

AKACJA TARTACZNA

Katalog



Słupki prostokątne • Słupki okrągłe • Deski tarasowe
Deski ranczo • Bruk drewniany • Blaty i parapety



*Tam gdzie kończy się dąb,
tam zaczyna się akacja.*





Zapraszamy do Świata Akacji!

Drewno robinii akacjowej to jedno z najszlachetniejszych rodzajów drewna egzotycznego. Ma piękne wybarwienie odświeżające pierwotny wygląd drewna oraz bardzo wyraziste usłojenie. Jest cenione za duże walory dekoracyjne. Drewno to posiada niejednolite wzory i faktury oraz zróżnicowaną strukturę. Wykazuje nieregularności, które wynikają z warunków w jakich rośnie drzewo lub obszaru geograficznego, z którego pochodzi. Nierówności, różnice i przejścia kolorystyczne, przebarwienia, specyficzny i różnorodny układ sęków, dziury po sękach, pęknięcia, przerwy, widoczna masa, nieregularne słoje czy rozwarstwienia nadają drewnu oryginalny i niepowtarzalny urok.

Wyraźny i charakterystyczny rysunek będący liniami papilarnymi drewna sprawia, że drewno ma duże walory dekoracyjne i estetyczne. Wszystkie owe „niedoskonałości” są cechą właściwą i charakterystyczną dla drewna robinii akacjowej.





Spis treści:

Wstęp	6
Słupki prostokątne zaokrąglone	11
Słupki prostokątne niezaokrąglone	12
Słupki okrągłe zaokrąglone	13
Słupki okrągłe niezaokrąglone	14
Deski tarasowe szlifowane	15
Deski tarasowe nieszlifowane	16
Deski ranczo szlifowane	17
Deski ranczo nieszlifowane	18
Bruk drewniany kwadratowy	19
Bruk drewniany okrągły	20
Ochrona drewna	21



Zastosowanie drewna robinii akacjowej:



Wyposażenie
placów zabaw



Słupki ogrodzeniowe
i pastwiskowe



Bruk drewniany



Palisady ogrodowe



Kładki pomostowe
i tarasy



Wzmocnienia
brzegów



Konstrukcje drewniane
w kopalniach



Budowa masztów



Rabaty kwiatowe



Meble ogrodowe,
mała architektura ogrodowa



Kotki drewniane



Snycerstwo



Cechy charakterystyczne i właściwości robinii akacjowej:



Gęstość (ciężar właściwy):

950 kg/m³ (świeżo ścięte)
540-870 kg/m³ (całkowicie suche)



Odporność na uszkodzenia mechaniczne i czynniki zewnętrzne:

Bardzo wysoka



Skurcz styczny: 6,3%
Skurcz promieniowy: 3,9%



Nasylenie:

4 - Bardzo trudno nasycalne



Naturalna odporność:
według DIN 68 364 (= EN 350/2)
I klasa odporności
na warunki atmosferyczne



Przewodnictwo ciepłe, akustyczne, elektryczne:

Bardzo dobre



Certyfikat FSC

Obróbka drewna: łatwość w polerowaniu, przy potrzebie łączenia za pomocą śrub - konieczność nawiercenia otworów, do klejenia stosować kleje do drewna twardego, kleje wodoodporne np. poliwinylowe. Do konserwacji drewna robinii zaleca się stosowanie naturalnych wosków i olejów.



Skala Janki

Test twardości Janki, opracowany przez urodzonego w Austrii amerykańskiego badacza Gabriela Jankę, sprawdza odporność próbki drewna na wgniecenia i zużycie. Mierzy siłę potrzebną do osadzenia połowy stalowej kuli o średnicy 11,28 milimetra (7/16 cala) w próbce drewna. Według skali Janki akacja posiada „twardość” wynoszącą 7600 N, co plasuje ją na wysokich pozycjach wśród drzew tropikalnych i potwierdza, że drewno akacjowe jest najtwardszym w Europie.



Gęstość

Robinia to jedno z najcięższych naturalnych gatunków drewna w Europie!



Odporność

Wytrzymuje ekstremalne warunki pogodowe i ataki różnych szkodników!



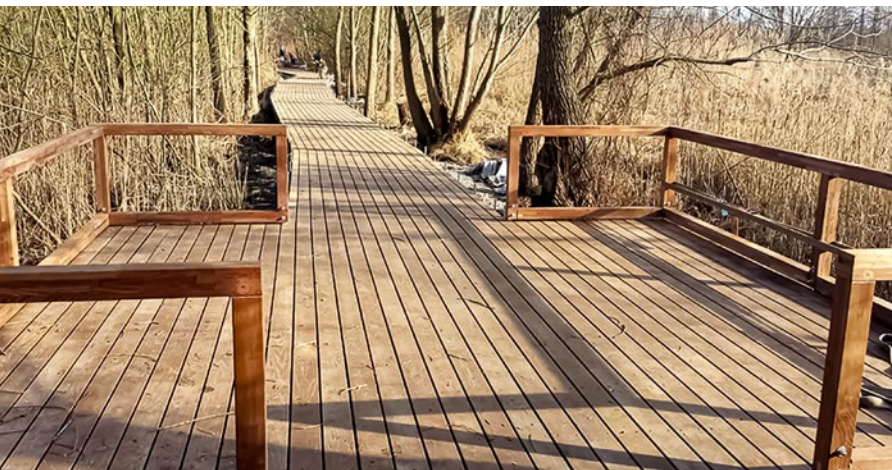
Wytrzymałość

Impregnacja szkodliwa dla środowiska i gleby, ani konserwacja drewna nie jest potrzebna!



Żywotność

Żaden inny rodzaj drewna, nawet po impregnacji, nie może się zbliżyć do osiągnięcia podobnej żywotności!





Wymiary

Robinia, na tle innych gatunków drewna, charakteryzuje się dobrą stabilnością wymiarową i bardzo niskim stopniem regulacji wilgotności. Proces suszenia jest powolny, ale w zasadzie bezproblemowy. Po wyschnięciu robinia ma dobrą wytrzymałość i jest wyjątkowo nieprzepuszczalna dla gazów i cieczy.

Odporność

Robinia jest jedynym gatunkiem drewna pochodzenia niotropikalnego o klasie odporności 1 do 2 według DIN 68 364 (= EN 350/2), a tym samym najbardziej odpornym na warunki atmosferyczne drewnem w Europie. Wytrzymuje ekstremalne warunki pogodowe i ataki różnorodnych szkodników.

Kurczliwość

Jedną z innych cennych zalet drewna robinii jest to, że niewiele się kurczy. Skurcz styczny wynosi 6,3%, a promieniowy 3,9%.





Ciężar

Robinia ma ciężar właściwy $0,75 \text{ g/cm}^3$ (mierzony przy wilgotności drewna ok. 12-15%). To sprawia, że jest to jedno z najcięższych naturalnych gatunków drewna w Europie. W związku ze swoją twardością i wytrzymałością drewno jest bardzo elastyczne. Wytrzymałość na rozerwanie znacznie przewyższa porównywalne europejskie gatunki drewna do użytku na zewnątrz.

Konserwacja

Konserwacja drewna nie jest konieczna. Impregnację chemiczną, szkodliwą dla środowiska i gleby, można zastąpić naturalnymi środkami. Żaden inny rodzaj drewna, nawet po impregnacji wysokociśnieniowej, nie może się zbliżyć do osiągnięcia porównywalnej żywotności. Drewno z robinii akacjowej wykazuje dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne i czynniki zewnętrzne.

Walory dekoracyjne

Robinia akacjowa wyróżnia się wspaniałymi walorami dekoracyjnymi, ze względu na ozdobne i ciekawe usłojenie.



SŁUPKI PROSTOKĄTNE ZAOSTRZONE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- 6 cm x 8 cm
- 6 cm x 10 cm
- 6 cm x 12 cm

DŁUGOŚĆ: 2 m

- 6 cm x 8 cm
- 6 cm x 10 cm
- 6 cm x 12 cm

DŁUGOŚĆ: 1,5 m

- 6 cm x 8 cm
- 6 cm x 10 cm
- 6 cm x 12 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE: Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m i szerokości od 8 cm do 40 cm.

SŁUPKI PROSTOKĄTNE NIEZAOSTRZONE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- 6 cm x 8 cm
- 6 cm x 10 cm
- 6 cm x 12 cm

DŁUGOŚĆ: 2 m

- 6 cm x 8 cm
- 6 cm x 10 cm
- 6 cm x 12 cm

DŁUGOŚĆ: 1,5 m

- 6 cm x 8 cm
- 6 cm x 10 cm
- 6 cm x 12 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE: Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m i szerokości od 8 cm do 40 cm.

SŁUPKI OKRĄGŁE ZAOSTRZONE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- średnica: 10-12 cm
- średnica: 14-16 cm
- średnica: 17-20 cm

DŁUGOŚĆ: 2 m

- średnica: 10-12 cm
- średnica: 14-16 cm
- średnica: 17-20 cm

DŁUGOŚĆ: 1,5 m

- średnica: 10-12 cm
- średnica: 14-16 cm
- średnica: 17-20 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE:

Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m i średnicy od 8 cm do 40 cm.

SŁUPKI OKRĄGŁE NIEZAOSTRZONE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- średnica: 10-12 cm
- średnica: 14-16 cm
- średnica: 17-20 cm

DŁUGOŚĆ: 1,5 m

- średnica: 10-12 cm
- średnica: 14-16 cm
- średnica: 17-20 cm

DŁUGOŚĆ: 2 m

- średnica: 10-12 cm
- średnica: 14-16 cm
- średnica: 17-20 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE:

Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m i średnicy od 8 cm do 40 cm.



DESKI TARASOWE SZLIFOWANE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- grubość: 2,8 cm
- szerokość: 10 cm

DŁUGOŚĆ: 1,8 m

- grubość: 2,8 cm
- szerokość: 10 cm

DŁUGOŚĆ: 1,2 m

- grubość: 2,8 cm
- szerokość: 10 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE:

Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m.

DESKI TARASOWE NIESZLIFOWANE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- grubość: 3 cm
- szerokość: 10 cm

DŁUGOŚĆ: 1,8 m

- grubość: 3 cm
- szerokość: 10 cm

DŁUGOŚĆ: 1,2 m

- grubość: 3 cm
- szerokość: 10 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE:

Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m.



DESKI RANCZO SZLIFOWANE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- grubość: 2,8 cm
- szerokość: 15-20 cm

DŁUGOŚĆ: 2 m

- grubość: 2,8 cm
- szerokość: 15-20 cm

DŁUGOŚĆ: 1,5 m

- grubość: 2,8 cm
- szerokość: 15-20 cm

DŁUGOŚĆ: 1,2 m

- grubość: 2,8 cm
- szerokość: 15-20 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE: Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m.

DESKI RANCZO NIESZLIFOWANE



WYMIARY STANDARDOWE:

DŁUGOŚĆ: 2,4 m

- grubość: 3 cm
- szerokość: 15-20 cm

DŁUGOŚĆ: 2 m

- grubość: 3 cm
- szerokość: 15-20 cm

DŁUGOŚĆ: 1,5 m

- grubość: 3 cm
- szerokość: 15-20 cm

DŁUGOŚĆ: 1,2 m

- grubość: 3 cm
- szerokość: 15-20 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE: Dysponujemy asortymentem o długości od 50 cm do 6 m.

BRUK DREWNIANY KWADRATOWY



WYMIARY: 10x10x10 cm
15x15x15 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE

BRUK DREWNIANY OKRĄGŁY



WYMIARY: ŚREDNICA:
8-20 x 10 cm

INNE NA ZAMÓWIENIE



Ochrona drewna

Robinia akacyjowa jest często wybierana przez architektów ze względu na swoją piękną, naturalną, srebrzysto-szarą barwę. Patyna ta powstaje na skutek starzenia się drewna. Kolor jest efektem naturalnego działania warunków atmosferycznych i absolutnie nie ma wpływu na twardość i wytrzymałość drewna.

Robinia akacyjowa jest produktem organicznym, nie wymaga żadnej konserwacji, obróbki ani wykończeń w celu zwiększenia jej twardości.

Jeśli będziesz trzymać się naturalnej estetyki akacji, zaoszczędzisz mnóstwo czasu, energii oraz kosztów.

Dla tych, którzy jednak chcą zachować jasny kolor drewna zaleca się cykliczne wykonywanie zabiegów oczyszczania i stosowania naturalnego oleju np. lnianego.







Pęknięcia

Robinia może posiadać naturalne pęknięcia, aczkolwiek wymiana pękniętego drewna jest bezcelowa, ponieważ drewno nie zmienia swoich naturalnych właściwości.

UWAGA: powstawanie pęknięć jest dopuszczalne przez TÜV zgodnie z DIN 7926-1/ rozdział 4.2.7 i nie stanowi podwyższonego ryzyka.





Wnioski

Drewno robinii akacjowej jest naturalnie odporne na gnicie i ma właściwości przeciwgrzybicze. Zachowuje swój atrakcyjny wygląd bez pomocy środków chemicznych, dlatego stanowi ciekawą alternatywę dla tarcicy poddawanej obróbce chemicznej. Drewno takie wytrzymuje ułamek czasu życia w porównaniu do robinii.

Robinia akacjowa jest gatunkiem szybkorosnącym, a co za tym idzie została uznana przez Międzynarodową Unię Ochrony Przyrody (International Union for Conservation of Nature) za gatunek budzący najmniejsze obawy pod względem zrównoważonego rozwoju.

Dziękujemy serdecznie za zapoznanie się z naszym katalogiem.

Zespół Świata Akacji







www.swiatakacji.pl



biuro@swiatakacji.pl



+48 797 479 090



ul. Wiosenna 8A,
41-810 Zabrze