



NOME COMUNE:

AFRORMOSIA

NOME BOTANICO:

Afromosia elata - Harms.

Pericopsis elata - Meeuv.

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle

Leguminosae- Papilionatae

NOMI COMMERCIALI:

Afromosia -Italia, Inghilterra

Kokrodua -Germania

Assamela -Francia

AREALE DI CRESCITA:

Dalle coste della Guinea, tra Congo e Costa d' Avorio fino al Ghana.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICA

L' albarno è biancastro, stretto, tendente ad ingiallire. Il durame è giallo
– bruno con venature più scure.

La sua tessitura è abbastanza fine e la fibratura è quasi regolare.

Il legno è di piacevole aspetto decorativo, e fu per lungo tempo impiegato in
sostituzione del teak nella costruzione dei mobili di stile scandinavo.

Esso è abbastanza duro e compatto, si può lavorare facilmente ed offre
un'ottima lucentezza dopo una normale levigatura.

ESSICCAZIONE:

Si presta per essere essiccato artificialmente poiché non presenta alcuna
difficoltà ed il relativo processo se condotto lentamente offre degli ottimi
risultati.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati essiccati all'aria libera varia da 700 a 800 Kg per
m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Il legno viene utilizzato in tutte le industrie di trasformazione: dai parchetti a
mosaico ai lavori di arredamento navale. Impiegato anche nelle applicazioni
esterne, per la sua buona resistenza agli agenti atmosferici.