



deski tego samego gatunku drewna różnią się kolorami → galeria zdjęć na www.deck-dry.com

I R O K O

(bot. *Chlorophora exelsa*)

Iroko jest jednym z najbardziej atrakcyjnych gatunków drewna stosowanych przy wykończeniu wnętrz i elementów zewnętrznych budynków. Drewno posiada wiele ciepłych odcieni brązu, występuje w kolorach szaro-żółtawym, złoto-brązowym, oliwkowo-brązowym. Różnorodność tych odcieni charakterystyczna jest dla świeżego drewna. **Iroko** bardzo „żywo” reaguje na światło; pod wpływem czynników atmosferycznych, promieniowania słonecznego i księżycowego, zanieczyszczenia atmosferycznego, pyłków roślin - drewno znacznie zmienia kolor - jasnożółte fragmenty brązowieją, a brązowe pogłębiają swój odcień; możliwość występowania ciemnych plam powstających w wyniku rozwoju drobnoustrojów i bakterii występujących w klimacie środkowo-europejskim. Drewno z pasmami o matowym połysku i dekoracyjnym rysunku. Deski deck-u w trakcie użytkowania mogą wydawać charakterystyczne dla drewna dźwięki.



Iroko nie ma tak oleistej struktury jak drewno teak-owe, jednak zakres stosowania obu gatunków jest niemal identyczny.

Deska tarasowa **iroko** użyta w systemie **DECK-DRY** wykazuje wyjątkową trwałość, a jej naturalny charakter, ciekawa struktura oraz kolor nadają otoczeniu niepowtarzalny charakter.

1. występowanie *Afryka zachodnia, środkowa i wschodnia;*

2. opis drewna

- **biel** *żółtawo - biały, , szerokość 5,0 - 7,5 cm;*
- **twardziel** *kolor żółto - brązowy do ciemno brązowego, zróżnicowany;*
- **włókna**
 - *proste, czasem lekko splecione, możliwość występowania przerwanych włókien np. splecionych, poprzecznych poza płaszczyzną deski; możliwość odkształceń i pęknięć deski deck-u pod wpływem zmiany warunków atmosferycznych – vide skurcz styczny i promieniowy; w celu zminimalizowania ewentualnych odkształceń: możliwość zastosowania czarnych przekładek w szczelinach pomiędzy deskami oraz należy wykonać serwisowanie deck-u w okresie ok. roku od dnia jego zamontowania;*
- **tekstura** *wyraźnie widoczna, średnia do grubej;*
- **pozostałe cechy** *zalecane olejowanie deck-u olejem lnianym lub olejem teak-owym zwiększające dodatkowo jego odporność na zewnętrzne warunki atmosferyczne i opóźniające patynowanie się drewna; naturalną cechą, nie stanowiącą o usterce i wadzie drewna są tzw. pin holes (otwory po-owadzie) oraz przebarwienia, drobne drzazgi i sęki; drewno jako produkt naturalny, o anizotropowej budowie, w przeciwieństwie do towarów imitujących drewno, charakteryzuje się zróżnicowaną strukturą i kolorystyką w obrębie tego samego gatunku, a nawet partii gotowego produktu; górna powierzchnia deski ze względu na mniejszą gęstość drewna, może ulegać zarysowaniom, wgnieceniom, odszczerpieniom;*

3. charakterystyka techniczna

- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m³) *~ 1.000 - 1.100*
- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m³) średni *~ 500-650*
- skurcz styczny (T%) *~ 5,2*
- skurcz promieniowy (R%) *~ 3,4*
- wytrzymałość na ściskanie ⊥ (N/mm²) *~ 57*
- zginanie statyczne (N/mm²) *~ 118*
- moduł elastyczności (N/mm²) *~ 9.900*

4. obróbka

- piłowanie *łatwe, efekt stepienia niewielki;*
- suszenie *ryzyko odkształceń niewielkie;*
- obróbka ogólna *możliwe trudności ze względu na nieregularne włókna; możliwość występowania na desce śladów narzędzi stolarskich, śladów po przekładkach, bindowaniu, wodzie morskiej i śladów ryfła w desce gładkiej;*
- klejenie *dobrze;*
- wykańczanie *dobrze;*
- zbijanie *dobrze,*

5. zastosowanie *tarasy i plotki ogrodowe meble, podłogi, schody zwykle oraz specjalnego przeznaczenia, stolarka zewnętrzna i wewnętrzna, masywne, konstrukcje, budowa statków;*

wymiary desek → **parametry**

drewniane tarasy w systemie DECK-DRY®* uzyskują nawet 100-letnią trwałość!**, ponieważ deski **od dołu** – dzięki kapinosom pozostają w stanie powietrzno - suchym, w którym nie rozwijają się grzyby klas: Zygo-, Asco-, Basidio- i Deutero-, mycetes, **od góry** – deski nieuszkodzone wkrętami należy konserwować współczesnymi olejami z frakcjami antygrzybicznymi; dlatego uzyskują one większą trwałość nawet od terakoty (w innych systemach, wilgoć zalega w stykach desek z legarami, łącznikami gdzie niszczy każdy gatunek drewna)

*International Patent C.T. 01/0096, EP1392936 **wg. Kollmann F., „Principles of wood science and technology” Springer Verlag New York

DECK-DRY®

DECK-DRY Polska Sp. z o. o., 80-307 Gdańsk ul. Abrahama 48

tel.(0-58) 511 04 31, 0-691 663 753, fax.(0-58) 511 04 32 deck-dry@deck-dry.com www.deck-dry.com

PRZEDSTAWICIELE W KRAJU - PROJEKTY, MONTAŻ, SERWIS