

EXOTRADE

flooring and decking

NAZWA I POCHODZENIE

Nazwa międzynarodowa: Modrzew Europejski

Nazwa łacińska: Larix decidua

Rodzina: Pinaceae

Pochodzenie: centralna część Europy

OPIS DREWNA

Biel: żółtawo-biały, wyraźnie oddzielony

Twardziel: różowo-czerwona

Przebieg włókien: układ prosty

Tekstura: średnia

WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Gęstość (drewno świeże): 850 kg/m³

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 590 kg/m³

Skurcz styczny: 8,2%

Skurcz promieniowy: 4,2%

Wytrzymałość na ściskanie: 52 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie: 90 N/mm²

Moduł sprężystości: 11800 N/mm²

Punkt nasycenia włókien: 26%

OBRÓBKA

Piłowanie: łatwe

Suszenie: normalne, ryzyko odkształceń i pęknięć

Łączenie/zbijanie: dobre, zalecane nawiercanie

Wykańczanie: dobre

ODPORNOŚĆ

Grzyby: słabo do średnio podatne

Termity: podatne

Owady: podatne

Naturalna odporność: klasa 3-4 słabo do umiarkowanie odporne (według Normy Europejskiej)

EXOTRADE

flooring and decking

Cechą charakterystyczną drewna modrzew są sęki oraz przewody żywiczne. Pod wpływem wysokiej temperatury żywica może pojawiać się i wysychać na powierzchni drewna.

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. Deska tarasowa z modrzewia jest 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 deski może różnić się do około 5% 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 rosło. 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.

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). Modrzew może być łatwo barwiony za pomocą specjalnych olejów kolorujących.

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 modrzew może zachowywać się inaczej, niż to opisano powyżej. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.