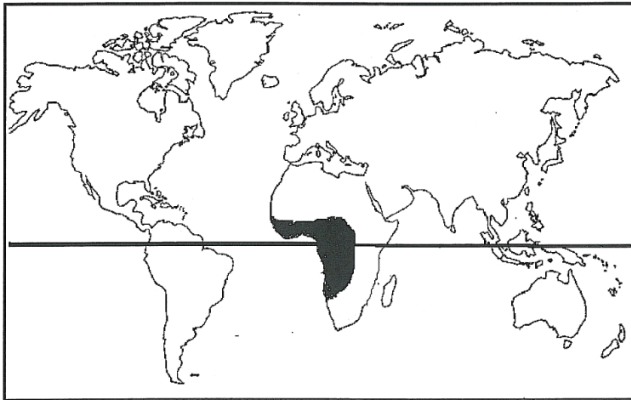


AFRORMOSÍA

Denominación.

Científica: Pericopsis elata Van Meeuwen Afrormorsia elata
Española: Afrormorsia, Asamela.

Procedencia.



Descripción de la madera.

Albura: color pardo-amarillentó pálido
Duramen: color pardo amarillento, se oscurece con la exposición a la luz
Fibra: recta o entrelazada
Grano: varía de fino a medio
Defectos: los tanitos que contiene pueden originar manchas de color azul

Impermeabilidad.

Albura: impregnable
Duramen: no impregnable

Mecanización.

Aserrado: equipos de aspiración potentes.
Secado lento: Riesgo de fendas y deformaciones.
Encolado: sin problemas
Clavado y atornillado: taladros previos
Acabado: sin problemas

Aplicaciones.

Ebanistería
Chapas para recubrimientos decorativos
Carpintería interior: suelos

PROPIEDADES FISICAS.

Densidad aparente al 12% de humedad.

690Kg/m³

Coeficiente de contraccio volumétrica.

7,8 % madera medianamente nerviosa.

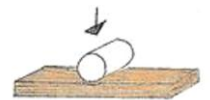
Relaccion entre contracciones.

5,9 % madera semidura

PROPIEDADES MECANICAS.

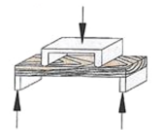
Resistencia a la flexión.

1190 kg/cm².



Modulo de Elasticidad.

129,000 Kg/cm².



Resistencia a la compresión.

650 Kg/cm².



Resistencia a la Tracción.

650 Kg/cm².

