



SAPELLI

Entandrophragma cylindricum

SAPELLI

NOME BOTANICO

Entandrophragma cylindricum.

FAMIGLIA DI APPARTENENZA

Appartiene alla famiglia delle Meliaceae.

AREA GEOGRAFICA

Questo albero cresce nelle umide foreste equatoriali dell'Africa occidentale e centrale.

PESO SPECIFICO

Fresco 900 kg/m³ – Secco 650 kg/m³ al 12% C.U.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'alburno, rosato o a volte giallognolo, è chiaramente distinguibile dal durame il quale si presenta invece bruno rossastro e tende a scurirsi con il passare del tempo.

Molto caratteristico è il profumo che emana l'albero dopo esser segato.

Il Sapelli ha una tessitura fine e una fibratura ondulata;

Queste caratteristiche gli conferiscono un aspetto piuttosto decorativo.

L'alburno è soggetto agli attacchi di insetti e funghi mentre il durame risulta resistente.

ESSICCAZIONE

Questo legno non presenta particolari problemi ma è meglio procedere con un essiccazione lenta e curata.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI

Il Sapelli è un legno molto richiesto nel settore del mobile per articoli di pregio e di uso quotidiano, così come nel ramo del compensato e tranciato.

Nel settore della falegnameria è ampiamente utilizzato per cornici e profili, scale, parquet, strumenti musicali, imbarcazioni ed infine carpenteria leggera.