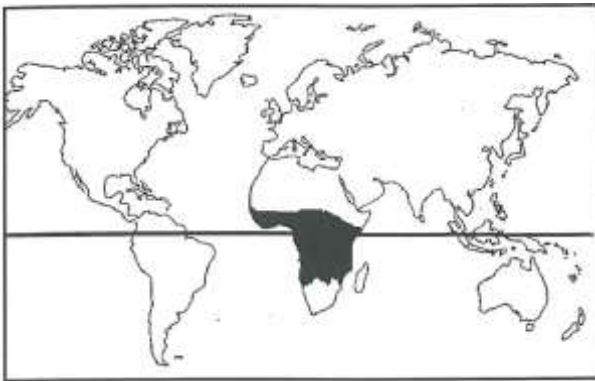


SAPELLY

Denominación.

Científica: Entadrophagma cylindricum Sprague
Española: Sapelli. Abebay

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: Blanco rosácea a gris rosácea.
Duramen: Rosada recién cortada a pardo rojizo pardo violáceo con su exposición a la luz.
Fibra: Recta, con mucha frecuencia con la fibra ligeramente entrelazada.
Grano: Fino a medio.

Impermeabilidad.

Albura: Medianamente Impregnable
Duramen: Poco impregnable

Mecanización.

.Aserrado: Sin problemas.
Secado: Velocidad media a lenta. Riesgos pequeños de deformaciones por atejado y fendas.
Cepillado: Sin problemas salvo el repelo que produce las piezas con la fibra entrelazada
Encolado: Sin dificultades.
Clavado y atornillado: Sin dificultades.
Acabado: Sin dificultades.

Aplicaciones.

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior.

Carpintería de exterior; puertas y ventanas.

Chapas decorativas.

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

680 kg/m³. madera semi pesada

Coefficiente de contraccion volumétrica.

0,43 % madera de estable a ligeramente nerviosa

Relacion entre contracciones.

1,55 % sin tendencia a atear

PROPIEDADES MECANICAS.

Resistencia a la flexión.

1150 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

120,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

590 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

860 Kg/cm².

