

## KOTO SCHEDA TECNICA

**Nome Botanico:** Pterygota Macrocarpa

**Paese d'origine:** Africa Occidentale

**Spessori trinciato:** da 0.6 a 2 mm

**Peso specifico:** 600-700 kg/m<sup>3</sup> (stagionato all'aria)

**Utilizzo:** legno abbastanza diffuso in falegnameria e nelle industrie del mobile. A volte usato anche in ebanisteria in sostituzione di legni più pregiati.

**Caratteristiche:** legno bianco-giallastro tendente a scurirsi con il passare del tempo. Per preservare le sue caratteristiche il tronco del Koto deve essere tagliato fresco. Nei trinciati inoltre bisogna prestare attenzione a dislocare il materiale in posti ben arieggiati e non umidi.

**Essicazione:** dopo che il tronco viene tagliato deve essere subito essiccato per evitare il formarsi di macchie bluastre (il Koto è particolarmente sensibile ai funghi cromogeni). L'essicazione avviene facilmente ma deve essere lenta per evitare che il legno si spacchi in superficie.

**Superficie:** tessitura media con fibratura diritta. Si pialla e si pulisce ottimamente, offrendo una superficie abbastanza bella e decorativa. Il Koto è ideale per essere colorato e stampato.

**Incollaggio:** si incolla facilmente ed è di buona tenuta. Facili anche le giunzioni con viti e chiodi.