



Karta Techniczna

MODRZEW SYBERYJSKI

1. Nazwa i pochodzenie produktu

Nazwa: MODRZEW SYBERYJSKI / LARIX SIBIRICA

Pochodzenie: zachodnia, środkowa i południowa część Syberii

2. Opis drewna

Zakres grubości: 14-90 [mm]

Zakres szerokości: 40-150 [mm]

Zakres długości: 0,90-6,00 [m]

Klasa: PREMIUM / A+ / AB / C

Profil: S4S / ryflowany

Kolor: złoto-miodowy

Biel: wyraźnie oddzielony

Układ włókien: prosty

Tekstura: średnia

Skurcz styczny: 8,2%

Skurcz promieniowy: 4,2%

Punkt nasycenia włókien: 26%

*Pod wpływem czynników atmosferycznych drewno podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i procesu 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).

3. Właściwości drewna

Ciężar właściwy przy 12% wilgotności: 570 kg/m³ – 710 kg/m³

Odporność na ściskanie: 55 N/mm²

Odporność na zginanie: 99 N/mm²

Moduł elastyczności: 13800 N/mm²

4. Obróbka produktu

Piłowanie: dobre

Suszenie: dobre, ryzyko odkształceń i pęknięć

Zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykańczanie: dobre

5. Zastosowanie

Podłogi dekoracyjne, konstrukcje budowlane, deska tarasowa, uchwyty narzędzi, stolarka wewnętrzna i zewnętrzna, pomosty, elewacje, ogrodzenia.

ALGA Sp. z o.o.

Siedziba firmy: 05-500 Nowa Wola, ul. Plonowa 34c lok 2

NIP: 8792129385 REGON: 871190581 BDO: 000522072

www.hurtownia-drewna.com





6. Odporność drewna

Grzyby: średnio trwałe

Termity: średnio trwałe

Owady: średnio trwałe

Owady: umiarkowanie trwałe

Naturalna odporność: klasa 3-4 przy określonych warunkach (według norm europejskich)

MODRZEW SYBERYJSKI wykazuje bardzo wysoką naturalną wytrzymałość oraz odporność na grzyby i obejmuje 3-4 klasę odporności w zależności od warunków w jakich się znajduje.

7. Dodatkowe informacje

Deska tarasowa MODRZEW SYBERYJSKI 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 10% od wymiarów z faktury. MODRZEW SYBERYJSKI posiada naturalne oleje oraz garbniki, które pod wpływem warunków atmosferycznych mogą wchodzić w reakcje – co może skutkować powstawaniem plam, przebarwień oraz naturalnych zapachów. 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.

Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wizualnego zakupionego produktu. Wszelkie uszkodzenia i nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed modyfikacją materiału tj. pocięcie/impregnacja/nawiercanie etc. Podczas przechowywania należy odpowiednio zabezpieczyć towar. Deski powinny być ściągnięte pasami i/lub równomiernie obciążone. W sytuacji kiedy towar nie zostanie zabezpieczony istnieje ryzyko wypaczania oraz skręcania się desek.

Montaż powinien zostać przeprowadzony przez specjalistę zgodnie ze sztuką budowlaną.

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

ALGA Sp. z o.o.

Siedziba firmy: 05-500 Nowa Wola, ul. Plonowa 34c lok 2

NIP: 8792129385 REGON: 871190581 BDO: 000522072

www.hurtownia-drewna.com

