

Specifikace - Dřevěné terasy – Bangkirai

Dřevina Bangkirai - charakteristika

by Felix Clercx®

Strom Bangkirai roste v opadavých monzunových lesích a má podle svého přirozeného výskytu různé názvy, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Názvy dřeviny:	Výskyt:
Bangkirai	Malajsie, Indonésie
Sal	Indie
Ca-chac	Vietnam
May hang	Laos
Thitka	Barma
Teng-rang	Thajsko
Phcek	Kambodža

V severní Indii se tato dřevina používá k zalesnění a obnově přírody.

VLASTNOSTI

Bangkirai je exotická dřevina s tvrdým dřevem, vysokou objemovou hmotností. Má velmi dobrou odolnost proti oděru a dobrou pevnost a pružnost. Bangkirai má vysokou hustotu a je proto velmi trvanlivé (pevné), těžké a stabilní. Z těchto důvodů je velice vhodné na výrobu zahradního nábytku a s tím spojených doplňků.

Výrobky zhotovené z dřeviny Bangkirai jsou určeny pro použití ve vnějším prostředí a mají životnost mezi 20 až 30 lety i za předpokladu, že budou vystaveny povětrnostním vlivům celoročně bez jakéhokoliv ošetření. Dlouhodobějším působením těchto vlivů dochází, jako u jakékoliv jiné dřeviny, k postupnému šednutí materiálu až do stříbrné barvy. Tento proces je přirozený a v žádném případě nezhoršuje vlastnosti dřeva. Z estetických důvodů doporučujeme ošetřit jednotlivé výrobky námi dodávanými oleji FelixWood®. Tyto oleje se fixují do struktury dřeva, nevytvářejí žádný povlak a udržují původní pestrobarevnost dřeviny. Aplikují se dle potřeby v rozmezí 1/2 až 1 rok.

Při použití dřeviny Bangkirai je nutné dbát na správné použití spojovacích materiálů. Smí být použity pouze kovové spojovací prostředky z ušlechtilé oceli. Taktéž veškeré kování u zahradního nábytku od firmy FelixWood® je vyrobeno z ušlechtilé oceli.

Specifikace - Dřevěné terasy – Bangkirai

POPIS

Dřevina Bangkirai obsahuje běl a jádro. Bělové dřevo je šedé barvy 30 až 50 mm široké (nepoužívá se na výrobu zahradního nábytku, terasových prken a dalších výrobků). Jádrové dřevo je šedohnědé až načervenalé hnědé s žlutavým nádechem (používá se k obchodním účelům a na výrobu zahradního nábytku, terasových prken, atd.). Textura dřeva je stejnoměrná (tangenciální řez) až pruhovaná (radiální řez).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota (při vlhkosti 12-15%) = 900 – 1 100 kg/m³

Objemové sesychání = 8,1 – 14 %

Pevnost v tlaku = cca 68 N/mm²

Pevnost v ohybu = cca 125 N/mm²

TRVANLIVOST

Velmi dobrá dřevina s vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům, dřevokazným houbám a hmyzu, odolává kyselinám, těžko impregnovatelná.

POUŽITÍ

Výrobky z dřeviny Bangkirai, včetně podlahových (terasových) prken, lze použít při realizaci teras, balkónů, prostor kolem bazénů, zimních zahrad, komunikačních cest, obkladů domů, roštů do koupelen a saun nebo jako podlah do vinných sklípků.