

NOME COMUNE:

KOSIPO

NOME BOTANICO:

Entandrophragma candollei - Harms

FAMIGLIA:

Appartiene alla famiglia delle *Meliaceae*.

NOMI COMMERCIALI:

Kosipo - Italia

Kosipo - Belgio, Francia, Germania

Omu, Heavy sapele - Inghilterra

Kossipo - Olanda.

AREALE DI CRESCITA:

Il Kosipo cresce nelle foreste dell'Africa occidentale tropicale: Uganda, Camerun, Zaire, Gabon, Benin, Costa d'Avorio, Ghana, Guinea Bissau, Nigeria, Senegal, Togo.

CARATTERISTICHE
TECNOLOGICHE:

Alburno e durame sono nettamente differenziati. Mentre l'alburno è di colore grigiastro, largo da 2 a 5 cm; il durame invece, è di colore rosso – mattone tendente al bruno, con dei toni violetti.

Questo legno è duro e compatto.

Presenta una tessitura grossolana ma relativamente omogenea.

Esso si distingue dal legno Sipo (anch'esso proveniente dall'Africa tropicale) perché presenta delle tonalità più scure.

ESSICCAZIONE:

Per evitare torsioni o imbarcamenti dei segati in trattamento, l'essiccazione artificiale va condotta con speciali precauzioni.

PESO SPECIFICO:

Il peso specifico dei segati stagionati all'aria può essere valutato su 700-800 kg per m.c.

USI E LAVORAZIONE:

Anche se compatto e duro, il legno si può lavorare molto bene.

Se levigato, offre delle superfici perfette e già quasi lucide.

Essendo un legno duro, gli utensili impiegati nella lavorazione del Kosipo perdono ben presto il filo del taglio.