

## MERANTI Dark Red – opis gatunku.

### 1. Nazwa i pochodzenie:

Nazwa międzynarodowa: MERANTI

Nazwa botaniczna: Shorea pauciflora, Shorea curtusii, Shorea spp.

Rodzina: Dipterocarpaceae

Pochodzenie: Azja (Indonezja, Malezja)

### 2. Opis drewna:

Kolor: ciemno czerwony

Biel: wyraźnie oddzielona

Przebieg włókien: prosty

Tekstura: średnia

### 3. Właściwości drewna:

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 580-780 kg/m<sup>3</sup>

Skurcz styczny: 7,6%

Skurcz promieniowy: 4,0%

Wytrzymałość na ściskanie: 52 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na zginanie: 92 N/mm<sup>2</sup>

Moduł sprężystości: 13020 N/mm<sup>2</sup>

Punkt nasycenia włókien: 26%

### 4. Odporność:

Grzyby: trwale do mało trwale – klasa 2 do 4 (wg normy EN)

(zmienna wytrzymałość na skutek zmiennej gęstości w zależności od gatunku)

Termity: średnio trwale – klasa M

### 5. Obróbka:

Piłowanie: dobre

Suszenie: normalne, niewielkie ryzyko odkształceń i pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, zaleca się nawiercanie

Wykończanie: dobre

### 6. Wymiar desek elewacyjnych:

15x145x1800-5400mm

### 7. Profil desek elewacyjnych:

Faza

**UWAGI:**

Deska elewacyjna z **Meranti** jest produktem naturalnym. Pojedyncze deski mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Mogą również zawierać sęki. Ze względu na zastosowanie deski elewacyjnej 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 elewacyjnej. Dodatkowo Meranti charakteryzuje się drobnymi otworkami (ok. 1mm), które powstają w wyniku drążenia miękiszku przez owady, żyjące tylko w drewnie drzew żywych. W drewnie z Meranti występują również kanaliki żywiczne, które pod wpływem wysokiej temperatury mogą wydzielać płyn żywiczny. Ze względu na kraj pochodzenia - długi okres dostawy - deski należy umyć, albowiem podczas transportu towar może ulec zabrudzeniu. Deski powinno się zabezpieczyć środkami impregnacji z każdej strony deski. Dostawca nie odpowiada za montaż desek elewacyjnych.

*Źródło: CIRAD Forestry Department.*

**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 Gądkі, Magazynowa 19, Tel.: +48 (61) 8144 113, Fax: +48 (61) 8145 899, info@jaf-polska.pl, www.jaf-polska.pl