

MERANTI PREMIUM

1. NAZWA I POCHODZENIE

Nazwa:	red meranti
Pochodzenie:	pd-wsch. Azja południowa, południowo wschodnia

2. OPIS DREWNA

Biel:	szaro-brązowy wyraźnie oddzielony
Układ włókien:	proste, czasem splecione
Tekstura:	średnia, jednolita
Otwory szpilkowe:	sporadycznie

3. WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Ciężar właściwy drewna mokrego:	850-950 kg/m ³
Ciężar właściwy przy 12% wilgotności:	390-870 kg/m ³
Odporność na ściskanie:	52 N/mm ²
Odporność na zginanie:	92 N/mm ²
Moduł elastyczności:	13020 N/mm ²

4. OBRÓBKA

Piłowanie:	łatwe
Suszenie:	szybkie, ryzyko paczenia i pękanie niewielkie
Zbijanie:	dobrze
Klejenie:	dobrze
Wykańczanie:	dobrze

5. ZASTOSOWANIE

Deski elewacyjne, profile okienne i drzwiowe, stolarka drzwiowa, boazerie, sklejki i fomiry, opakowania

6. UWAGI, CECHY SZCZEGÓLNE

Dopuszczalna jest możliwość występowania otworów szpilkowych o powodowane przez szkodniki żyjące w drewnie drzew żywych. Meranti wykazuje wysoką odporność na biodegradację. (2 klasa odporności na grzyby). Dzięki wysokiej zawartości krzemu, trwałość tego drewna w architekturze ogrodowej określa się na kilkadziesiąt lat.

Deska elewacyjna Meranti jest w 100% naturalnym i higroskopijnym produktem. Drewno pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni. Rzeczywista szerokość i grubość deski może różnić się do około 6% od wymiarów z faktury. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może patynować, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary – są to normalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.



Wady dopuszczalne w 10 % partii: pęknięcia na długości, ślady po obróbce mechanicznej, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich drewno rosło. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka.

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę zgodnie z instrukcją montażu.

7. MOŻLIWE DEFEKTY

	PREMIUM
Otworki po owadach	NIEDOZWOLONE, powyżej 10% udziału w ogóle
Pęknięcia na końcach	NIEDOZWOLONE, jeśli długość przekracza szerokość deski
Pęknięcia powierzchniowe	NIEDOZWOLONE, jeśli długość przekracza szerokość deski
Biel	DOZWOLONA
Rdzenie	DOZWOLONE
Skręcenia	NIEDOZWOLONE, jeżeli uniemożliwia montaż
Zgnilizna	NIEDOZWOLONE
Przebarwienia	DOZWOLONE
Powierzchnia strugania	Niedostrugi NIEDOZWOLONE na prawej stronie
Defekt Krawędzi	DOZWOLONE
Strona tylna	WYRÓWNANA
Różnice kolorystyczne	DOZWOLONE

