



DOUSSIE

<p><u>Nombre:</u> Doussie</p> <p><u>Nombre científico:</u> Afzelia spp</p> <p><u>Descripción:</u></p> <p>Albura: Blanco amarillenta Duramen: Color: Marron rojizo</p> <p>Dirección de la fibra: Recta en ocasiones entrelazada</p> <p>Grano: Medio</p>	<p><u>Procedencia:</u> Oeste y Este de Africa</p>  <p>Hongos: Muy buena Termitas: Muy buena Insectos de madera seca: Buena Durabilidad biológica: Clase 1</p>
<p><u>Características tecnológicas:</u></p> <p>Densidad: 12% humedad (790 kg/m³) muy pesada Estabilidad dimensional:</p> <ul style="list-style-type: none">-Coefficiente contracción volumétrica: 0,34% (madera muy estable)-Dureza : 7,4 muy dura-Elasticidad : 137000 Kg/cm²-Resistencia a la flexión estática : 1730 kg/cm²-Resistencia a la compresión paralela: 740 kg/cm²-Relación entre contracciones: 1,4% sin tendencia a atear	<p><u>Transformación y puesta en obra:</u></p> <ul style="list-style-type: none">*Aserrado: Sin problemas a parte de su dureza*Secado lento con poco riesgo de deformaciones*Encolado fácil*Clavado y atornillado con pretaladros*Acabados buenos pero con pequeños problemas ya que los depósitos de goma puede inhibir la adherencia a los barnices*Albura medianamente impregnable y duramen poco impregnable
	<p><u>Parquets Nortepar S.A</u> A33627472 C/Menendez Pelayo 19, Bajo 33211 Gijón (Asturias) Tlf: 985362911</p>

ELONDO

Nombre: Elondo

Nombre científico: Erythrophleum ivorense

Familia: Bignoniaceae

Descripción:

Albura: Blanco amarillenta a rosado

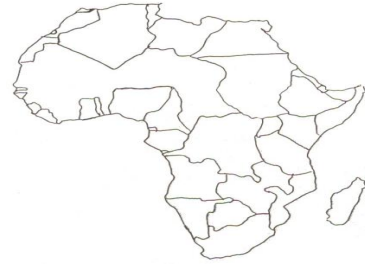
Duramen:

-Color: Pardo amarillento a pardo rojizo

-Dirección de la fibra: Recta con frecuencia entrelazada o muy entrelazada

-Grano: Basto

Procedencia: Africa meridional



Durabilidad natural:

Hongos: Muy buena

Termitas: Muy buena

Insectos de madera seca: Buena

Durabilidad biológica: Clase 1

Características tecnológicas:

Peso húmedo: 1150 kg/m³

Densidad: 12% humedad (920 kg/m³) muy pesada

Estabilidad dimensional:

-Coeficiente contracción volumétrico: 0,52%
(madera nerviosa o muy nerviosa)

-Relación entre contracciones: 1,7 % sin
tendencia a atear

-Dureza : 8,5 muy dura

-Resistencia a la compresión paralela :
750 kg/cm²

-Resistencia a la tracción paralela:
1700 kg/cm³

Reacción al fuego: Cfl-s1

Conductividad térmica: 0,25 W/(mK)

Emisión de formaldehído: E1

Transformación y puesta en obra:

*Aserrado sin problemas

*Secado lento con riesgo elevado de deformación
y menos de fendas

*Difícil elaboración por su dureza, conviene
realizar la mecanización lenta

*Difícil encolado

*Necesario perforaciones previas para su clavado

*Buenos acabados

*Poco impregnable

NORTEPAR S. A.
MADERAS Y PARQUETS

Parquets Nortepar S.A

A33627472

C/Menendez Pelayo 19, Bajo

33211 Gijón (Asturias)

Tlf: 985362911

FRESNO

Nombre: Fresno

Nombre científico: Fraxinus excelsior

Descripción:

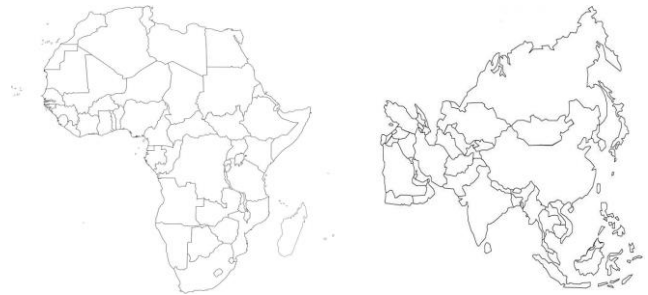
Albura y Duramen: Blanca a blanca rosada

Dirección de la fibra: Recta

Grano: Medio

Defectos: Nudos ojo de perdiz. Falso corazón oscuro.

Procedencia: Europa, Norte de Africa y este de Asia



Características tecnológicas:

Densidad: 12% humedad (690 kg/m³) semipesada

Estabilidad dimensional:

-Coeficiente contracción volumétrico: 0,45%
(madera de estable a nerviosa)

-Dureza : 4,2 semidura

-Elasticidad : 129000 Kg/cm²

-Resistencia a la flexión estática :
1130 kg/cm²

-Resistencia a la compresión paralela:
510 kg/cm²

-Relación entre contracciones: 1,64% sin
tendencia a deformarse

Transformación y puesta en obra:

*Aserrado: Fácil

*Secado fácil de rápido a medianamente lento

*Encolado fácil salvo con colas de resorcina

*Clavado y atornillado necesarios pretaladros

*Acabados fáciles

*Medianamente impregnable

NORTEPAR S. A.
MADERAS Y PARQUETS

Parquets Nortepar S.A



A33627472

C/Menendez Pelayo 19, Bajo

33211 Gijón (Asturias)

Tlf: 985362911

GRAPIA

<p><u>Nombre:</u> Grapia</p> <p><u>Nombre científico:</u> Apuleia molaris</p> <p><u>Familia:</u> Fabaceae</p> <p><u>Descripción:</u></p> <p>-Color: Amarillento a marrón dorado</p>	<p><u>Procedencia:</u> América del Sur</p>  <p><u>Durabilidad natural:</u></p> <p>Hongos: Buena Termitas: Buena Insectos de madera seca: Buena Durabilidad biológica: Clase 3</p>
<p><u>Características tecnológicas:</u></p> <p>Peso húmedo: 1010 kg/m³ Densidad: 12% humedad (880 kg/m³) pesada Estabilidad dimensional: -Coeficiente contracción volumétrico: 0,43% (madera nerviosa) -Dureza : 7,8 muy dura -Resistencia a la compresión paralela : 644 kg/cm² -Resistencia a la flexion estática: 1820 kg/cm² Reaccion al fuego: Cfl-s1 Conductividad térmica: 0,21 W/(mK) Emisión de formaldehido: E1</p>	<p><u>Transformacion y puesta en obra:</u></p> <p>*Aserrado sin problemas *Acabados buenos *Duramen poco impregnable *Albura ligeramente impregnable</p>
	<p><u>Parquets Nortepar S.A</u> A33627472 C/Menendez Pelayo 19, Bajo 33211 Gijón (Asturias) Tlf: 985362911</p>