

## KARTA PRODUKTU

### DESKI TARASOWE MODRZEW SYBERYJSKI

Modrzew syberyjski to popularne rozwiązanie przy wykańczaniu tarasu drewnem. Charakteryzuje się lekko pomarańczowym odcieniem i owalnymi, niepoliczalnymi sękami o różnej wielkości. Dzięki wzrastaniu w surowym klimacie posiada małe przyrosty roczne co przekłada się na większą gęstość surowca od modrzewia europejskiego, a co za tym idzie większą twardość i trwałość. Charakterystyczne dla modrzewia jak również dla innych gatunków drewna iglastego jest występowanie kieszeni żywicznych w drewnie. Modrzew syberyjski zaliczany jest do 3 klasy odporności na biodegradację oznaczającą żywotność bez impregnacji wynoszącą 10-15 lat. Pod wpływem warunków atmosferycznych taras z modrzewia syberyjskiego podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy, aby powstrzymać proces patynowania i zwiększyć żywotność drewna należy je olejować najlepiej dwa razy do roku.

Charakterystyka modrzewia syberyjskiego:	
Gatunek drewna	Modrzew syberyjski ( <i>Larix sibirica</i> )
Trwałość klasa	3 – średnio trwały
Drewno	biel - wyraźnie oddzielona twardziel – pod wpływem światła przechodzi w jasno-brązowy układ włókien – prosty, czasem lekko splecione tekstura – widoczne usłojenie
Ciężar właściwy drewna mokrego	Do 850 kg/m <sup>3</sup>
Ciężar właściwy przy wilgotności 12%	590-600 kg/m <sup>3</sup>
Skurcz objętościowy	22%
Skurcz styczny	7,8 – 10,4%
Skurcz promieniowy	3,3 – 4,7%
Odporność na ściskanie	61 N/mm <sup>2</sup>
Odporność na zginanie	97 N/mm <sup>2</sup>
Moduł elastyczności	24410 N/mm <sup>2</sup>
Punkt nasycenia włókien	27%

Higroskopijność	Deski tarasowe z modrzewia syberyjskiego są produktem naturalnym i higroskopijnym. Drewno reaguje na zmieniające się warunki atmosferyczne, pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni – może objawiać się to pękaniem, zmianą wymiarów i kształtu desek.
Kolor	Żółtawo- pomarańczowy
Sortowanie	AB AB PROMO C
Powierzchnia	Gładka/ ryflowana
Standardowe grubości	24 – 28 mm
Standardowe szerokości	140 – 145 mm
Standardowe długości	3000 – 5100 mm
Przechowywanie	Deski przechowywać w sposób niepozwalający na pracę drewna (najlepiej w oryginalnych opakowaniach, bądź w inny sposób spięte). Deski składować w pomieszczeniach, poza zasięgiem słońca, deszczu i innych czynników. Gdy nie jest to możliwe przechowywać na podwyższeniu (deski nie mogą stykać się z podłożem), równo ułożone i nakryte wodoodporną plandeką. Plandekę na końcach należy pozostawić otwartą by zapobiec gromadzeniu się wilgoci, upewniając się przy tym, że materiał nie ma styczności z wodą, słońcem (promienie UV zmieniają kolor drewna). Pod żadnym pozorem drewno nie może być pozostawione na działanie deszczu czy wilgoci, nawet w oryginalnych opakowaniach.
Montaż	Deski tarasowe należy montować za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej bądź przy pomocy systemów ukrytego montażu
Konserwacja	Zaleca się okresowe olejowanie tarasu wykonanego z modrzewia syberyjskiego za pomocą olejów z filtrem UV najlepiej zawierających pigment. Konserwację najlepiej przeprowadzać dwa razy do roku (przed zimą i na wiosnę).

Ostatnia aktualizacja 2020 r.