

PINO ROJO

NOMBRE

Pinus sylvestris

Familia: Pinaceae Conifera

ORIGEN



APARIENCIA



CARACTERÍSTICAS

Caract. Albura: amarillo clara

Caract. Duramen: : rojizo. Bien diferenciado de la albura y anillos muy marcados

Caract. Fibra: recta

Caract. Grano: entre mediano y fino

SINGULARIDADES

Pequeñas bolsas de resina y, a veces, nudos sanos y aislados

DURABILIDAD

PROPIEDADES FÍSICAS

Densidad: 510 kg/m3. Madera semi-ligera





Dureza: 1,9. Madera blanda

Tendencia a curvarse: mediana. Madera persistente

PROPIEDADES TECNOLÓGICAS

Proceso	Mala	Buena	Muy buena
 Serrado		<input checked="" type="checkbox"/>	
 Clavado		<input checked="" type="checkbox"/>	
 Atornillado		<input checked="" type="checkbox"/>	
 Encolado		<input checked="" type="checkbox"/>	
 Acabado		<input checked="" type="checkbox"/>	

PROPIEDADES MECÁNICAS EN MADERA LIBRE DE DEFECTOS

Esfuerzos		kg/cm2
 Resistencia a la flexión		1057
 Resistencia a la compresión		406
 Resistencia a la tracción		1020
 Módulo de elasticidad		94000

IMPREGNABILIDAD

	< 3mm	3-6mm	> 6mm	Total
Albura				x
Duramen	x			

UTILIZACIÓN

Chapas decorativas

Tableros contrachapados

Mobiliario de exterior e interior: puertas, ventanas, tablados, frisos...

Muebles

Carpintería

Madera curvada

No durable frente a hongos e insectos
