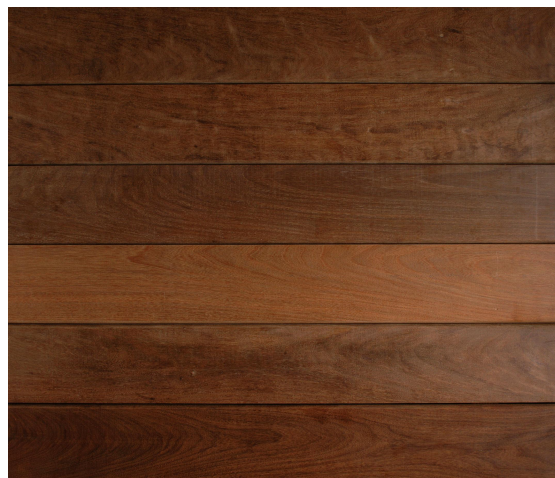


NAZWA I POCHODZENIE

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Nazwa międzynarodowa: | Ipe |
| Nazwa łacińska: | Tabebuia spp. |
| Rodzina: | Bignoniaceae |
| Pochodzenie: | Ameryka Środkowa i Ameryka Południowa |

OPIS DREWNA

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Biel: | białozłoty, wyraźnie oddzielony |
| Twardziel: | oliwkowobrązowa do ciemnobrązowej |
| Przebieg włókien: | układ pasiasty |
| Tekstura: | gładka do średnio gładkiej |



Pod wpływem czynników atmosferycznych drewno podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i proces starzenia biologicznego. W celu utrzymania naturalnego koloru oraz zapewnieniu dodatkowej ochrony zaleca się regularne stosowanie specjalnych olejów pielęgnacyjnych przeznaczonych na zewnętrzne konstrukcje drewniane. Renowacja tarasu powinna być wykonywana dwa razy w roku (przed i po zimie).

WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Gęstość (drewno świeże): | 1300 kg/m ³ |
| Gęstość (drewno o wilgotności 12%): | 1050 kg/m ³ |
| Skurcz styczny: | 6,4% |
| Skurcz promieniowy: | 5,1% |
| Wytrzymałość na ściskanie: | 95 N/mm ² |
| Wytrzymałość na zginanie: | 184 N/mm ² |
| Moduł sprężystości: | 18800 N/mm ² |
| Punkt nasycenia włókien: | 20% |

OBRÓBKA

| | |
|---------------------------|--|
| Piłowanie: | łatwe, ale wymaga dużych sił |
| Suszenie: | wolne, ryzyko odkształwolne, niewielkie ryzyko odkształceń i pęknięć |
| Łączenie/zbijanie: | dobre, wymaga nawiercania |
| Wykańczanie: | dobre |

ODPORNOŚĆ

| | |
|-----------------------------|--|
| Grzyby: | bardzo trwałe |
| Termity: | trwałe |
| Owady: | bardzo trwałe |
| Naturalna odporność: | klasa 1 - bardzo odporne (według Normy Europejskiej) |

Ipe wykazuje bardzo wysoką naturalną odporność na biodegradację i obejmuje najwyższą 5 klasę użytkowania (drewno stale narażone na działanie wody morskiej). Trwałość tego drewna w odkrytej architekturze ogrodowej określa się na 30-50 lat.

UWAGI

Wady dopuszczalne w 10% partii: pęknięcia, kieszenie żywiczne, sęki, biel, ślady po obróbce mechanicznej. Skręt włókien, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Deska tarasowa Ipe jest produktem w 100% naturalnym i higroskopijnym. 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 patynować, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary - są to naturalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.

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

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

SPECJALNE WARUNKI KLIMATYCZNE

Produkty są dostarczane z założeniem, iż klient zapoznał się z właściwościami drewna i upewnił się, że miejsce montażu oraz warunki tam panujące są odpowiednie dla danego gatunku. W określonych warunkach klimatycznych Ipe może zachowywać się inaczej niż to opisano powyżej. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.