókien: prosty lub pasiasty

Tekstura: gruboziarnista

### 3. *Właściwości drewna:*

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 750 kg/m<sup>3</sup>

Skurcz styczny: 7,8%

Skurcz promieniowy: 4,5%

Wytrzymałość na ściskanie: 58 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na zginanie: 110 N/mm<sup>2</sup>

Moduł sprężystości: 19500 N/mm<sup>2</sup>

Punkt nasycenia włókien: 23%

### 4. *Odporność:*

Grzyby: średnio trwałe – klasa 3 (wg normy EN)

Termity: trwałe – klasa D

Odporność na biodegradację: 2 - bez kontaktu z gruntem

### 5. *Obróbka:*

Piłowanie: łatwe, wymaga siły (trociny mogą powodować alergie)

Suszenie: wolne, ryzyko odkształceń i pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: dobre

### 6. *Wymiar desek tarasowych:*

21x145x2140-6100mm

### 7. *Profil desek tarasowych:*

Gładka deska -> strona prawa wg producenta wyłącznie w przypadku desek dwustronnie gładkich.

*UWAGI:*

Deska tarasowa z **Angelim Amargoso** jest produktem naturalnym. Pojedyncze deski mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki (do 2cm). Ze względu na zastosowanie deski tarasowej 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 tarasie. Do dopuszczalnych wad zaliczamy nierówności po obróbce mechanicznej, które powstają podczas produkcji deski tarasowej. Ze względu na kraj pochodzenia - długi okres dostawy - deski należy umyć i zabezpieczyć olejem, albowiem podczas transportu towar może ulec zabrudzeniu. Gatunek ten zawiera anty-sykatywy, które przeciwdziałają wysychaniu farb (sykатыwa – materiał przyspieszający schnięcie farb olejnych; jako sykatywy używa się najczęściej soli kwasów pochodzących z kalafonii z metalami o zmiennym stopniu utlenienia. Biorą one udział w naturalnej polimeryzacji rodnikowej, która powoduje sieciowanie oleju, czyli potocznie jego schnięcie). Można malować Owatrolem (D1 PRO lub AQUADECKS).

Dostawca nie odpowiada za montaż desek tarasowych.

*Źródło: CIRAD Forestry Department.*