HARDWOOD

ul. Wodociągowa 6A · 32-700 Bochnia
kom. 734 000 785 · 734 000 786
biuro@hardwood.pl · hardwood.pl

KARTA GATUNKU · DESKI ELEWACYJNE EGZOTYCZNE

DARK RED MERANTI

Shorea spp. (podrodzaj Rubroshorea)

RODZINA DIPTEROCARPACEAE · AZJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA



Dark Red Meranti — deska elewacyjna Softline

Ciemnoczerwone do purpurowobrązowego drewno z Azji o średniej teksturze. Klasa Select & Better — na elewacje i podbitki **pod powłoką ochronną**.

680 kg/m³	Ciemnoczerwony	Klasa 2–4	S&B
GĘSTOŚĆ 12%	KOLOR	TRWAŁOŚĆ EN 350	KLASA SORTOWANIA

/01 CHARAKTERYSTYKA

Ciemna czerwień na elewację

Dark Red Meranti to handlowa grupa gatunków Shorea z Azji Południowo-Wschodniej o gęstości około **680 kg/m³**. Drewno jest różowobrązowe do ciemnoczerwonego lub purpurowobrązowego, miejscami z białymi smugami żywicy. Trwałość naturalna klasy 2–4 (EN 350) zależy od gatunku, dlatego na zewnątrz deska pracuje pod powłoką ochronną.

/02 KARTA TECHNICZNA

Gęstość (drewno 12%)	680 kg/m³ **(zakres 580–780)**
Trwałość — grzyby (EN 350)	KLASA 2–4 · zależnie od gatunku
Trwałość — termity	KLASA M · średnio trwałe
Klasa użytkowania (CIRAD)	2 · pod osłoną
Wytrzymałość na zginanie	92 N/mm²
Wytrzymałość na ściskanie	52 N/mm²
Moduł sprężystości	13 020 N/mm²
Skurcz styczny / promieniowy	7,6 / 4,0 %
Punkt nasycenia włókien	26 %
Przebieg włókien · tekstura	przeplatany · średnia

Źródło: CIRAD Tropix 2024 (Dark Red Meranti). Trwałość zmienna — zależy od gatunku i gęstości. Na zewnątrz z powłoką ochronną odnawianą regularnie; bez kontaktu z gruntem i stałą wodą. Nieobjęte CITES.

/03 ZASTOSOWANIE

→ ELEWACJA

Elewacje wentylowane

Softline 16×120 z piórem i wpustem, romb 20×90 lub deska strugana 18×140 — z przewietrzaną szczeliną za deską.

→ PODBITKA

Podbitki dachowe

Jednolity, ciepły kolor na podbitki okapów, zadaszeń i wiat.

→ LAMELE

Lamele i osłony

Pryzmat 30×55 na lamele elewacyjne, osłony i ogrodzenia.

/04 PIELĘGNACJA — SYSTEM ECOWOOD

1 **Przygotowanie — czysta, sucha deska**

Przed wykończeniem deska musi być czysta i sucha. Zabezpiecz ją ze wszystkich stron, także na czołach i w miejscach cięcia.

2 **Wykończenie — Lazura wodna Ecowood**

Lazura do powierzchni pionowych, których się nie depcze: elewacji, podbitek i płotów. Sposób nakładania i liczba warstw — według karty technicznej lazury.

3 **Odnawianie powłoki**

Gdy powłoka zmatowieje albo drewno zacznie szarzeć, odśwież lazurę — najwcześniej na ścianach mocno nasłonecznionych i narażonych na deszcz.

⚠ Profile inne niż Softline 16×120 dostępne na zamówienie. Dark Red Meranti nie nadaje się do kontaktu z gruntem — zapewnij przewietrzenie za deską i odpływ wody.

/05 ZANIM ZAMÓWISZ

Naturalne właściwości — to nie są wady

Dark Red Meranti to drewno lite i higroskopijne — na zewnątrz pracuje z wilgotnością i zmienia kolor. To jego cechy, nie usterki. Poniższe zjawiska **nie stanowią podstawy reklamacji**:

— różnice koloru i gęstości między deskami — od różowobrązowego po purpurowobrązowy

— białe smugi żywicy w drewnie

— przeplatane włókna — miejscowo wyrwania po obróbce

— pęcznienie i kurczenie pod wpływem wilgoci (skurcz 7,6 / 4,0%) — zachowaj szczeliny montażowe

— szarzenie i szybsze starzenie, gdy powłoka ochronna nie jest odnawiana

— przebarwienia od korodujących metali — stosuj łączniki ze stali nierdzewnej

Prawidłowy montaż (przewietrzanie, odstępy, odpływ wody) i odnawiana powłoka ograniczają pracę drewna. Pełne warunki: karta gwarancyjna i instrukcja montażu Hardwood.

WARUNKI ODBIORU, PRZECHOWYWANIA I MONTAŻU · Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację widocznego stanu technicznego i wyglądu materiału w zakresie cech możliwych do stwierdzenia przed wbudowaniem (nie dotyczy wad ukrytych); przy montażu wykonywanym przez HARDWOOD oceny materiału przed wbudowaniem dokonuje Wykonawca. Wszelkie nieprawidłowości i uszkodzenia należy zgłosić sprzedającemu przed jakąkolwiek modyfikacją materiału (cięcie, impregnacja, nawiercanie). Podczas przechowywania towar należy odpowiednio zabezpieczyć: deski powinny być ściągnięte pasami i/lub równomiernie obciążone — towar niezabezpieczony ryzykuje wypaczenie i skręcanie desek. Montaż powinien zostać wykonany zgodnie ze sztuką budowlaną. Produkty są dostarczane z założeniem, że klient zapoznał się z właściwościami drewna i upewnił się, że miejsce montażu oraz panujące tam warunki są odpowiednie dla tego gatunku.

Zeskanuj kod — deski elewacyjne Meranti: wymiary i ceny: sklep Hardwood