

CLASES MADERAS

TROPICALES

Acajou o Samanguila

Ficha técnica

Color

color albura: blanco crema amarillento. color duramen: rosa pálido o rojo pálido, que se oscurece a marrón. Albura diferenciada.

Procedencia

centro, este y oeste de África.

Propiedades

Semipesada. Medianamente nerviosa. Blanda. Chapa: apta por desenrollo y corte a la plana. Mecanizado: difícil debido al repelo. Encolado: sin problemas. Clavado y atornillado: sin problemas. Acabado: tratamiento previo tapaporos.

Aplicaciones

Carpintería exterior. Carpintería interior. Tableros contrachapados. Chapas para recubrimientos decorativos. Mobiliario y ebanistería. Construcción naval. Pantalanes. Embarcaciones ligeras Entablados de suelos

Otros datos

Duramen no impregnable, albura medianamente impregnable. Fibra ligeramente entrelazada, a veces bastante entrelazada. Puede presentar tensiones internas. Polvo puede producir irritaciones mucosas. A veces vasos llenos de depósitos de color negro.



Bossé oscuro

Ficha técnica

Color

Color albura: marrón anaranjado. Color duramen: marrón que se va oscureciendo con el paso del tiempo.

Procedencia

África.

Propiedades

Semipesada - pesada. Medianamente nerviosa. Semidura. Chapa: apta. Mecanizado: dificultades por el repelo. Encolado: sin problemas. Clavado y atornillado: sin problemas. Acabado: tratamiento previo con tapaporos.

Aplicaciones

Tableros contrachapados. chapasdecorativas. carpintería interior y exterior. construcción naval. ebanistería y mobiliario.

Otros datos

Fibra: recta o ligeramente entrelazada. Polvo producido por la madera puede producir alergias. Duramen no impregnable, albura impregnable



Bubinga

Ficha técnica

Color

Color albura: blancuzco o gris rojizo. Color duramen: pardo rojizo-rosado viejo.

Procedencia

África

Propiedades

Pesada. Nerviosa. Dura. Chapa: apta. Mecanizado: no presenta problemas.

Encolado: delicado. Clavado y atornillado: taladros previos. Acabado: sin problemas. Duramen no impregnable, albura impregnable.

Aplicaciones

Mobiliario y ebanistería. carpintería interior y exterior.

Otros datos

Fibra: recta o ligeramente entrelazada.



Cerejeira

Ficha técnica

Color

Color: beige amarillo o marrón amarillo. a veces puede presentar veteados.

Procedencia

América del sur, cuenca del Amazonas.

Propiedades

Semipesada. Medianamente nerviosa. Blanda. Chapa: apta. Mecanizado: no presenta problemas. Encolado: no presenta problemas. Clavado y atornillado: recomiendan taladros previos. Acabado: tratamiento previo con tapaporos.

Aplicaciones

Mobiliario y ebanistería. carpintería exterior e interior. carpintería de armar. chapas decorativas. tableros contrachapados. escultura y tonelería

Otros datos

Fibra: recta, a veces puede ser ligeramente entrelazada. Tiene un aroma distintivo, agradable, que recuerda al de la vainilla. Presenta un aspecto ceroso al tacto. Duramen y albura medianamente impregnable



Embero

Ficha técnica

Color

Color albura: varía del gris claro al amarillo claro. Color duramen: varía del marrón grisáceo al marrón amarillo. Presenta manchas o veteados de color negro.

Procedencia

África.

Propiedades

Semipesada. Medianamente nerviosa. Blanda. Chapa: apta. Mecanizado: sin problemas. Encolado: sin problemas. Clavado y atornillado: ligera tendencia a rajarse. Acabado: sin problemas.

Aplicaciones

Mobiliario y ebanistería. chapas decorativas. carpintería exterior e interior. tornería

Otros datos

Fibra: entrelazada. Exuda resina de un olor penetrante, parecido al del cedro. Duramen varía de poco impregnable a no impregnable, albura medianamente impregnable. Polvo puede provocar irritaciones de las mucosas y eccemas en algunas personas.



Framiré

Ficha técnica

Color

Color: amarillo paja o pardo amarillo, a menudo tiene una tonalidad verdosa.

Procedencia

África.

Propiedades

Semipesada. Medianamente nerviosa. Blanda. Chapa: apta. Mecanizado: sin problemas. Encolado: sin problemas. Clavado y atornillado: sin problemas.

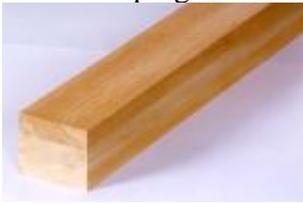
Acabado: tratamiento previo con tapaporos.

Aplicaciones

Mobiliario y ebanistería. tableros contrachapados. chapas para recubrimientos decorativos. carpintería interior y exterior. tornería

Otros datos

Fibra: recta, a veces entrelazada. Presenta taninos amarillos. Polvo puede causar irritaciones en algunos individuos. Duramen medianamente impregnable, albura impregnable.



Ipé – Lapacho

Ficha técnica

Color

Color albura: blanco amarillento. Color duramen: varía del pardo aceituna al pardo más o menos oscuro. Puede presentar finas vetas pardas.

Procedencia

América central y América del sur.

Propiedades

Muy pesada. Nerviosa. muy dura. Chapa: apta corte a la plana. Mecanizado: difícil por el repelo. Encolado: delicado. Clavado y atornillado: taladros previos. Acabado: tratamiento previo con tapaporos. Duramen poco impregnable.

Aplicaciones

Mobiliario y ebanistería. chapas decorativas. carpintería de armar. carpintería interior. traviesas. construcción naval. obras hidráulicas. tornería, talla

Otros datos

Fibra: entrelazada. Polvo puede provocar dermatitis.

Iroko o También llamado

- Iroko, teca africana, semli, koetema, odum

Ficha técnica

Color

Color albura: amarillo-pálido o blanco-amarillento. Color duramen: marrón amarillento, con el tiempo marrón dorado.

Procedencia

África.

Propiedades

Semipesada. Medianamente nerviosa. Semidura. Chapa: apta. Mecanizado: no suele presentar problemas. Encolado sin problemas. Clavado y atornillado sin problemas. Acabado: requiere tapaporos. Duramen no impregnable, albura impregnable.

Aplicaciones

Carpintería exterior e interior. chapas decorativas. tableros contrachapados estructurales. mobiliario y ebanistería. construcción naval. carpintería de armar

Otros datos

Fibra: recta. Puede presentar depósitos calcáreos. en algunas personas pueden producir reacciones alérgicas, irritación de mucosas, acompañadas de reacciones cutáneas.



Mongoy

Ficha técnica

Color

Color albura: grisáceo. Color duramen: pardo-amarillento. Puede presentar vetas de color gris-negruzcas.

Procedencia

Oeste y centro de África

Propiedades

Pesada. Nerviosa. Dura. Chapa: apta corte a la plana. Mecanizado: dificultades por el repelo. Encolado: sin problemas. Clavado y atornillado: taladros previos. Acabado: sin problemas. Duramen poco impregnable, albura impregnable.

Aplicaciones

Chapas decorativas. carpintería interior y exterior. ebanistería y mobiliario. tornería. instrumentos musicales

Otros datos

Fibra: entrelazada. Contiene depósitos blanquecinos



Sapelli

Ficha técnica

Color

Color albura: varía del gris blanquecino al crema. Color duramen: varía del rosa, con el tiempo pardo rojizo-pardo violáceo.

Procedencia

África.

Propiedades

Semipesada. Medianamente nerviosa. Semidura. Chapa: apta. Mecanizado: algunas dificultades. Encolado: sin problemas. Clavado y atornillado: sin problemas. Acabado: sin problemas. Duramen poco impregnable, albura medianamente impregnable.

Aplicaciones

Chapas decorativas. tableros contrachapados. carpintería interior. mobiliario y ebanistería. carpintería exterior. construcción naval

Otros datos

Fibra: entrelazada. Olor característico que recuerda al del cedro. A veces exuda resina.



Sipo

Ficha técnica

Color

Color albura: blanco rosáceo. Color duramen: varía del marrón rosado al marrón rojizo o pardo rojizo un poco violáceo. Radios leñosos visibles y de tamaño mediano.

Procedencia

África.

Propiedades

Semipesada. Medianamente nerviosa. Semidura. Chapa: apta. Mecanizado: dificultades por fibra entrelazada. Encolado y Clavado y atornillado: sin problemas. Acabado: tratamiento previo con tapaporos. Duramen no impregnable, albura medianamente impregnable.

Aplicaciones

Chapas decorativas. tableros contrachapados. carpintería exterior e interior. mobiliario y ebanistería. construcción naval. tornería

Otros datos

Fibra: ligeramente entrelazada. Débil olor a cedro



Teca

Ficha técnica

Color

Color albura: varía del blanco-amarillo al gris claro. Color duramen: varía del marrón-amarillo al marrón oscuro.

Procedencia

sudeste de Asia, India, Camboya y Vietnam. Introducida en regiones tropicales del Oeste de África.

Propiedades

Semipesada. Poco nerviosa. Semidura. Chapa: apta. Mecanizado: sin problemas. Encolado: sin problemas. Clavado y atornillado: taladros previos. Acabado: tratamiento superficial previo. Duramen no impregnable, albura poco impregnable.

Aplicaciones

Chapas decorativas. mobiliario y ebanistería. carpintería interior y exterior. construcción naval.puentes. tornería

Otros datos

Fibra: recta, a veces ondulada. Tacto aceitoso. Presenta tasas de sílice variables. Puede causar irritaciones cutáneas, ecemas y asma



Wengé

Ficha técnica

Color

Color albura: blanquecino o amarillo claro. Color duramen: varía del pardo oscuro al negro violáceo con finas vetas pardas.

Procedencia

África.

Propiedades

Pesada. Nerviosa. Dura-muy dura. Chapa: apta corte a la plana. Mecanizado: dificultades debido a su dureza. Encolado: delicado. Clavado y atornillado: taladros previos. Acabado: emplear productos a base de cera. Duramen no impregnable.

Aplicaciones

Chapas decorativas. carpintería interior y exterior. mobiliario y ebanistería. tornería. talla.

Otros datos

Fibra recta. Puede producir irritaciones e inflamaciones en la piel y dolores de estómago.

