# DESCRIPCIÓN DE MADERA

| Identificación | |
|---|---|
| Nombre | **JATOBA** |
| Nombre cientîfico | Hymenea courbaril L. |
| Familia | CAESALPINIACEAE |
| Nombre de Commerciele | Jatoba |
| Nombre general en otros paîses | Algarrobo (Col); Locust (UK); Paquio (Bol); Rode locus (Sur) |
| Descripción general | Jatoba / Pacquiao crece en zonas tropicales y subtropicales. El árbol es de 40 metros de altura. |

| Caracterizaciones anatómicas | |
|---|---|
| Color del heartwood | De color marrón rojizo |
| Color de la albura | Marrón pálido |
| Estructura | Moderato |

| Natural propiedad | |
|---|---|
| Compacticidad (12% M.C.) | 950 kg/m3 |
| Compacticidad de la base | 1100 kg/m3 |
| Encogimiento total del radiale | 3,8% |
| Encogimiento total del tangentiale | 7,1% |
| Encogimiento total del volumen | 11,0% |
| Escala T/R | 1,9 |

| Caracterîsticas mecánicas (12% M.C.) | |
|---|---|
| Presione el paralelo al alambre | 886 kg/cm2 |
| Dureza (Janka) | 10400 N |

| Condiciones técnicas para la elaboración | |
|---|---|
| Elaborar | Bien |
| Airsecarse | Moderado |
| Duradero | Durable |
| Liquido por dejar | No poroso |

No se pueden derivar derechos de estos datos

## Proyecto terminado

Jatoba DuoPlank 16x135mm

No se pueden derivar derechos de estos datos