

# TARIMA INTERIOR PINO

ESPECIES DE MADERA

Pinus Sp.

## DESCRIPCIÓN

Tarima de interior de pino, presenta unos buenos índices en resistencia, contracción y flexión, e impregnabilidad.



La madera de pino es, en términos generales, una madera fácil de trabajar, de hecho es una de sus mejores características. Su tonalidad varía pero de forma general la albura presenta una tonalidad amarillo pálido y el duramen entre amarillo y marrón. Puede presentar nudos u otras singularidades propias de la especie.

### PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

### NORMATIVAS

Densidad al 12% de humedad	540 +/- 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	7,0 %	UNE-EN 56533:197
Coefficiente contracción radial	4,0 %	UNE-EN 56533:197
Relación media entre contracciones	1,8 % , estable	
Resistencia a la huella (Brinell)	2,3 Kp/mm <sup>2</sup>	UNE-EN 1534:2011
Conductividad térmica (λ) en (W/m.k)	0,13	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Clase de uso (sin tratamiento)	1	UNE-EN 335 2013
Reacción al fuego	Clase D-s2, d0	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Durabilidad frente hongos xilófagos (sin tratamiento)	4, poco durable	UNE-EN 350:2016

## DIMENSIONES

Perfil	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)
	2500	120/140	17/23
	2500	120/140	17/23
*Tolerancias	± 5	± 0,5	± 0,5

## INFORMACIÓN

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 ligeros alabeos y fendas. Para mejorar la durabilidad se recomienda tratamiento con un producto protector adecuado.

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

