

# EXOTRADE

*flooring and decking*

Nazwy handlowe: Teak

Nazwa botaniczna: Tectona grandis

Występowanie: Indie, Indonezja, Tajlandia

Charakterystyka drewna:

Kolor: żółto-brązowy

Parametry techniczne:

Ciężar właściwy dla wilgotności 12%: 670 kg/m<sup>3</sup>

Skurcz styczny (%): 4,7

Skurcz promieniowy (%) : 2,6

Teak to drewno wyjątkowe, dzięki posiadanej strukturze i dużej zawartości naturalnych olejków oraz kwasu krzemowego jest bardzo stabilne wymiarowo i posiada niezwykłą trwałość, szczególnie w środowisku wodnym. Odkąd odkryto drewno teakowe, było one cenione i poszukiwane. Wykonywano z niego między innymi części statków narażone na szybkie zużycie, np. pokłady.

Dlatego od dawna wykorzystywano go do wytwarzania elementów statków i jachtów. W umocnieniach portowych i rzecznych jest spotykany rzadziej, gdyż stanowi zbyt cenny materiał do takich zastosowań.

Teak to także predysponowany materiał na podłogi, szczególnie w łazienkach, saunach lub obiektach użyteczności publicznej. Spektakularne efekty możemy osiągnąć stosując właśnie deski teakowe. Ich cechą charakterystyczną jest wyjątkowy układ słoików i różnorodna gama kolorów, od żółto - miodowej po brąz. To wyjątkowe drewno teakowe doskonale sprawdza się w zastosowaniach zewnętrznych. Drewno teakowe zawiera bowiem znaczną naturalną ilość substancji oleistych oraz kwasu krzemowego, nie nasiąka wodą i jest odporne na działanie czynników chemicznych i zewnętrznych. Szlachetny Teak imponuje swoją trwałością i wysoką naturalną odpornością, tak samo jak swoim przekonującym, estetycznym wyglądem. Do znaków szczególnych zalicza się wyraźnie strukturyzowany rysunek włókien, który nadaje każdej desce niepowtarzalny, fascynujący charakter.

Deski nie powinny być przechowywane luzem. Należy je złożyć i spiąć pasami, w przeciwnym razie mogą się powykręcać i powypaczać. Wilgotność desek tarasowych wynosi  $18 \pm 2\%$ . Na skutek wilgotności powietrza może dojść do zmiany wilgotności i wymiarów desek. Rzeczywista szerokość i grubość może różnić się do ok. 8 % od wymiarów z faktury ponieważ jest to materiał higroskopijny który chłonie i oddaje wilgoć z otoczenia (skurcz i spęcznienie).

Montaż desek tarasowych należy przeprowadzać zgodnie ze sztuką budowlaną. Materiał należy sprawdzić przed montażem. Wszelkie zastrzeżenia do jakości dostarczonego materiału i wilgotności należy zgłosić przed montażem. Rozpoczęcie prac oznacza akceptację stanu technicznego i wizualnego materiału. Montaż powinien być przeprowadzony przez specjalistę.