

GLOBALDIS
FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



MADERAS
AFRICA



MADERAS AFRICA



La madera es una materia prima que proporciona a sus aficionados verdaderas experiencias de encuentro con lo más auténtico de la naturaleza. Las diferentes especies tienen diferentes tonos y patrones que muestran una forma y belleza incomparables. Las maderas poseen un extenso universo de posibilidades dentro de las diversas industrias. Transmiten armonía a los espacios, creando ambientes interiores y exteriores elegantes. Consciente de esta importancia, Globaldis presenta un catálogo con maderas procedentes de Europa. Sus opciones se guían por la calidad y el respeto al medio ambiente:

la marca posee las excelentes condiciones, la capacidad y el conocimiento para serrar, cortar y secar las maderas, en las dimensiones y porcentajes de humedad solicitados por los clientes. Además de esto, certificada por el Forest Stewardship Council® (FSC®) y por el Programme for the Endorsement of Forest Certification™ (PEFC™), Globaldis tiene como objetivo la promoción de las maderas procedentes de bosques gestionados de forma sostenible. Estas entidades garantizan que el recorrido de las materias primas desde el bosque hasta el consumidor final transcurre de manera responsable y comprometida con el medio ambiente.

| | |
|----------|----|
| DOUSSIÉ | 5 |
| AZOBÉ | 7 |
| IROKO | 9 |
| PADOUK | 11 |
| SAPELLI | 13 |
| SIPO | 15 |
| TOLA | 17 |
| IATANDZA | 19 |



The mark of
responsible forestry

Produtos com certificação FSC®, disponíveis sob pedido

DOUSSIÉ

El Doussié posee un brillo medio y una textura un poco gruesa. Como la madera es fuerte y dura, está entre las especies de madera exótica con un gran potencial para el uso en construcción naval, escaleras, paneles, vigas, muebles y pavimentos. Su figura y su color marrón rojizo la convierten en la opción ideal para interiores que se destacan por su distinción.

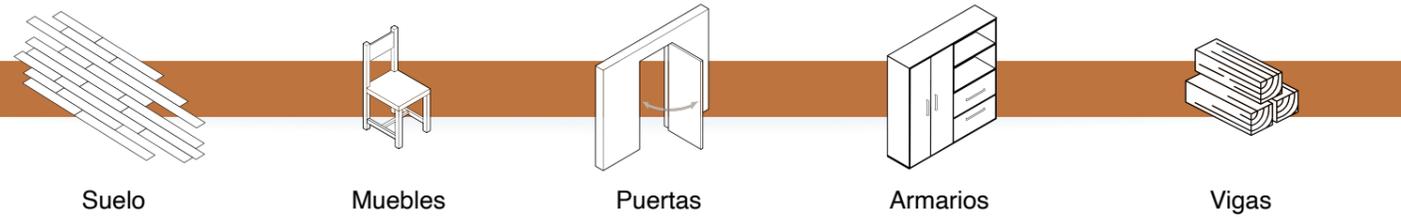
Características

| | |
|------------------|--|
| Durabilidad: | Muy durable |
| Impregnabilidad: | Albura: Medianamente impregnables y Duramen: No impregnable |
| Secado: | Relativamente lento. Con pocos riesgos de deformaciones y fendas |
| Curvatura: | Buena (con vapor) |
| Mecanizado: | Buena, dificultades en contrafilo |
| Acabado: | Bueno |
| Encolado: | Sin problemas |
| Clavado: | Bueno, necesita previa perforación |
| Atornillado: | Bueno, necesita previa perforación |
| Hoja: | Interesante en corte plano |

DOUSSIÉ

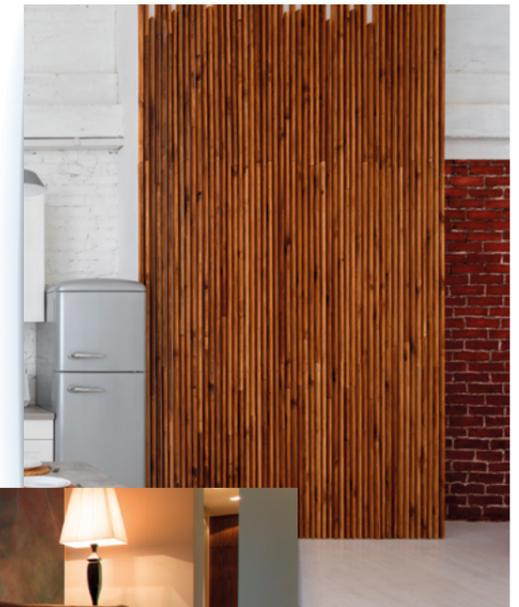
| | |
|-------------------------------|--|
| Nombres Científicos | Afzelia Africana, Afzelia Bella Harms |
| Familia | Caesalpiniaceae |
| Orígenes (más comunes) | Costa de Marfil, Camerún, Ghana, Nigeria |
| Nombres | Afzelia, Chanfuta, Afzélia, Lingue, Papao, Apa |
| Albura | Bien diferenciado, blanco amarillento |
| Color | Entre marrón a marrón rojizo |
| Veta\Fibra - Recta | |
| Grano | Medio |
| Textura | Media |

Usos Comunes



Propiedades Físicas

| | | | |
|---|-------------|--|-------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 1100 - 1200 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 74 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 750 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 4,6 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 173 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 3,1 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 13700 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,44 | | |

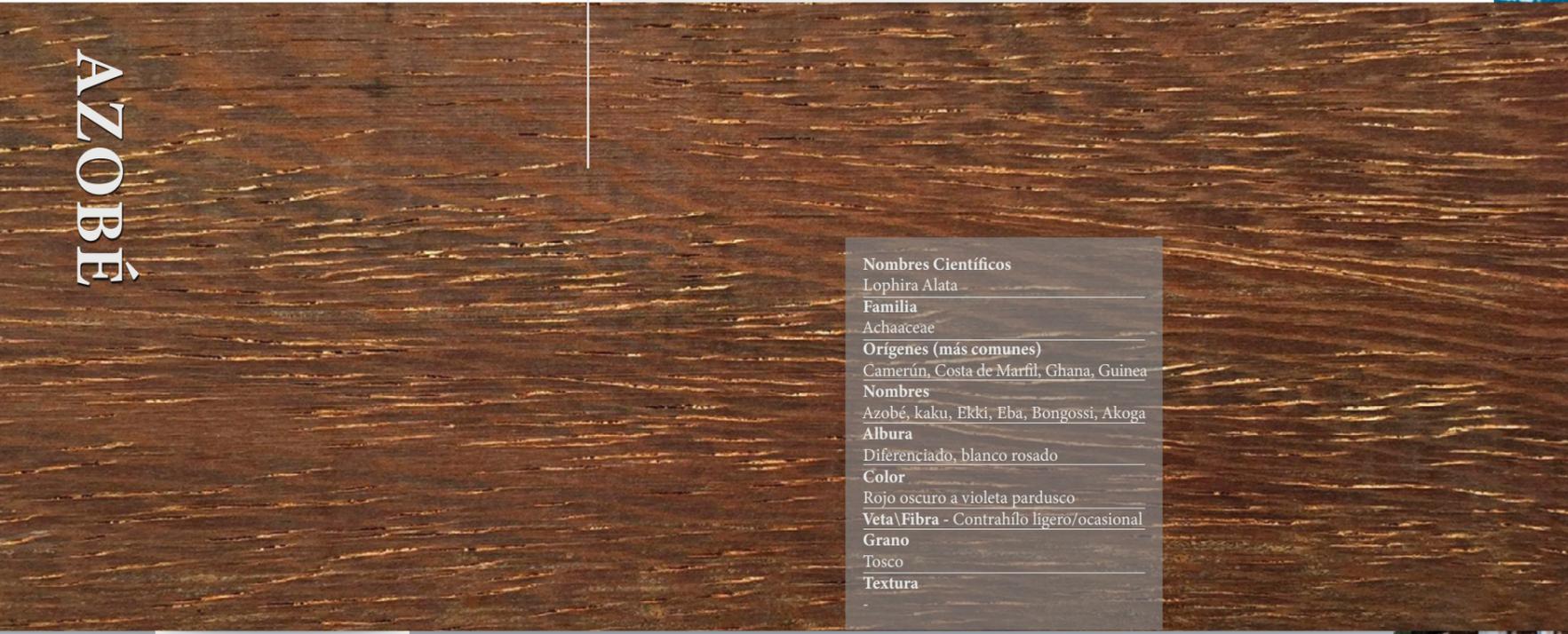


AZOBÉ

A madeira de Azobé possui boas propriedades mecânicas e físicas sendo usada frequentemente em todos os tipos de construções de exterior, apesar de ser difícil de trabalhar manualmente. A tonalidade da espécie vai do vermelho escuro ao violeta acastanhado enquanto o poro e o veio lhe conferem o aspeto ímpar.

Características

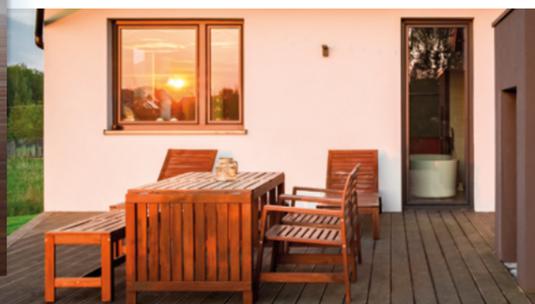
| | |
|------------------|---|
| Durabilidad: | Muy buena |
| Impregnabilidad: | Poco o nada impregnable |
| Secado: | Lento, con alto riesgo de deformación y ranuras |
| Curvatura: | - |
| Mecanizado: | Difícil |
| Acabado: | Bueno |
| Encolado: | Delicado |
| Clavado: | Buena adherencia, necesita previa perforación |
| Atornillado: | - |
| Hoja: | - |



AZOBÉ

Nombres Científicos
 Lophira Alata
Familia
 Acharaceae
Orígenes (más comunes)
 Camerún, Costa de Marfil, Ghana, Guinea
Nombres
 Azobé, kaku, Ekkí, Eba, Bongossi, Akoga
Albura
 Diferenciado, blanco rosado
Color
 Rojo oscuro a violeta pardusco
Veta\Fibra - Contrahilo ligero/ocasional
Grano
 Tosco
Textura
 -

Usos Comunes ↗



Propiedades Físicas 📄

| | | | |
|---|-------------|--|-------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 1150 – 1250 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 96 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 1070 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 11,5 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 227 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 7,8 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 17400 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,69 | | |



IROKO

El Iroko es una madera de alta resistencia mecánica, densidad y durabilidad, ideal para aplicaciones al aire libre y usos intensivos. Fácil de trabajar, se usa sobretodo en decks, suelo interior y construcción de puentes, siendo una opción práctica que entusiasma a los aficionados de las maderas africanas.

Características

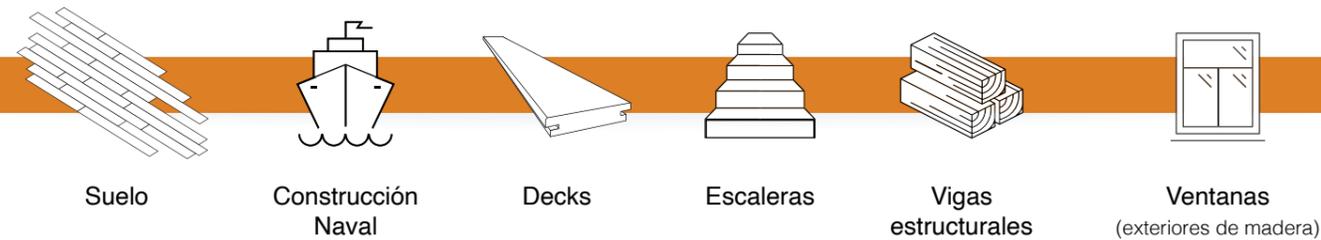
| | |
|------------------|--|
| Durabilidad: | Muy durable |
| Impregnabilidad: | Albura: Impregnable y Duramen: No impregnable |
| Secado: | Medio, poco riesgo de deformación y ranuras |
| Curvatura: | Moderada |
| Mecanizado: | Sin dificultades salvo cierta abrasividad de depósitos calcáreos |
| Acabado: | Bueno pero necesita tapaporos |
| Encolado: | Bueno, problemas con las colas de caseína |
| Clavado: | Buena adherencia |
| Atornillado: | Bueno |
| Hoja: | Interesante en corte plano |



IROKO

Nombres Científicos
Chlorophora Excelsa
Familia
Moraceae
Orígenes (más comunes)
Costa de Marfil, Camerún, Zaire, Congo
Nombres
Kambala, Lusanga, Mandji, Mokongo, Molundu
Albura
Diferenciado, blanco amarillento
Color
Marrón claro a marrón chocolate
Veta\Fibra - Recta, ligeramente entrelazada
Grano
Medio a grueso
Textura
Fina

Usos Comunes



Propiedades Físicas

| | | | |
|---|-------------|--|------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 1000 – 1100 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 57 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 650 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 5,5 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 118 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 3,5 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 9900 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,44 | | |

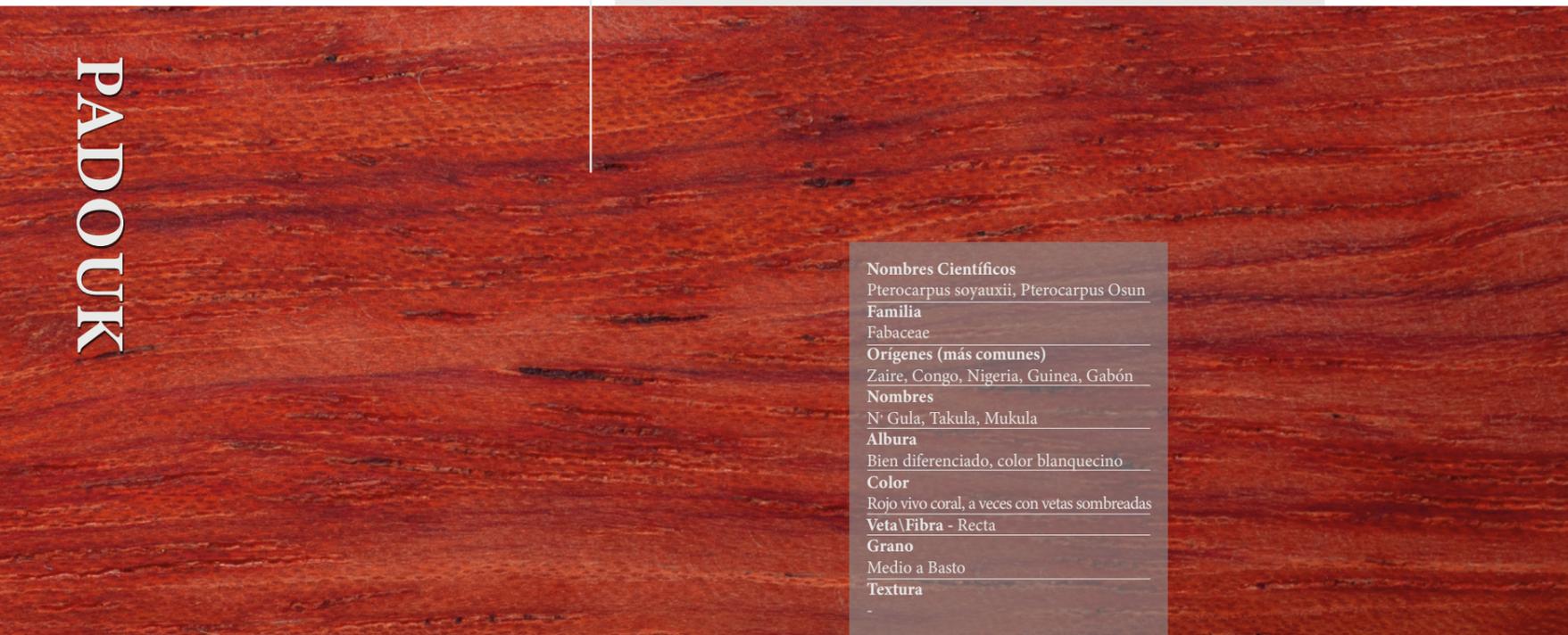


PADOUK

El Padouk de África es una madera roja de excelente calidad buscada para pavimentos, construcción naval y paneles. Ideal para la creación de ambientes calientes.

Características

| | |
|------------------|---|
| Durabilidad: | Durable |
| Impregnabilidad: | Albura: Impregnable y Duramen: Poco impregnable |
| Secado: | Lento, poco riesgo de deformación y ranuras |
| Curvatura: | - |
| Mecanizado: | Difícil debido a la fibra entrelazada |
| Acabado: | Bueno |
| Encolado: | Bueno |
| Clavado: | Buena adherencia, necesita previa perforación |
| Atornillado: | Buena adherencia, necesita previa perforación |
| Hoja: | Interesante en corte plano |

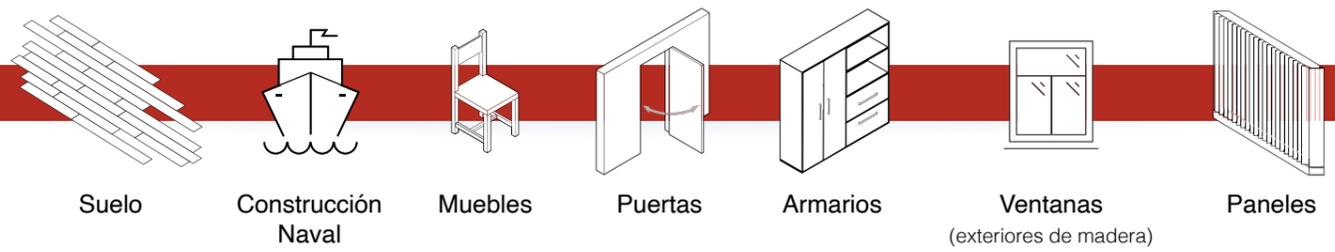


PADOUK

Nombres Científicos
 Pterocarpus soyauxii, Pterocarpus Osun
Familia
 Fabaceae
Orígenes (más comunes)
 Zaire, Congo, Nigeria, Guinea, Gabón
Nombres
 N: Gula, Takula, Mukula
Albura
 Bien diferenciado, color blanquecino
Color
 Rojo vivo coral, a veces con vetas sombreadas
Veta\Fibra - Recta
Grano
 Medio a Basto
Textura
 -



Usos Comunes ↗



Propiedades Físicas 📄

| | | | |
|---|------------|--|-------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 900 – 1000 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 62 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 770 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 5,3 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 164 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 3,2 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 12300 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,43 | | |



SAPELLI

El Sapelli es una madera de color marrón rojizo violeta que se utiliza principalmente para la construcción naval, carpintería interior y exterior, y paneles, sirviendo de materia prima para objetos que se convierten en el centro de atención. La principal particularidad de esta especie son sus granos (“granos de cebada”). Su textura despierta la curiosidad de quien ama los detalles.

Características

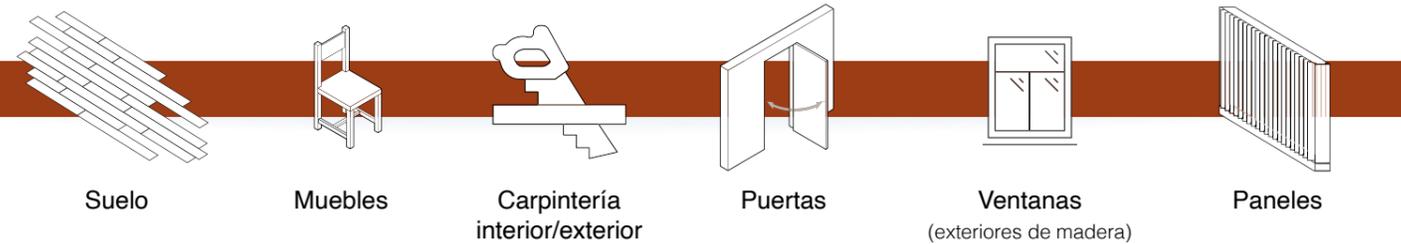
| | |
|------------------|--|
| Durabilidad: | Media |
| Impregnabilidad: | Albura: Medianamente Impregnable y Duramen: Poco impregnable |
| Secado: | Medio a rápido, con alto riesgo de deformación y pocas ranuras |
| Curvatura: | Difícil |
| Mecanizado: | Difícil debido a la fibra entrelazada |
| Acabado: | Bueno |
| Encolado: | Bueno |
| Clavado: | Sin dificultades |
| Atornillado: | Sin dificultades |
| Hoja: | Interesante en corte plano y desenrollada |



SAPELLI

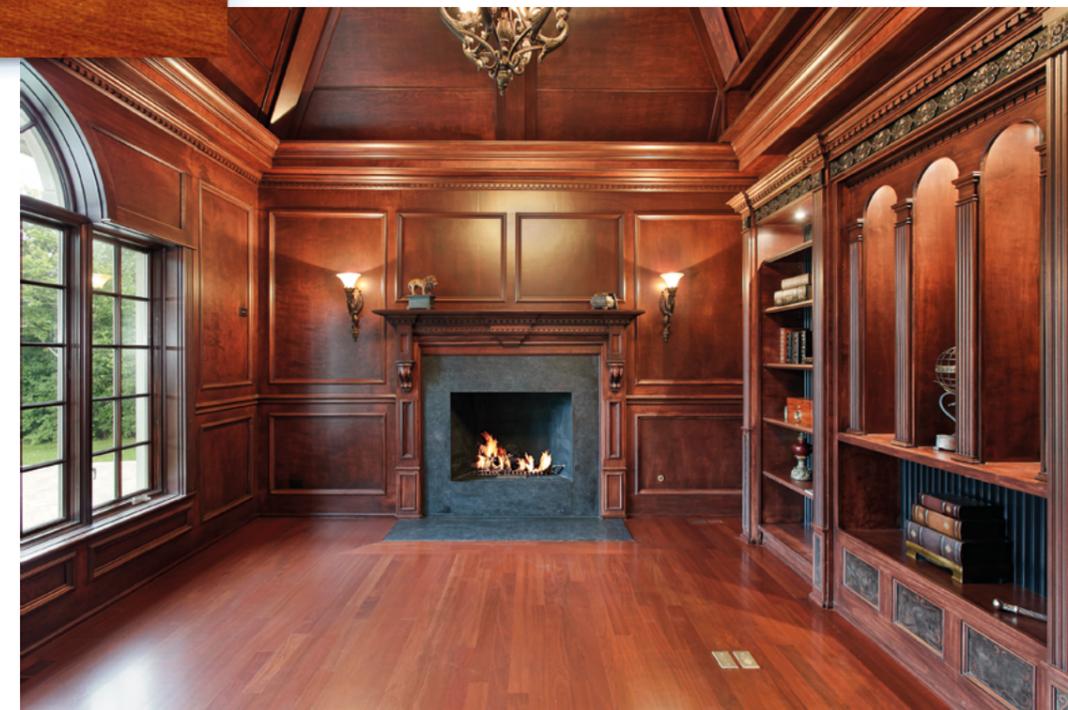
Nombres Científicos
 Entandrophragma Cylindricum Sprague
Familia
 Meliaceae
Orígenes (más comunes)
 Costa de Marfil, Camerún, Zaire, Ghana, Congo
Nombres
 Penkwa, Sapele, M'Boyo, Lifakí, Undianuno
Albura
 Color branca levemente acastañada
Color
 Marrón rojizo a marrón pardusco
Veta\Fibra - Recta, ligeramente entrelazada
Grano
 Fino a medio
Textura
 Fina

Usos Comunes ↗



Propiedades Físicas 📄

| | | | |
|---|-----------|--|-------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 850 – 950 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 62 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 680 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 7,7 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 142 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 5,3 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 11200 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,47 | | |



SIPO

El Sipo posee una belleza natural, perfecta para realizar agradables combinaciones. Su color marrón rojizo conforma distintos ambientes proporcionando comodidad y funcionalidad. Especie utilizada sobretodo en escaleras, paneles y ventanas (exteriores de madera).

Características

| | |
|------------------|--|
| Durabilidad: | Medianamente durable a durable |
| Impregnabilidad: | Albura: Medianamente Impregnable y Duramen: No impregnable |
| Secado: | Medio a rápido, con alto riesgo de deformación y pocas ranuras |
| Curvatura: | Difícil |
| Mecanizado: | Difícil debido a la fibra entrelazada |
| Acabado: | Buena, necesita de tapaporos |
| Encolado: | Sin problemas |
| Clavado: | Sin dificultades |
| Atornillado: | Sin dificultades |
| Hoja: | Interesante en corte plano y desenrollada |

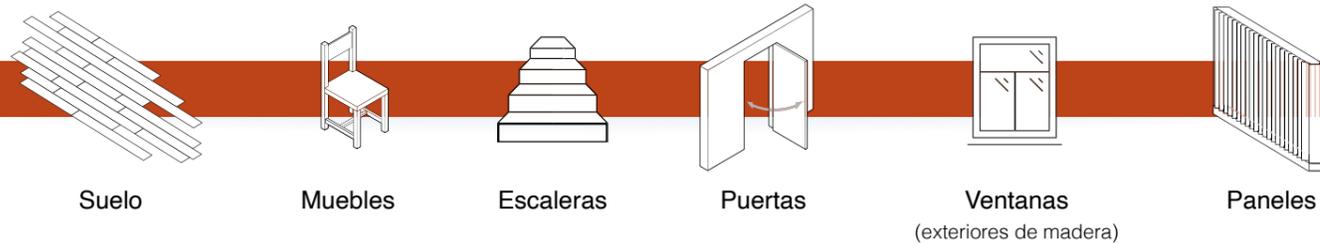


SIPO

Nombres Científicos
 Entandrophragma Utile Sprague
Familia
 Meliaceae
Orígenes (más comunes)
 Zaire, Ghana, República Centro africana, Congo
Nombres
 Utile, Asseng-Assie, Kalungi, Mufumbi, Assi
Albura
 Color Rosácea
Color
 Marrón rojizo un poco morado
Veta\Fibra - Recta, ligeramente entrelazada
Grano
 Fino a medio
Textura
 Medio

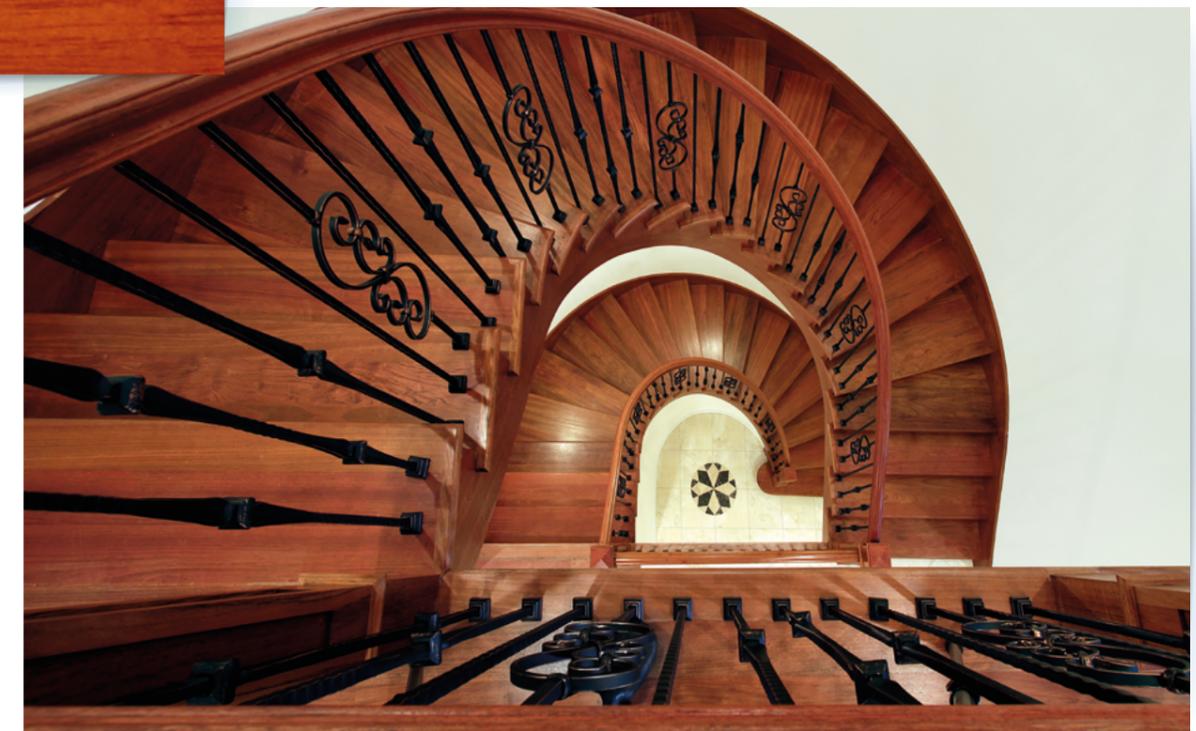


Usos Comunes



Propiedades Físicas

| | | | |
|---|-----------|--|-------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 850 – 950 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 55 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 610 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 6,8 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 127 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 4,7 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 10700 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,41 | | |



TOLA

La Tola es una madera que le da al espacio una belleza natural inigualable. Su color claro conforma ambientes luminosos. Especie utilizada sobretodo en muebles, paneles y puertas.

Características

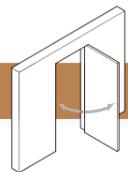
| | |
|------------------|--|
| Durabilidad: | Media |
| Impregnabilidad: | Media |
| Secado: | Rápido, poco riesgo de deformación y ranuras |
| Curvatura: | Moderada |
| Mecanizado: | Buena, dificultades en contrafilo |
| Acabado: | Bueno |
| Encolado: | Sin dificultades |
| Clavado: | Sin dificultades |
| Atornillado: | Sin dificultades |
| Hoja: | Interesante en corte plano y desenrollada |



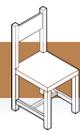
TOLA

Nombres Científicos
Gosweilerodendron Balsamiferum Harms
Familia
Caesalpiniaceae
Orígenes (más comunes)
Camerún, Zaire, Congo, Nigeria, Gabón
Nombres
Agba, Sinedon, Emolo, Ntola
Albura
Poco distinto, color pálido, resinoso
Color
Marrón amarillento rosado
Veta\Fibra - Derecho o Contrahilo ligero
Grano
Medio a tosco
Textura
Textura Fina

Usos Comunes ↗



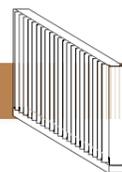
Puertas



Muebles



Carpintería interior



Paneles

Propiedades Físicas 📄

| | | | |
|---|-----------|--|------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 750 – 850 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 37 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 510 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 5,7 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 93 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 2,4 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 8700 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,32 | | |

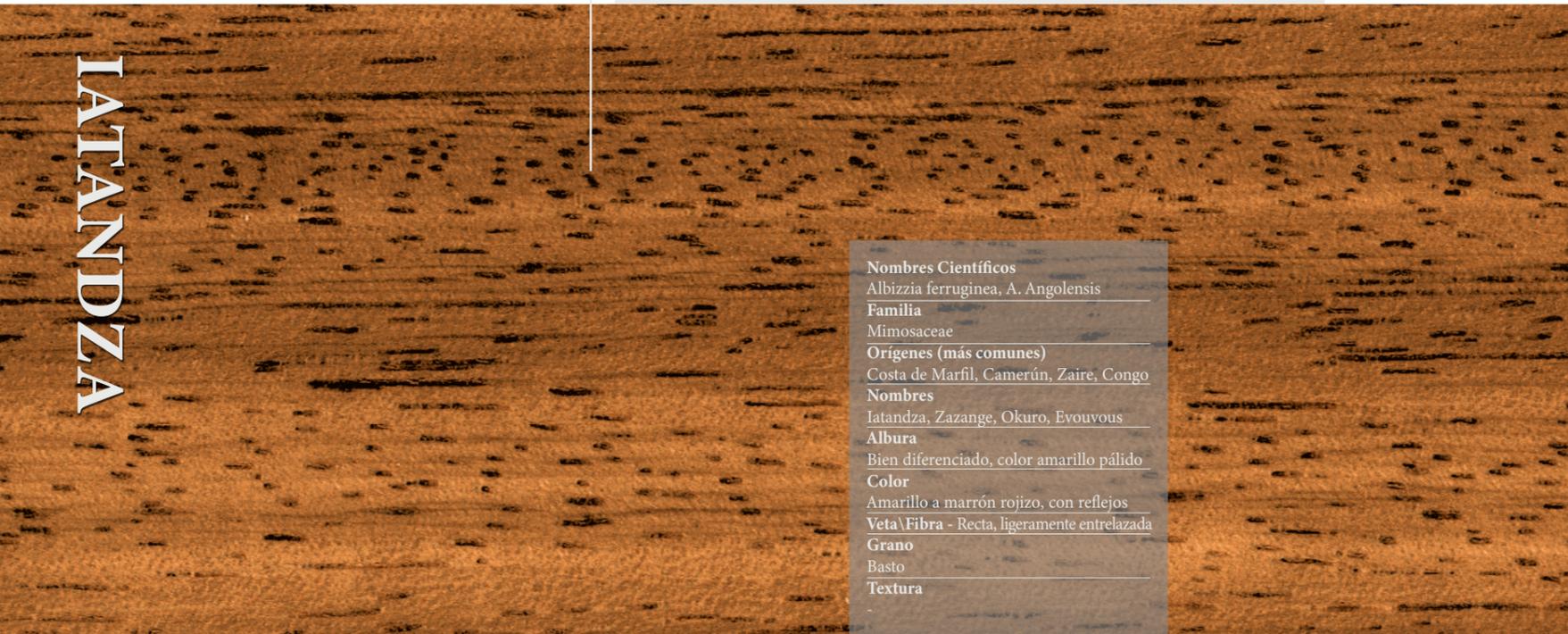


IATANDZA

El Iatandza posee tonos marrones con detalles oscuros que le dan a la madera un toque particular. Despierta la curiosidad de los que aprecian las decoraciones únicas.

Características

| | |
|------------------|---|
| Durabilidad: | Media |
| Impregnabilidad: | Medianamente Impregnable |
| Secado: | Lento, poco riesgo de deformación y ranuras |
| Curvatura: | Moderada |
| Mecanizado: | Difícil debido al contrahilo |
| Acabado: | Bueno, necesita de tapa poros |
| Encolado: | Bueno |
| Clavado: | Buena adherencia, necesita previa perforación |
| Atornillado: | Buena adherencia, necesita previa perforación |
| Hoja: | Interesante en corte plano y desenrollada |

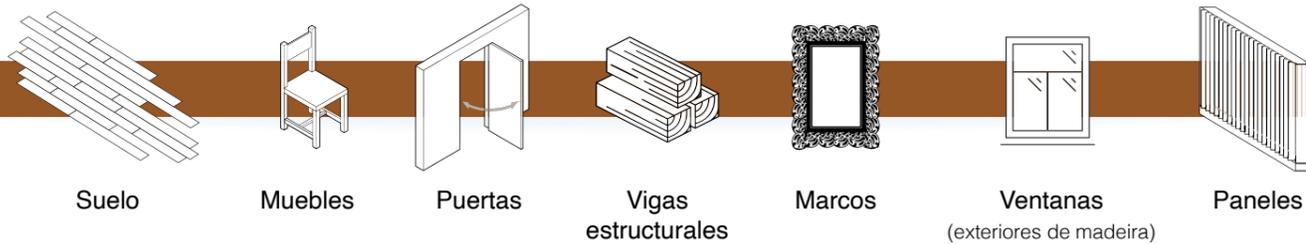


IATANDZA

Nombres Científicos
 Albizzia ferruginea, A. Angolensis
Familia
 Mimosaceae
Orígenes (más comunes)
 Costa de Marfil, Camerún, Zaire, Congo
Nombres
 Iatandza, Zazange, Okuro, Evouvous
Albura
 Bien diferenciado, color amarillo pálido
Color
 Amarillo a marrón rojizo, con reflejos
Veta\Fibra - Recta, ligeramente entrelazada
Grano
 Basto
Textura



Usos Comunes



Propiedades Físicas

| | | | |
|---|------------|--|-------|
| Densidad en Verde [Kg/m3]: | 900 – 1050 | Contracción de Rotura a la Compresión Axial (C12) [MPa]: | 50 |
| Densidad a 12% [Kg/m3]: | 590 | Contracción de Rotura a la Tracción Axial (C12) [MPa]: | - |
| Retracción Linear Tangencial (T%): | 5,1 | Contracción de Rotura a la Flexión Estática (F12) [MPa]: | 113 |
| Retracción Linear Radial (R%): | 3,0 | Módulo de Elasticidad en Flexión (E12) [MPa]: | 10000 |
| Retracción Volumétrica para 1% de Humedad (V%): | 0,42 | | |





GLOBALDIS

FOR YOU, TODAY

GRUPO VICAIMA



GLOBALDIS

Distribuição Global de Materiais, S.A.

Contact Center

808 50 50 30

globaldis.pt

geral@globaldis.pt