

NAZWA I POCHODZENIE

Nazwa międzynarodowa:	Keruing
Nazwa łacińska:	Dipterocarpus spp.
Rodzina:	Dipterocarpaceae
Pochodzenie:	Azja południowo-wschodnia

OPIS DREWNA

Biel:	jasnoszary, wyraźnie oddzielony
Twardziel:	czerwonobrązowa
Przebieg włókien:	układ prosty, czasem lekko spleciony
Tekstura:	gładka do średnio gładkiej



Pod wpływem czynników atmosferycznych drewno podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i proces starzenia biologicznego. W celu utrzymania naturalnego koloru oraz zapewnieniu dodatkowej ochrony zaleca się regularne stosowanie specjalnych olejów pielęgnacyjnych przeznaczonych na zewnętrzne konstrukcje drewniane. Renowacja tarasu powinna być wykonywana dwa razy w roku (przed i po zimie).

WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Gęstość (drewno świeże):	1000 kg/m ³
Gęstość (drewno o wilgotności 12%):	790 kg/m ³
Skurcz styczny (T):	10,0 %
Skurcz promieniowy (R):	5,4 %
Wytrzymałość na ściskanie:	65 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie:	115 N/mm ²
Moduł sprężystości:	16610 N/mm ²
Punkt nasycenia włókien:	34 %

OBRÓBKA

Piłowanie:	łatwe, ale wymaga dużych sił
Suszenie:	bardzo wolne, ryzyko pęknięć i odkształceń
Łączenie/zbijanie:	dobrze, wymaga nawiercania
Wykańczanie:	dobrze

ODPORNOŚĆ

Grzyby:	średnio trwałe do trwałe
Termity:	średnio trwałe
Owady:	średnio trwałe
Naturalna odporność:	klasa 3 – średnio odporne (według Normy Europejskiej)

Legary z drewna Keruing wykazują wysoką naturalną odpornością na biodegradację i obejmują 3 klasę użytkowania (drewno w stałym kontakcie z gruntem). Cechą charakterystyczną są występujące w drewnie kanały żywiczne z żółto-białą lepka zawartością. Na drewnie mogą pojawić się wycieki żywicy. Trwałość tego drewna w odkrytej architekturze ogrodowej określa się na 15-20 lat.

UWAGI

Wady dopuszczalne w 10% partii: pęknięcia, kieszenie żywiczne, sęki, biel, ślady po obróbce mechanicznej. Skręt włókien, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Legary z drewna Keruing są produktem w 100% naturalnym i higroskopijnym. 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 legarów 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 naturalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.

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

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

SPECJALNE WARUNKI KLIMATYCZNE

Produkty są dostarczane z założeniem, iż klient zapoznał się z właściwościami drewna i upewnił się, że miejsce montażu oraz warunki tam panujące są odpowiednie dla danego gatunku. W określonych warunkach klimatycznych Keruing może zachowywać się inaczej, niż to opisano powyżej. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.