



| | |
|------------------------|---|
| Nome | Tali |
| Nome Científico | Erythrophleum ivorense A. Chev. Erythrophleum suaveolens Brenan |
| Família | Erythroxylaceae |
| Origem | Congo, Zaire, Guiné equatorial |
| Outros Nomes | Elondo, N'Kassa |
| Borne | Branco amarelado a rosado, bem diferenciado |
| Cor | Castanho amarelado a castanho avermelhado, que escurece à luz |
| Veio/Fio | Contrafio ligeiro/ocasional a contrafio pronunciado |
| Grão | Grosseiro |
| Textura | - |

| | |
|-----------------------|---|
| Acabamento | Bom |
| Colagem | Delicada |
| Aparafusamento | Bom, pré furação recomendada |
| Encurvamento | - |
| Maquinação | Dificuldades devido a contrafio, usar ferramenta adequada |
| Pregagem | Difícil, necessita pré furação |
| Secagem | Lenta, riscos de deformação e fendas elevados |
| Serragem | Lenta necessita de força, efeito desafiante mínimo |
| Folha | - |
| Durabilidade | Natural boa |
| Conservação | Má impregnação, grande resistência a fungos e xilófagos |

| | |
|---|-------------|
| Peso em Verde (kg/m³) | 1100 – 1200 |
| Peso a 12º (kg/m³) | 900 |
| Retração Linear Tangencial (T%) | 9,2 |
| Retração linear radial (R%) | 5,4 |
| Contração de rutura à compressão Axial (C12)(N/mm²) | 78 |
| Contração de rutura à tração axial (C12)(N/mm²) | - |
| Contração de rutura à flexão estática (F12)(N/mm²) | 177 |
| Módulo de elasticidade em flexão (E12)(N/mm²) | 15700 |

| | |
|-------------------------------|--|
| Classe de uso | Classe 4 |
| Aplicações mais comuns | Carpintaria pesada, pavimento industrial e vigas |