



## ANGELIM PEDRA

### Nombre botánico:

*Hymenolobium spp.*

### Procedencia:

América del sur.

### Descripción:

#### Albura:

Blanco o grisáceo.

#### Duramen:

Beige amarillento recién cortado a pardo rosa con luz.

#### Fibra:

Entrelazada.

#### Grano:

Grueso.

### Propiedades Físicas:

#### Densidad:

770 - 800 Kg/m<sup>3</sup>

#### Estabilidad dimensional:

##### Volumétrica:

(-) (0,67)

##### Tangencial:

(7,1 - 8,3%) (-)

##### Radial:

(4,4 - 4,8%) (-)

#### Estabilidad en uso:

Medianamente estable a poco estable.

#### Dureza:

Semidura

### Durabilidad:

#### Hongos:

Medianamente durable.

#### Termitas:

Sensible.

#### Insectos de madera seca:

Duramen durable pero albura aparente.

### Impregnabilidad:

Medianamente impregnable.

### Clase de Riesgo Biológico:

4 en contacto con el suelo y agua dulce\*

\* Debido a su densidad y dureza cubre naturalmente la clase 5 (en contacto con el suelo y agua salada)

### Mecanización:

#### Aserrado:

Normal.

#### Secado:

Rápido a normal.

#### Riesgos de deformación:

Poco.

#### Riesgos de fendas:

Ligero.

#### Mecanizado:

Dificultades si existen numerosas manchas cerosas.

#### Encolado:

Fácil.

#### Clavado y atornillado:

Fácil.

#### Acabado:

Lijado previo.

**Aplicaciones:** Carpintería exterior. Carpintería interior. Mobiliario y ebanistería. Carpintería de armar. Chapas para recubrimientos decorativos.