

Ficha Técnica

Tectona Grandis

Nombre científico: Tectona Grandis

Nombre común: Teca

Familia: Verbenácea

Color: Albura es de color amarillo claro y el duramen presenta tonos marrones y dorados.

Veta: Muy definida

Textura: Media

Olor: Olor característico

Sabor: Imperceptible

Brillo: Opaco

Tipo de grano: De recto a entrecruzado

Anillos de crecimiento: Bien marcados

Densidad (g/cm³): seca: 0,58

Peso específico: seca: 0,59 g

Capacidad Calórica (KJ/kg): seco al 12%CH 19390 kj/kg

Contradicción: Radial 2,6%, Tangencial 5,52%, Volumetric 6,35%

Dureza Janka (kg): Dirección Axial: 489,50 kg / Dirección Lateral: 488 kg

Flexión Estática: Módulo de Ruptura (MOR) seca: 951,25 kg/ cm²
Módulo de elasticidad (MOE) *1000 seca: 131,5 kg/ cm²

Durabilidad: Altamente Resistente