



#### **AYOUS**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: de blanco cremoso a blanco amarillento pálido

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 380 kg/m3. Madera pesada

Dureza: 1,2. Madera blanda

Tendencia a curvarse: mediana. Madera persistente

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 620 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 285 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 480 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 59.500 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: poco impregnable

Duramen: poco impregnable (menor de 3 mm)

#### **APLICACIONES**

Carpintería interior: puertas, suelos, frisos, molduras, escaleras, revestimientos. Mobiliario interior. Marcos de cuadros. Embalaje.

#### **AYOUS CALIDAD FAS**

Ayous Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
50	Anchos	1.088
75	varios	1.088

<sup>\*</sup> Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### **BOSSÉ**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: marrón pálido Duramen: marrón rosado

Fibra: recta y a veces ligeramente entrelazada

Grano: fino a medio

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 600 kg/m3. Madera pesada Dureza: 3,6. Madera semidura

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1.100 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 510 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 109.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: impregnable
Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Mobiliario fino de interior y exterior. Piezas torneadas. Carpintería interior: puertas, molduras, frisos, rodapiés, revestimientos. Carpintería exterior: puertas y ventanas. Chapas decorativas y tablero contrachapado.



#### **BOSSÉ CALIDAD FAS**

#### Bossé Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	Anchos varios	1.428
38		1.428
50		1.428
63		1.428
75		1.428







#### **ELONDO/TALI**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: entre blanco amarillento y blanco rosado Duramen: entre amarillo parduzco y pardo rojizo

Fibra: recta y, a veces, ligeramente cruzada o muy cruzada

Grano: basto

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 920 kg/m3. Madera pesada Dureza: 8,5. Madera muy dura

Tendencia a curvarse: pequeña. Madera entre nerviosa y muy

nerviosa

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.700 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 750 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 1.200 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 140.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable (mayor 6 mm) Duramen: poco impregnable (entre 3 y 6 mm)

#### **APLICACIONES**

Mobiliario de exterior. Carpintería interior: puertas, molduras, frisos, rodapiés, parquet, revestimientos. Carpintería exterior: puertas y ventanas. Carpintería de armar interior y exterior. Maderamen.



#### **ELONDO CALIDAD FAS**

#### E. Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25		1.547
38		1.547
50	Anchos varios	1.547
63		1.547
75		1.547
100		1.581

#### E. Escaleras Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	200	1.853
38	330	1.802
50	330	1.802

#### E. Anchos Fijos Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	100/130/150	
45	75	
63	75	1.683
75	100	
75	125	

STOCK PERMANENTE

BAJO P	EDIDO

#### **ELONDO CEPILLADO**

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	200	
38	330	1.870
50	330	

\* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

<sup>\*</sup> Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES



#### **ETIMOE**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: crema claro

Duramen: marrón rojizo a marrón grisáceo

Fibra: recta

Grano: fino a medio

Ocasionalmente manchas de resina

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 680 kg/m3. Madera pesada Dureza: 2.1, madera semiblanda

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1200 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 640 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 109.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: impregnable Duramen: poco impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles y ebanistería fina de interior. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, escaleras. Carpintería exterior, puertas y ventanas. Chapas decorativas y tablero contrachapado.

### **FRAMIRE**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco amarillenta

Duramen: amarillo a pardo amarillento

Fibra: recta y en ocasiones ligeramente entrelazada

Grano: medio

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 530 kg/m3. Madera pesada Dureza: 1,9, madera de blanda a semiblanda

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

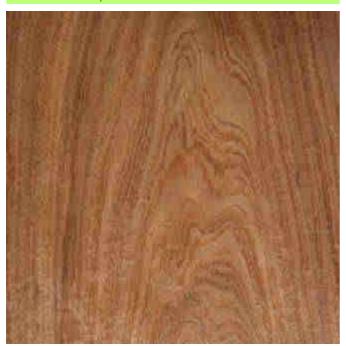
Resistencia a la flexión: 870 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 450 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 94.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles de interior y exterior. Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos Carpintería de exterior, puertas y ventanas. Tablero contrachapado.





#### **ETIMOE CALIDAD FAS**

Grueso	Ancho	* Tarifa Bruta
(mm)	(mm)	€/m3
38	Anchos varios	

### \* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### FRAMIRE CALIDAD FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
63	Anchos	1.275
75	varios	1.275





#### **IPE**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: marrón pálido Duramen: marrón rosado

Fibra: recta y, a veces, ligeramente entrelazada

Grano: fino a medio

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 1.050 kg/m3. Madera muy pesada Dureza: 8,5. Madera muy dura

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.750 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 890 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 200.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: poco impregnable

#### **APLICACIONES**

Mobiliario fino de interior y exterior. Carpintería interior: puertas, escaleras, molduras, frisos, rodapiés, parquet, revestimientos. Carpintería exterior: puertas y ventanas. Carpintería de armar de interior y exterior. Chapas decorativas.



#### **IPE CALIDAD FAS**

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
27	155/205	3.723
40	155/205/335	4.250
52	155/205/335	4.250
77	155/205	4.250

\* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### **IPE CALIDAD ESCALONES**

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
40	Anchos	4.760
52	varios	4.760







#### **IROKO**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco amarillenta

Duramen: marrón amarillento, y a la luz, rojo parduzco

Fibra: recta y a menudo ligeramente cruzada

Grano: entre medio y grueso

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 650 kg/m3. Madera pesada

Dureza: 3,9. Madera semidura

Tendencia a curvarse: pequeña. Madera persistente

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 955 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 540 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 800 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 105.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Carpintería exterior: puertas y ventanas. Mobiliario de jardín, parques y zonas de juegos. Carpintería interior: puertas, ventanas, molduras, frisos. Mobiliario de calidad: muebles torneados y curvados.



#### **IROKO CALIDAD FAS**

#### I. Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	Anchos varios	1.870
32		1.870
38		1.870
50		1.870
63		1.870
75		1.870
100		1.904

#### I. Corto Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25		1000 a 2000	
38	Anchos	1000 a 2000	
50	varios	1000 a 2000	1.360
63	varios	1000 a 2000	
75		1000 a 2000	

\* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### I. Anchos Fijos Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
50	150/200/250/330	2.040
63	90/95/100/125/200	2.040
75	75	2.040
75	90/95/100/125/200	2.040
63	100 (L=4600-4800)	1050**

<sup>\*\*</sup> Hasta fin de existencias

#### I. Sin cantear Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	A a b .a a	
38	Anchos	1.369
50	Varios	

STOCK PERMANENTE





#### **JATOBA**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco rosada Duramen: pardo rosado a pardo rojizo Fibra: recta, a veces ligeramente entrelazada Grano: entre fino y medio

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 950 kg/m3. Madera pesada Dureza: 8,5. Madera muy dura

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.338 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 750 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 180.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: poco impregnable

#### **APLICACIONES**

Mobiliario fino de interior y exterior. Muebles torneados y curvados. Carpintería interior: puertas, molduras, frisos, rodapiés, revestimientos, escaleras, parquet. Carpintería exterior: puertas y ventanas. Carpintería de armar de interior y exterior. Chapas decorativas. Tonelería.



#### JATOBA CALIDAD FAS

#### J. Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
38	Anchos varios	1.751
38	330 y más	1.853
51	Anchos varios	1.751

#### J. Anchos Fijos Calidad FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	130		1.403
25	203	127	1.190
38	330		2.508
51	330		2.508
52	52	900/1900	1.071

#### JATOBA CALIDAD ESCALONES

#### J. Escalones

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
40	Anchos	2.550
52	varios	2.550

<sup>\*</sup> Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES







#### **MERBAU**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: amarillo pálido con reflejos verdosos

Duramen: marrón anaranjado recién cortado que se pasa a color

bronce y color marrón oscuro con la luz

Fibra: recta. Con frecuencia ligeramente entrelazada

Grano: de medio a basto

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 810 kg/m3. Madera pesada

Dureza: 6,4. Madera dura

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.350 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 670 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 154.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble torneado y tallado. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, escaleras, parquet y suelos en general. Carpintería de exterior; puertas y ventanas. Carpintería de armar. Puentes. Construcción naval. Chapas



#### **MERBAU CALIDAD FAS**

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
51	330	2.533

\* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### **MONGOY / PALISSANDRO AFRICANO**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco amarillenta que se oscurece con la luz a grisácea Duramen: marrón grisáceo con vetas frecuentes gris oscuras Fibra: recta y en ocasiones ligeramente entrelazada

Bolsas de depósitos blancos

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: Densidad: 800 kg/m3. Madera pesada Dureza: 9,6. Madera dura

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.550 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 690 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 157.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: impregnable Duramen: poco impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble torneado. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, escaleras. Carpintería de exterior; puertas y ventanas. Chapas decorativas.



#### **MONGOY CALIDAD FAS**

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25	Anabaa	
52	Anchos varios	2.856
75	¥41103	



#### NIANGÓN

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco grisácea

Duramen: marrón rojizo a marrón rosado

Fibra: recta, generalmente ligeramente entrelazada

Grano: de medio abasto

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 680 kg/m3. Madera pesada Dureza: 3,1. Madera semidura

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1.150 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 550 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 105.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: poco impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Mobiliario fino de interior y exterior. Carpintería interior: puertas, molduras, frisos, rodapiés, revestimientos. Chapas decorativas y tablero contrachapado. Envases para productos ácidos.

### PACHILOBA / DOUSSIE

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco amarillento Duramen: marrón rojizo

Fibra: recta y, en ocasiones, cruzada

Grano: fino

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 790 kg/m3. Madera muy pesada

Dureza: 7,4. Madera dura

Tendencia a curvarse: pequeña. Madera estable

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1.730 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 740 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 1.200 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 137.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Mobiliario de interior y exterior. Carpintería interior: puertas, escaleras, molduras, frisos, rodapiés, parquet, revestimientos. Carpintería exterior: puertas y ventanas. Carpintería de armar de interior y exterior. Chapas decorativas. Tonelería





#### NIANGÓN CALIDAD AIC

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25		1.428
38	Anchos varios	1.428
50		1.428
63		1.428
75		1.428

<sup>\*</sup> Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### DOUSSIÉ CALIDAD FAS

Grues (mm		* Tarifa Bruta €/m3
50	160	1.870

STOCK PERMANENTE



#### PALO ROJO/ PADOUK

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanquecina

Duramen: rojo intenso que con la luz se oscurece a pardo oscuro.

Frecuentemente vetas pardo oscuras

Fibra: recta. Con frecuencia ligeramente entrelazada

Grano: de medio a basto

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 740 kg/m3. Madera pesada

Dureza: 6,9. Madera dura

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1.450 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 650 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 124.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: impregnable

Duramen: medianamente impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble torneado y tallado. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, escaleras. Carpintería de exterior; puertas y ventanas. Carpintería de armar. Chapas decorativas.



#### PALO ROJO CALIDAD AIC

Grueso	Ancho	* Tarifa Bruta
(mm)	(mm)	€/m3
50	150	

#### **SAMBA**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura y duramen: blanco cremosos a blanco amarillento pálido Fibra: recta y, en ocasiones ligeramente entrelazada

Grano: de medio a basto

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 380 kg/m3. Madera muy pesada

Dureza: 1,2. Madera blanda

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 620 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 285 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 480 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 59.500 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: poco impregnable Duramen: poco impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles de interior. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos. Marcos de cuadros. Tableros contrachapados. Embalajes.



#### SAMBA CALIDAD FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
38	Anchos varios	969
50		969
65		969
75		969
100		1.003

#### SAMBA CALIDAD 2ª

Grueso	Ancho	* Tarifa Bruta
(mm)	(mm)	€/m3
75	Anchos varios	646

<sup>\*</sup> Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES



#### **SAPELLI**

#### **DESCRIPCIÓN**

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

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 680 kg/m3. Madera pesada Dureza: 3,9. Madera semidura

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.150 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 590 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 860 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 120.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: poco impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Mueble curvado. Mueble torneado. Carpintería de interior, puertas, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parquet. Carpintería de exterior; puertas y ventanas. Chapas decorativas.



#### SALELLI CALIDAD FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3
25		1.819
32	Anchos varios	1.819
38		1.819
50		1.819
63		1.819
75		1.819
100		1.853
38 50 63 75		1.819 1.819 1.819 1.819

<sup>\*</sup> Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### **SIPO**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco-rosada

Duramen: marrón-rojizo, un poco morado Fibra: recta y, a veces, ligeramente cruzada

Grano: entre fino y grueso

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 610 kg/m3. Madera pesada

Dureza: 3,7. Madera semidura

Tendencia a curvarse: pequeña. Madera persistente

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.150 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 550 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 1.050 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 110.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Carpintería interior: puertas, molduras, rodapiés, frisos, revestimientos. Carpintería exterior: puertas y ventanas. Mobiliario fino interior y exterior. Muebles torneados. Chapas decorativas



#### SIPO CALIDAD FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3	
32	Anchos	1.683	
75	varios	1.683	

#### SIPO CALIDAD 2ª

Grueso (mm)	Ancho (mm)	€/m3	
52	Anchos varios		







#### **SUCUPIRA**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura:\_blanco grisáceo o blanco amarillento Duramen: pardo oscuro a pardo rojizo Fibra: recta, con frecuencia entrelazada Grano: medio

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 910 kg/m3. Madera pesada Dureza: 8,3. Madera muy dura

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1.400 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 850 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 180.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles y ebanistería fina de interior y exterior. Muebles torneados y curvados. Carpintería de interior, puertas, escaleras, revestimientos, molduras, rodapiés, frisos, parquet. Carpintería de exterior, puertas y ventanas. Carpintería de armar de interior y exterior. Chapas decorativas.

#### **TATAJUBA**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura:\_blanco cremoso

Duramen: amarillo que con la luz se torna oscuro

Fibra: recta, con frecuencia entrelazada

Grano: de medio abasto

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 795 kg/m3. Madera pesada

Dureza: 6,5. Madera dura

Tendencia a curvarse: mediana. Madera persistente

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1.350 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 780 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 180.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: poco impregnable

#### **APLICACIONES**

Carpintería interior: escaleras, puertas, suelos, frisos, molduras, revestimientos. Carpintería de exterior: puertas y ventanas. Mobiliario fino de interior y exterior. Muebles torneados. Carpintería de armar de interior y exterior.





#### **SUCUPIRA CALIDAD FAS**

_	Grueso Ancho * Tarifa Bruta (mm) (mm) €/m3		
	25	203	1.938
	38	38 330 2.618	
	51	Anchos varios	1.938
	63	63	952

<sup>\*</sup> Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### TATAJUBA CALIDAD FAS

Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3	
203	1.037	
160	1.173	
Anchos varios	1.309	
	(mm) 203 160 Anchos	







#### **TEKA**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco amarillenta a grisácea

Duramen: marrón amarillento a marrón oscuro con vetas

frecuentes gris oscuras

Fibra: recta

Grano: medio a basto

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 690 kg/m3 Dureza: 4,1. Madera semidura

#### **PROPIEDADES MECÁNICAS**

Resistencia a la flexión: 1.020 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 630 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 110.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: poco impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Muebles y ebanistería fina de interior y sobre todo de exterior. Mueble curvado y torneado. Carpintería de interior y sobre todo exterior; puertas, ventanas, suelos y recubrimientos. Construcción naval. Chapas decorativas.



#### **TEKA CALIDAD FAS**

Grueso	Ancho	* Tarifa Bruta	
(mm)	(mm)	€/m3	
25	127	8.942	

\* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES

#### **UKOLA / MAKORÉ**

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanquecino al rosado

Duramen: marrón rosaceo, que varía con el tiempo a marrón

roiizo.

Grano: fino. Polvo es muy irritante (piel, mucosas, ojos y

garganta). Alto contenido de sílice

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 660 kg/m3 Dureza: 3,7. Madera semidura

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.160 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 520 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 104.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Carpintería exterior e interior. Chapas decorativas. Tableros contrachapados. Mobiliario y ebanistería. Construcción civil. Construcción naval. Tornería, escultura.



#### **UKOLA CALIDAD AIC**

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3	
65	Anchos	1.224	
75	varios	1.224	





#### WENGUÉ

#### **DESCRIPCIÓN**

Albura: blanco amarillenta

Duramen: entre pardo oscuro y pardo chocolate

Fibra: recta

Grano: entre medio y grueso

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:**

Densidad: 850 kg/m3. Madera pesada Dureza: 8,1. Madera muy dura

#### PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.800 Kg/cm2 Resistencia a la compresión: 800 Kg/cm2 Resistencia a la tracción: 130 Kg/cm2 Módulo de elasticidad: 180.000 Kg/cm2

#### **IMPREGNABILIDAD**

Albura: medianamente impregnable Duramen: no impregnable

#### **APLICACIONES**

Mobiliario fino de interior y exterior. Muebles torneados y curvados. Carpintería interior: puertas, molduras, frisos, rodapiés, revestimientos, escaleras, parquet. Carpintería exterior: puertas y ventanas. Chapas decorativas.



#### WENGUÉ CALIDAD FAS

Grueso (mm)	Ancho (mm)	* Tarifa Bruta €/m3	
40	Anchos	4.845	
50	varios	4.845	

\* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES



### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LAS MADERAS TROPICALES

	Aserrado	Clavado y Atornillado	Encolado	Acabado	Secado
Ayous	Fácil	Fácil	Fácil	Fácil	Rápido y fácil
Bossé	Fácil excepto que tenga sílice	Fácil	Fácil	Fácil, excepto que haya exudaciones de resina	Velocidad lenta. Riesgos mediosde deformaciones y de fendas
Elondo / Tali	Fácil aunque es madera dura	Recomendable pretaladros	Los taninos dificultan la adherencia	Los depósitos de gomas pueden dificultar la adherencia de los bamices	Muy lento. Alto riesgo de deformaciones y alguna fenda
Etimoe	Fácil	Conviene hacer pretaladros	Fácil	Fácil	Velocidad media. Riesgos medios de deformaciones y de aparición de fendas
Framire	Fácil	Fácil	Madera ácida que puede producir problemas con colas ácidas	Fácil	Fácil, de medio a rápido. Ligero riesgo de deformaciones y fendas.
lpe	Fácil aunque es madera dura	Recomendable pretaladros	Los taninos dificultan la adherencia	Los depósitos de gomas pueden dificultar la adherencia de los bamices	Lento
Iroko	Fácil. Abrasividad de depósitos calcéreos	Fácil	Problemas con colas de caseína	Tiene taninos que pueden interferir en el secado de barnices oxidantes	De medio a lento
Jatova	Fácil aunque es madera dura. Cierta abrasividad	Recomendable pretaladros	Los taninos dificultan la adherencia	Fácil	De medio a lento
Merbau	Difícil porque a su dureza se une un alto contenido en sílice y aceites que pueden provocar irritaciones	Requiere pretaladros	Sin dificultades salvo cuando la superficie es muy oleosa	Fácil	Velocidad lenta a muy lenta. Riesgo de pequeñas deformaciones y fendas
Mongoy	Sin más problemas que su dureza	Requiere pretaladros	Fácil	Fácil	Velocidad media a lenta. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas
Niangón	Fácil, salvo que tenga aceites que producen alergias	Fácil	Fácil	Fácil salvo que haya aceites, que hay que eliminar con disolventes	De medio a rápido
Pachyloba	Sin más problemas que su dureza	Conviene hacer pretaladros	Fácil	Los depósitos de gomas pueden inhibir localmente la adherencia de los barnices	Relativamente lento. Con pocos riesgos de deformaciones y fendas.
Palo Rojo	Dura con algo de efectos abrasivos	Requiere pretaladros	Ciertas dificultades por su contenido oleoso	Fácil	Velocidad de medio a lento. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas
Samba	Fácil	Fácil	Fácil	Fácil	Rápido y fácil
Sapelli	Fácil	Fácil	Fácil	Fácil	Velocidad media a lenta. Riesgos pequeños de deformaciones por atejado y fendas
Sipo	Fácil	Fácil	Fácil	Fácil	De medio a rápido
Sucupira	Sin más problemas que su dureza y los de su cierta abrasividad	Conviene hacer pretaladros	Los taninos dificultan la adherencia	Fácil	Medio a lento. Riesgos ligeros de deformaciones y fendas
Tatajuva	Fácil aunque es madera dura. Su polvo produce irritaciones	Recomendable pretaladros	Fácil	Fácil	De medio a lento
Teka	Sin más problemas que las de su alto contenido en sílice	Requiere pretaladros	Dificultades elevadas por su elevado contenido en oleorresinas	Las dificultades ya indicadas en el encolado.	Velocidad lenta a muy lenta. Riesgos pequeños de deformaciones y fendas.
Ukola	Desfilado rápido. Embotamiento	Requiere pretaladros	Fácil	Tratamiento previo con tapaporos	Velocidad de secado normal. Riesgo de deformaciones y fendas. Se recomienda secado previo al aire
Wengué	Fácil aunque es madera dura. Cierta abrasividad	Recomendable pretaladros	Los taninos dificultan la adherencia	Fácil	Lento