



AFRORMOSIA SCHEDA TECNICA

Nome Botanico: Pericopsis Elata

Paese d'origine: Africa Occidentale, tra Congo e Costa D'Avorio

Spessori tranciato: da 0.6 a 2 mm

Peso specifico: 700-800 kg/m³ (stagionato all'aria)

Utilizzo: l'Afrormosia è stato spesso utilizzato come sostituto del Teak sia nella costruzione di mobili in stile scandinavo che per rifiniture interne di navi. Molto adoperato per la realizzazione di pavimenti e parquet a mosaico. Grazie alla sua resistenza agli agenti atmosferici viene anche usato per applicazioni esterne.

Caratteristiche: albarno e durame si distinguono nettamente. Il primo è biancastro, stretto e tende a ingiallire con il tempo. Il Durame è giallo-bruno con venature più scure, raramente con tonalità rossastre o oliva.

Essiccazione: deve essere essiccato lentamente.

Superficie: ha una tessitura abbastanza fine e una fibratura abbastanza regolare. Dal momento che a contatto con il ferro, in condizioni di umidità, si possono formare delle macchie scure sulla superficie è altamente consigliabile lavorarle e verniciarle.

Incollaggio: le giunzioni tramite viti o chiodi devono essere preforate. Di solito, visto l'utilizzo di questo legno, vengono utilizzate colle a tenuta impermeabile.