

DAGLEZJA (Pseudotsuga menziesii) – opis gatunku.

1. Nazwa i pochodzenie:

Nazwa międzynarodowa: Daglezja (Douglas Fir)

Nazwa łacińska: Pseudotsuga menziesii

Rodzina: Pinaceae

Pochodzenie: Niemcy

2. Opis drewna:

Kolor: różowawy brąz

Biel: wyraźnie oddzielona

Twardziel: czerwonobrzowa do żółtej

Przebieg włókien: układ prosty Tekstura:

średnio gładka

3. Właściwości drewna:

Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 500 kg/m³

Skurcz styczny: 6,9%

Skurcz promieniowy: 4,7%

Wytrzymałość na ściskanie: 50 N/mm²

Wytrzymałość na zginanie: 91 N/mm²

Moduł sprężystości: 16800 N/mm²

Punkt nasycenia włókien: 27%

4. Odporność:

Grzyby: średnio trwałe – klasa 3-4 (wg normy EN)

Termity: podatne średnio trwałe

Klasa użytkowania zapewniona przez naturalną trwałość: 3

Biel: konieczność zabezpieczenia

5. Obróbka:

Piłowanie: łatwe

Suszenie: normalne, ryzyko odkształceń

Łączenie/zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Wykończanie: dobre

6. Wymiar desek tarasowych:

25x140x4000-6000mm

26x140x3000-5000mm

7. Profil desek tarasowych:

Ryflowana deska -> strona prawa wg producenta wyłącznie w przypadku desek dwustronnie ryflowanych.

Gładka deska -> strona prawa wg producenta wyłącznie w przypadku desek dwustronnie gładkich.

UWAGI:

Daglezja cechuje się wąskim prawie białym białym, rzadko osiagającym ponad 5 cm grubości oraz wyraźnie odgraniczoną twardzielą o barwie czerwono-brązowej do żółtej. Twardziel z czasem ciemnieje i bardzo przypomina drewno modrzewiowe. Rysunek słoju jest bardzo wyraźny. Przewody żywiczne są sporadyczne, występują zwykle tylko w drewnie późnym. Drewno jest twarde, średniokurczliwe. Charakteryzuje się aromatem przypominającym cytrusy.

Deska tarasowa z **Daglezji** jest produktem naturalnym. Deski mogą się różnić pod względem usłojenia oraz kolorystyki. Widoczny biel na deskach (do 20% na prawej stronie deski), wymaga zabezpieczenia olejem lub impregnatem z biocydami do zastosowania zewnętrznego. Deski posiadają różnej wielkości sęki zdrowe do 80mm zarówno w kolorze drewna, jak również ciemne, oraz sęki z obwódkami, sęki zrosnięte, częściowo zrosnięte i niezrosnięte oraz sporadyczne kieszenie żywiczne. Dopuszcza się pęknięcia posuszarnicze do 100cm i szer. do 3 mm. Dopuszczalne są sporadyczne otwory po sękach na krawędzi desek w ilości max 15% partii i średnicy max 60mm. Dopuszczalne są deski rdzeniowe bez ograniczeń. Niedopuszczalne na prawej stronie są: otwory po sękach pow. 50mm, sęki luźne/wypadające powyżej 70mm, sinizna, zgnilizna, grzyb, otwory po owadach, wielordzeniowość, zabitki i zakorki

Ze względu na zastosowanie deski tarasowej na zewnątrz, deska jest poddawana działaniom czynników atmosferycznych, przez co może się odkształcać (np. łódkowanie, zwichrowanie, skręcanie), pękać (na czole deski lub po długości deski), zmieniać swój pierwotny kolor (szarzenie), jak również mogą następować zmiany w rzeczywistych wymiarach desek w porównaniu do wymiarów fakturowanych (do 10%), co nie jest podstawą do reklamacji. Na deskach mogą się pojawiać przebarwienia (np. od podkładek). Daglezja zawiera w sobie naturalne oleje i garbniki, które mogą wchodzić w reakcję z otoczeniem, przez co mogą wydzielać naturalne zapachy oraz powstawać plamy na tarasie. Do dopuszczalnych wad zaliczamy nierówności po obróbce mechanicznej, które powstają podczas produkcji deski tarasowej. W drewnie z Daglezji występują również kanaliki żywiczne, które pod wpływem wysokiej temperatury mogą wydzielać płyn żywiczny. Deski należy wyczyścić, albowiem podczas transportu towar może ulec zabrudzeniu. Przed montażem tarasu rekomendowane jest zabezpieczenie desek tarasowych z 6 stron olejem lub impregnatem z biocydami przeznaczonym do konserwacji tarasu drewnianego na zewnątrz. Dostawca nie odpowiada za montaż desek tarasowych.

Źródło: CIRAD Forestry Department.