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 (Larix sibirica) |
| 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/m3 |
| Ciężar właściwy przy wilgotności 12% | 590-600 kg/m3 |
| Skurcz objętościowy | 22% |
| Skurcz styczny | 7,8 – 10,4% |
| Skurcz promieniowy | 3,3 – 4,7% |
| Odporność na ściskanie | 61 N/mm2 |
| Odporność na zginanie | 97 N/mm2 |
| Moduł elastyczności | 24410 N/mm2 |
| 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 tarasowe powinny być przechowywane w pomieszczeniach, poza zasięgiem słońca, deszczu i  innych czynników. Gdy nie jest to możliwe deski należy 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 czy materiał nie ma styczności z wodą, słońcem (promienie UV zmienią 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. Konserwację najlepiej przeprowadzać dwa razy do roku (przed zimą i na wiosnę). |

Ostatnia aktualizacja styczeń 2019 r.