



TABLONES Y TABLAS DE PINO Y ABETO

MADERA PINO FLANDES

DESCRIPCIÓN

Albura: amarillo clara
Duramen: rojizo. Bien diferenciado de la albura y anillos muy marcados
Fibra: recta
Grano: entre mediano y fino

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad: 510 kg/m3. Madera pesada
Dureza: 1,9. Madera semiligera
Tendencia a curvarse: mediana. Madera persistente

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 1.057 Kg/cm2
Resistencia a la compresión: 406 Kg/cm2
Resistencia a la tracción: 1.020 Kg/cm2
Módulo de elasticidad: 94.000

IMPREGNABILIDAD

Albura: total
Duramen: poco impregnable (menor de 3 mm)

FLANDES C/C

Pino Flandes calidad CC ("Como Cae" admite un pequeño nudo por metro lineal; calidad superior al Flandes V).

APLICACIONES: Carpintería de interior: muebles, revestimientos, tarimas, frisos, puertas, escaleras.

TABLÓN FLANDES C/C	Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m3						
		Ancho mm						
		100	125	150	175	200	225	250
16	893	893						
19	893	893	893					
25	850	850	850	850	893	850	850	
32	672	672	672	672	697	697		
38	672	672	672	672	689	689		
50	612	612	612	612	638	638	638	
63	612	612	612	612	638	638		
75	612	612	612	612	638	638		
100	765				672			

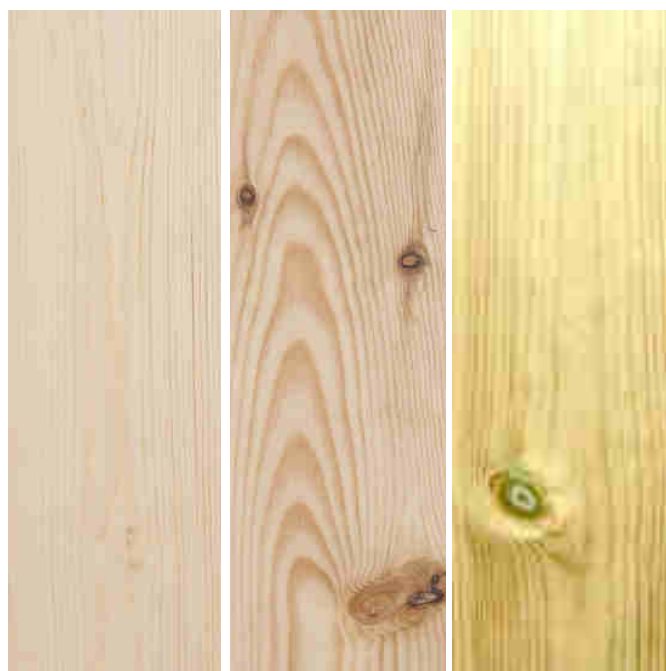
* Tarifa Bruta: Precio tarifa sin IVA. CONSULTAR DESCUENTOS ESPECIALES PARA EMPRESAS Y PROFESIONALES



STOCK PERMANENTE



BAJO PEDIDO



FLANDES V

APLICACIONES

Carpintería fina y exterior con tratamiento (pérgolas, revestimientos). Construcción puntales y encofrados.

TABLÓN FLANDES V	Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m3						
		Ancho mm						
		100	125	150	175	200	225	250
16	697	697						
19	621	697	697					
25	621	629	638	638	663	663	663	
32		587	587	587	587	587		
38		561	561	561	570	570		
50	544	544	544	544	553	553	553	
63	544	544	544	544	553	553		
75	544	544	544	544	553	553		
100			604		612	612		

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



STOCK PERMANENTE



BAJO PEDIDO

FLANDES VI

Calidad inferior al Flandes V. El tamaño de los nudos no se limita y sólo exige una solidez general.

TABLÓN FLANDES VI	Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m3					
		Ancho mm					
		100	125	150	175	200	225
19	476	476	476				
25	476	476	476	476	476	476	
32			493		493	493	
38			493	493	493	493	
50	493	493	493	493	493	493	
63	493	493	493	493	493	493	
75	493	493	493	493	493	493	
100					493	493	

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



STOCK PERMANENTE



BAJO PEDIDO

MADERA ABETO

DESCRIPCIÓN

Albura: entre blanca y amarilla
Duramen: entre blanco amarillento y blanco rojizo
Fibra: recta
Grano: fino

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad: 460 kg/m³. Madera pesada
Dureza: 1,5. Madera blanda
Tendencia a curvarse: grande. Madera persistente

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 710 Kg/cm²
Resistencia a la compresión: 450 Kg/cm²
Resistencia a la tracción: 650 Kg/cm²
Módulo de elasticidad: 110.000

IMPREGNABILIDAD

Albura: poco impregnable (entre 3 y 6 mm)
Duramen: no impregnable (menor de 3 mm)

APLICACIONES:

Carpintería de armar de interior. Madera laminada; carpintería interior de revestimientos, frisos; cercos, precercos, molduras, rodapiés. Muebles. Chapas decorativas. Madera laminada encolada. Instrumentos musicales. Envases y embalajes.



ABETO V

ABETO V		* Tarifa Bruta €/m ³					
		Ancho mm					
Grueso mm	47	527	527	527	527	527	527
	100						

ABETO VI

ABETO VI		* Tarifa Bruta €/m ³					
		Ancho mm					
Grueso mm	25			476			
	32			476		476	
	38	536	536	476		476	
	50	476	476	476	476	476	476
	63					476	
	75						476
	100					553	

ABETO PAÍS

ABETO PAÍS		* Tarifa Bruta €/m ³	
		Ancho mm	
Grueso mm	50	150	200

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

STOCK PERMANENTE BAJO PEDIDO

TABLA PINO GALLEGO

DESCRIPCIÓN

Albura: blanco amarillenta
Duramen: amarillo anaranjado
Fibra: recta
Grano: grueso a medio
Nudos sanos y saltadizos de medios a grandes, abundantes.
Madera juvenil. Bolsas de resina y madera enteada.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad: 530 kg/m³. Madera pesada
Dureza: 2,5. Madera semiblanda

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 795 Kg/cm²
Resistencia a la compresión: 400 Kg/cm²
Módulo de elasticidad: 74.000 Kg/cm²

IMPREGNABILIDAD

Albura: impregnable
Duramen: poco o no impregnable

APLICACIONES:

Muebles rústicos y juveniles de interior. Carpintería de huecos y revestimientos de interior: Puertas, tarima, frisos, precercos y cercos. Carpintería de armar de interior. Madera laminada. Chapas decorativas y tableros contrachapados. Tablero alistonado. Envases y embalajes. Construcción auxiliar (puntales, encofrados).



TABLA GALLEGA ANCHOS FIJOS

Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m ³						Largo 250 cm
	Ancho mm						
	160	170	180	190	210	240	
21	315	315	315	315	315	315	
26	315	315	315	315	315	315	
32	315	315	315	315	315	315	

Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m ²
21	6,60
26	8,18
32	10,06

MADERA PINO RADIATA / INSIGNIS

DESCRIPCIÓN

Albura: blanca amarillenta
Duramen: pardo amarillento a pardo marrón
Fibra: recta
Grano: medio a basto

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad: 500 kg/m³. Madera pesada
Dureza: 2,15. Madera semiblanda
Nudos generalmente sanos, muy abundantes. Madera juvenil y madera de compresión.

PROPIEDADES MECÁNICAS

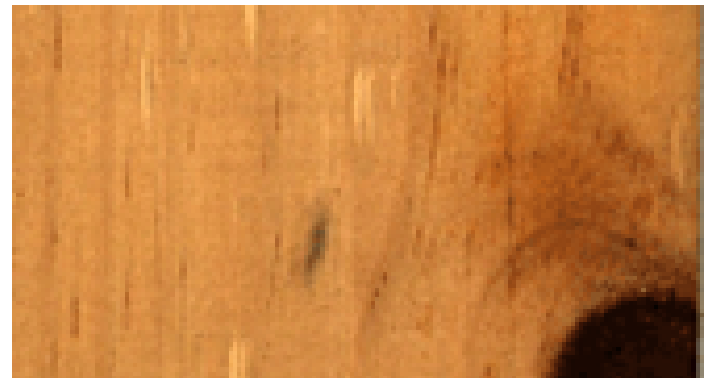
Resistencia a la flexión: 874 Kg/cm²
Resistencia a la compresión: 434 Kg/cm²
Módulo de elasticidad: 90.000 Kg/cm²

IMPREGNABILIDAD

Albura: impregnable
Duramen: de medio a poco impregnable

APLICACIONES:

Carpintería interior: marcos, pre-marcos, frisos. Envases y embalajes pasta de fibra larga para papel. Mobiliario de jardín y mobiliario juvenil.



PINO RADIATA

Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m ³	
	Ancho mm	
	200	
38	1.020	

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



STOCK PERMANENTE



BAJO PEDIDO

MADERA PINO MELIS / PINO AMARILLO DEL SUR

DESCRIPCIÓN

Albura: blanco-amarillenta
Duramen: marrón rojizo
Fibra: recta
Grano: fino

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad: 450 kg/m³. Madera pesada
Dureza: 2,4. Madera semidura
Tendencia a curvarse: pequeña. Madera persistente

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 975 Kg/cm²
Resistencia a la compresión: 492 Kg/cm²
Resistencia a la tracción: 700 Kg/cm²
Módulo de elasticidad: 130.000

IMPREGNABILIDAD

Albura: de medio a poco impregnable (entre 3 y 6 mm)
Duramen: o impregnable (menor de 3 mm)

APLICACIONES:

Carpintería interior y semiexterior: puertas, ventanas, tarima, frisos, escaleras. Chapas para recubrimientos decorativos, tableros contrachapados. Mobiliario de jardín y mobiliario juvenil. Construcción naval: mástiles, postes, traviesas., embalaje (calidades inferiores). Maderamen.



PINO MELIS SAPS

PINO MELIS SAPS		* Tarifa Bruta €/m ³				
		Ancho mm				
		105	155	205	255	305
Grueso mm	26	859	918	969	1.088	
	32			1.054	1.088	
	42			1.054	1.054	1.054

→ Largo = 2,45 m (for 205, 255, 305 mm widths)

→ Largo = 5,50 m (for 205, 255, 305 mm widths)

PINO MELIS PRIMERA (TWI)

PINO MELIS PRIMERA (TWI)		Ancho (mm)	Largo (mm)	* Tarifa Bruta €/m ³
Grueso mm	52	30,5	430	1.105
	65	25,5	490	1.275
	76	30,5	490	1.275
	105	30,5	460	1.326

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

 STOCK PERMANENTE

 BAJO PEDIDO

MADERA DE PINO OREGÓN

DESCRIPCIÓN

Albura: amarillo clara
Duramen: marrón-amarillento. Anillos muy marcados
Fibra: recta
Grano: fino

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad: 510 kg/m³. Madera pesada
Dureza: 2,45. Madera semidura
Tendencia a curvarse: pequeña. Madera persistente

PROPIEDADES MECÁNICAS

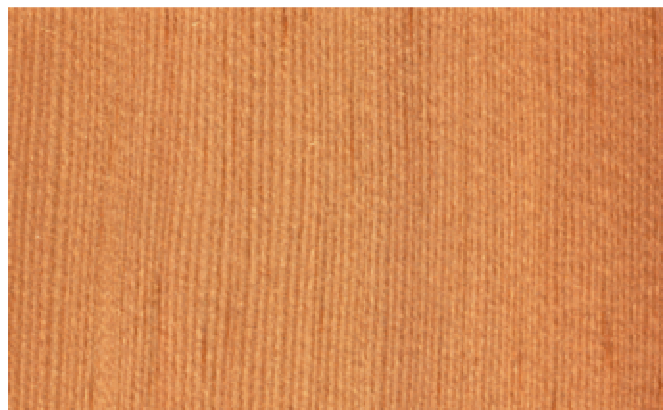
Resistencia a la flexión: 860 Kg/cm²
Resistencia a la compresión: 525 Kg/cm²
Resistencia a la tracción: 930 Kg/cm²
Módulo de elasticidad: 128.000

IMPREGNABILIDAD

Albura: de medio a poco impregnable (entre 3 y 6 mm)
Duramen: No impregnable (menor de 3 mm)

APLICACIONES:

Carpintería interior y exterior: puertas, ventanas, frisos.
Carpintería de armar interior y exterior. Mobiliario rústico y juvenil. Chapas decorativas. Tableros contrachapados. Embalajes.



PINO OREGÓN

Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m ³		STOCK PERMANENTE
	52	1.870	
65	2.295	BAJO PEDIDO	
76	2.295		
105	2.295		

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

MADERA DE PINO ALERCE

DESCRIPCIÓN

Albura: amarillo clara
Duramen: rosa pardo. Anillos muy marcados
Fibra: recta u ondulada
Grano: fino

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Densidad: 590 kg/m³. Madera pesada
Dureza: 2,7. Madera blanda
Tendencia a curvarse: grande. Madera nerviosa

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la flexión: 990 Kg/cm²
Resistencia a la compresión: 550 Kg/cm²
Resistencia a la tracción: 900 Kg/cm²
Módulo de elasticidad: 138.000

IMPREGNABILIDAD

Albura: medianamente impregnable (entre 3 y 6 mm)
Duramen: no impregnable (menor de 3 mm)

APLICACIONES:

Carpintería de armar. Madera laminada encolada. Carpintería interior: suelos, frisos, cercos, precercos, molduras, rodapiés.
Carpintería exterior: puertas, ventanas. Chapas decorativas.
Mobiliario urbano



PINO ALERCE

Grueso mm	* Tarifa Bruta €/m ³			BAJO PEDIDO
	Ancho mm			
	150	200	225	
25	952			
32	952			
38	952		952	
50	952			
63		1.105		
75			1.105	

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS DE LAS MADERAS DE PINO Y ABETO

	Aserrado	Clavado y Atornillado	Encolado	Acabado	Secado
Pino Flandes	Fácil	Fácil	Fácil	Fácil	Fácil y Rápido
Abeto	Fácil	Tiende a rajar	Bueno	Tintado desigual	Rápido con riesgo de fendas y atejado
Pino Gallego	Fácil, salvo si tiene exceso de resina	Necesita pretaladros	Problemas si existe exceso de resinas	Problemas si existe resina. Conviene aplicar un fondo que homogeneice la madera	Fácil y rápido. Riesgo pequeño de fendas y deformaciones. Exudaciones de resina
Pino Radiata	Fácil	Fácil. Necesita pretaladros	Fácil	Fácil	Fácil y rápido. Riesgo pequeño de fendas y deformaciones.
Pino Melis	Fácil, si no hay exceso de resina	Necesita pretaladros	Problema si hay exceso de resina	Problemas cuando hay resina	Fácil y rápido. Exudaciones de resina
Pino Oregón	Fácil	Sin problemas. Alta resistencia al arranque	Fácil	Sin problemas. Conveniente un fondo para homogeneizar la madera	Fácil
Pino Alerce	Fácil, si no hay exceso de resina	Tiende a rajar. Necesita pretaladros. Resistente al arranque	Bueno, salvo cuando existe resina	Sin problemas excepto cuando hay exceso de resina	Rápido con riesgo de fendas