



BANGKIRAI

1. NAZWA I POCHODZENIE

Nazwa:	bangkirai
Pochodzenie:	pd-wsch. Azja, głównie Malezja i Indonezja

2. OPIS DREWNA

Biel:	szarzielony do jasnoszarego
Układ włókien:	proste, czasem splecione
Tekstura:	średnia

3. WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Ciężar właściwy drewna mokrego:	1200-1300 kg/m ³
Ciężar właściwy przy 12% wilgotności:	850-970-1150 kg/m ³
Odporność na ściskanie:	73 N/mm ²
Odporność na zginanie:	142 N/mm ²
Moduł elastyczności:	20100 N/mm ²

4. OBRÓBKA

Piłowanie:	dobrze wymaga dużych sił
Suszenie:	bardzo wolno, przy szybkim suszeniu występuje ryzyko odkształceń
Zbijanie:	dobrze, wymaga nawiercania
Klejenie:	dobrze
Wykańczanie:	dobrze

5. ZASTOSOWANIE

Tarasy, meble, konstrukcje, mosty, wszędzie tam gdzie wymagane są materiały odporne na szkodliwe działanie czynników atmosferycznych.

6. UWAGI, CECHY SZCZEGÓLNE

Dopuszczalna jest możliwość występowania otworów szpilkowych o śr. 0,5-1,0mm powodowane przez szkodniki żyjące w drewnie drzew żywych. Bangkirai wykazuje wysoką odporność na biodegradację. (2 klasa odporności na grzyby). Dzięki wysokiej zawartości krzemu, trwałość tego drewna w architekturze ogrodowej określa się na kilkadziesiąt lat.

Deska tarasowa Bangkirai jest w 100% naturalnym i higroskopijnym produktem. Drewno pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni. Rzeczywista szerokość i grubość deski może różnić się do około 6% od wymiarów z faktury. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może pękać, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary – są to normalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.



Wady dopuszczalne w 10 % partii: pęknięcia na długości, ślady po obróbce mechanicznej, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich drewno rosło. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka.

Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie nieprawidłowości należy zgłosić sprzedającemu przed zamontowaniem. Rozpoczęcie montażu oznacza akceptację stanu technicznego i wyglądu materiału. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę zgodnie z instrukcją montażu.

