

## LISTÓN DE INTERIOR

ESPECIES DE MADERA

Pinus Sylvestris

## DESCRIPCIÓN




Listón de pino aserrado para uso interior. Presenta unos buenos índices en resistencia, contracción, flexión e impregnabilidad. La madera de pino es en términos generales una madera fácil de trabajar, de hecho es una de sus mejores características. Puede presentar nudos u otras singularidades propias de la especie.

## PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

## NORMATIVAS

Densidad al 12% de humedad	550 +/- 50 Kg/m <sup>3</sup>	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-56-531
Humedad	10-14%	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-EN 13183-1:2002
Coefficiente contracción tangencial	8,0%	UNE-EN 56533:1977
Coefficiente contracción radial	5,0%	UNE-EN 56533:1977
Relación media entre contracciones	1,6%, estable	
Conductividad térmica (λ) en (W/m.k)	0,13	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Clase de uso	1	UNE-EN 335 2013
Reacción al fuego	Clase D-s2, d0	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Durabilidad frente hongos xilófagos	5	UNE-EN 350:2016

## DIMENSIONES

Perfil	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	Especie
	2400	50	50	Pinus Sylvestris
	2400	30	30	Pinus Sylvestris
	2400	60	38	Pinus Sylvestris
Tolerancias*	± 2	± 0,5	± 0,5	

## INFORMACIÓN

Material procedente de bosques explotados mediante una gestión responsable y sostenible acreditado con el sello PEFC.

La madera es un producto natural, decorativo y de gran estética que está en continuo movimiento de dilatación y contracción buscando el equilibrio con las igualmente cambiantes condiciones ambientales por lo tanto se deben tener en cuenta los coeficientes de contracción durante el montaje. Este movimiento unido a las tensiones internas de la madera pueden producir alabeos y fendas.

\*Los datos de tolerancias se corresponden en el proceso de cepillado y mecanizado, este valor puede sufrir variaciones durante el tratamiento en autoclave ó si las condiciones ambientales varían considerablemente, se recomienda por tanto un acondicionamiento de la madera previo a la instalación en el lugar donde se vaya a proceder al montaje.

