

Nombre, familia y origen

Nombre Internacional	Okán.
Nombre Científico	<i>Cylicodiscus gabunensis</i>
Denominación en España	Okán.
Principales Nombres Comerciales	Okán.



Características de la madera

Albura	Clara.
Duramen	
<ul style="list-style-type: none"> • Color • Dirección de la fibra • Grano • Impregnabilidad 	<p>Marrón rojiza.</p> <p>Entrelazada.</p> <p>Medio.</p> <p>No impregnable.</p>

Propiedades de la madera

Densidad aparente al 12% de humedad	910 Kg/m ³
Estabilidad dimensional	
<ul style="list-style-type: none"> - Coeficiente de contracción volumétrico - Dureza (Chaláis – Meudon) - Resistencia a la flexión estática - Módulo de elasticidad - Resistencia a la compresión paralela 	<p>0,61% (Madera nerviosa)</p> <p>10,3 (Madera muy dura)</p> <p>1.360 kg / cm²</p> <p>226.900 kg/cm²</p> <p>830 kg/cm²</p>

Transformación, puesta en obra y usos

Aserrado	Difícil, por su dureza.
Secado	Lento y con riesgo de deformaciones.
Elaboración	Complejo por dureza y fibra entrelazada, por lo que requiere de herramientas con alta potencia y afiladas.
Encolado	Correcto.
Clavado	Necesita pretaladros.
Acabados	Aceptable.

Destinada para la fabricación de suelos y tarimas, tanto de interior como exterior.

Empleada en infraestructuras hidráulicas, como pueden ser puentes.

Utilizada como madera estructural, y en la elaboración de frisos, mobiliario, ebanistería, instrumentos musicales y elementos de artesanía.