

KOSSIPO	
Provenance	Afrique
Aspect	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Couleur : brun rouge ▪ Grain : grossier ▪ Fil : droit ou contrefil
Stabilité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Retrait radial : 4.8% ▪ Retrait tangentiel : 6.7% ▪ Stabilité en service : stable
Propriétés physiques, mécaniques et acoustiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Densité à 12% : 0.69 ▪ Dureté monnin à 12% : 3.3 ▪ Contrainte de rupture en compression : 53 MPa ▪ Contrainte de rupture en flexion statique : 87 MPa ▪ Module d'élasticité longitudinal : 11190 MPa ▪ Facteur de qualité musicale : 97.6 mesuré à 2410 Hz
Durabilité naturelle et imprégnabilité	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résistance aux champignons : classe 2-3, durable à moyennement durable ▪ Résistance aux insectes de bois sec : durable, aubier distinct (risque limité à l'aubier) ▪ Résistance aux termites : classe M, moyennement durable ▪ Imprégnabilité : Classe 3, peu imprégnable ▪ Classe d'emploi : classe 3 – à l'extérieur hors contact du sol
Nécessité d'un traitement de préservation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pas nécessaire contre les attaques d'insectes de bois sec ▪ Nécessaire en cas d'humidification temporaire ▪ En cas d'humidification permanente, l'utilisation de ce bois est déconseillée.
Séchage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vitesse de séchage : normale à lente ▪ Risque de déformation : élevé ▪ Risque de cémentation : non ▪ Risque de gerces : quasiment absent ▪ Risque de collapse : non
Sciage et usinage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Effet désaffûtant : important ▪ Denture pour le sciage : denture stellitée ▪ Outil d'usinage : au carbure de tungstène ▪ Aptitude au déroulage : bonne ▪ Aptitude au tranchage : bonne
Assemblage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clouage/ vissage : bonne tenue ▪ Collage : correct
Réaction au feu	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Classement conventionnel français : Epaisseur >14 mm : M.3 (moyennement inflammable) Epaisseur <14 mm : M.4 (facilement inflammable)
Utilisations	Ebénisterie- lambris - charpente – parquet - escalier intérieur – placage – menuiserie intérieure et extérieure – contreplaqué – lamellé-collé – revêtement extérieur...