



SIPO

Appartiene alla famiglia delle Meliaceae

SIPO

NOME BOTANICO

Entandrophragma utile.

FAMIGLIA DI APPARTENENZA

Appartiene alla famiglia delle Meliaceae.

AREA GEOGRAFICA

Il Sipo cresce nelle alte foreste dell'Africa occidentale e orientale, principalmente nella zona che va dalla Sierra Leone al Camerun.

PESO SPECIFICO

Fresco 800 kg/m³ - Secco 600 kg/m³ al 12% C.U.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il durame e l'alburno sono chiaramente distinti;
Il durame, non appena tagliato si presenta marrone-rosato mentre con l'esposizione al sole assume un rosso intenso o marrone-viola.
L'alburno invece è di un pallido giallo.
La fibratura è solitamente intrecciata, molto caratteristica in quanto riproduce una figura a nastro o una striscia ampia, spesso irregolare su superfici seghettate.
La tessitura invece è media e uniforme.

ESSICCAZIONE

L'essiccazione artificiale va fatta con attenzione per evitare possibili torsioni.

USI PRINCIPALI E LAVORAZIONI

Il Sipo è un legno facile da segare e lavorare sia con strumenti manuali che meccanici.
Quando viene lucidato, acquisisce una grande lucentezza e per questo viene molto apprezzato nella finitura dei mobili, largamente impiegato in falegnameria, armadi, pannelli, scale, pavimenti, profili e cornici.
È un materiale rinomato per compensato e impiallacciatura decorativi.