

tatajuba	<h2 style="text-align: center;">IROKO</h2> <p style="text-align: center;">(bot. <i>Chlorophora exelsa</i>)</p>  <p>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 plamek powstających w wyniku rozwoju drobno-ustrojów i bakterii występujących w klimacie środkowo-europejskim. Drewno z pasmami o matowym połysku i dekoracyjnym rysunku.</p> <p>Iroko nie ma tak oleistej struktury jak drewno teak-owe, jednak zakres stosowania obu gatunków jest niemal identyczny.</p> <p>Deska tarasowa iroko użyta w systemie DECK-DRY wykazuje wyjątkową trwałość, a jej naturalny charakter, ciekawa struktura oraz kolor nadają otoczeniu niepowtarzalny charakter.</p>														
massaranduba															
bangkirai															
badi															
cumaru															
jatoba															
lapacho (ipe)															
sucupira															
doussie															
iroko															
teak															
deski tego samego gatunku drewna różnią się kolorami → galeria zdjęć na www.deck-dry.com	<h3>1. występowanie</h3> <p style="text-align: center;"><i>Afryka zachodnia, środkowa i wschodnia</i></p> <h3>2. opis drewna</h3> <ul style="list-style-type: none"> - biel <i>żółtawo - biały, szerokość 5,0 - 7,5 cm</i> - twardziel <i>kolor żółto - brązowy do ciemno brązowego, zróżnicowany</i> - włókna <i>proste, czasem lekko splecione; możliwość odkształceń i pęknięć pod wpływem zmiany warunków atmosferycznych i wilgotności - vide skurcz styczny i promieniowy,</i> - tekstura <i>wyraźnie widoczna, średnia do grubej</i> - pozostałe cechy <i>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 szpilkowe) oraz nieznaczne przebarwienia i drobne drzazgi; 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</i> <h3>3. charakterystyka techniczna</h3> <table border="0"> <tr> <td>- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m³)</td> <td style="text-align: right;">1.000 - 1.100</td> </tr> <tr> <td>- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m³) średni</td> <td style="text-align: right;">650</td> </tr> <tr> <td>- skurcz styczny (T%)</td> <td style="text-align: right;">5,2</td> </tr> <tr> <td>- skurcz promieniowy (R%)</td> <td style="text-align: right;">3,4</td> </tr> <tr> <td>- wytrzymałość na ścislenie ⊥ (N/mm²)</td> <td style="text-align: right;">57</td> </tr> <tr> <td>- zginanie statyczne (N/mm²)</td> <td style="text-align: right;">118</td> </tr> <tr> <td>- moduł elastyczności (N/mm²)</td> <td style="text-align: right;">9.900</td> </tr> </table> <h3>4. obróbka</h3> <ul style="list-style-type: none"> - piłowanie <i>łatwe, efekt stępienia niewielki</i> - suszenie <i>ryzyko odkształceń niewielkie</i> - obróbka ogólna <i>możliwe trudności ze względu na nieregularne włókna</i> - klejenie / wykańczanie <i>dobrze / dobrze</i> - zbijanie <i>dobrze</i> <h3>5. zastosowanie</h3> <p><i>tarasy i plotki ogrodowe meble, podłogi, schody zwykłe oraz specjalnego przeznaczenia, stolarka zewnętrzna i wewnętrzna, masywne, konstrukcje, budowa statków. wymiary desek → parametry</i></p>	- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m ³)	1.000 - 1.100	- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m ³) średni	650	- skurcz styczny (T%)	5,2	- skurcz promieniowy (R%)	3,4	- wytrzymałość na ścislenie ⊥ (N/mm ²)	57	- zginanie statyczne (N/mm ²)	118	- moduł elastyczności (N/mm ²)	9.900
- ciężar właściwy świeżego drewna (kg/m ³)	1.000 - 1.100														
- ciężar właściwy przy 12 % (kg/ m ³) średni	650														
- skurcz styczny (T%)	5,2														
- skurcz promieniowy (R%)	3,4														
- wytrzymałość na ścislenie ⊥ (N/mm ²)	57														
- zginanie statyczne (N/mm ²)	118														
- moduł elastyczności (N/mm ²)	9.900														

drewniane tarasy DECK-DRY® * uzyskują większą trwałość od terakoty ponieważ - drewno „od dołu” pozostaje w stanie powietrzno-suchym (w którym nie rozwijają się grzyby klas Zygo-, Asco-, Basidio-, Deutero-, mycetes) uzyskuje więc nawet 100 - letnią** trwałość!, „od góry” drewno (nieuszkodzone wkrętami) łatwo konserwuje się np. przez olejowanie; uszkodzoną deskę można wymienić, a pozostałe elementy są niezniszczalne (w innych systemach wilgoć zalega w stykach desek z legarami i wkrętami, gdzie pomimo konserwacji grzyby powodują szybki rozkład celulozy i próchnicę każdego gatunku drewna)

* International Patent C.T.01/00096 ** wg. Kollmanna F., „Principles of wood science and technology” Springer Verlag New York

DECK-DRY®

DECK-DRY Polska Sp. z o.o. 80-307 Gdańsk-Oliwa ul. Abrahama 48
 tel.(0-58) 511 04 31, 691 663 753, 506 984 947 fax.(0-58) 511 04 32 deck-dry@deck-dry.com www.deck-dry.com

PRZEDSTAWICIELE W KRAJU - PROJEKTY, MONTAŻ, SERWIS