

BALDAS

DESCRIPCIÓN

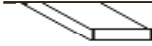
Baldas de pino, compuestas por listones continuos encolados por los cantos.

Indicado para uso decorativo. Madera con dibujo intenso y marcado. Puede presentar nudos u otras singularidades propias de la especie que hacen de cada balda una pieza única.

ESPECIES DE MADERA	Pinus Sp.
TIPO DE COLA	Cola PVA catalizada propiedades D4
CALIDAD SUPERFICIAL	Lijado, versiones natural y lasuradas

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS		NORMATIVAS
Densidad al 12% de humedad	540 +/- 50 Kg/m ³	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-56-531
Humedad	10-14%	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-EN 13183-1:2002
Resistencia a la huella (Brinell)	2,3 Kp/mm ²	UNE-EN 1534:2021
Conductividad térmica (λ) en (W/m.k)	0,13	UNE-EN 14915:2013+A2:2021
Clase de uso	2	UNE-EN 335 2013
Reacción al fuego	Clase D-s2, d0	UNE-EN 14915:2013+A2:2021
Emisión de formaldehído	E1 ≤ 0,05 ppm	UNE-EN 13986; UNE-EN 717-1:2006
Carga máxima	25 Kg	
Permeabilidad al vapor de agua (copa húmeda)	70-80 μ	UNE-EN 13986; EN 12524
Durabilidad frente hongos xilófagos (sin tratamiento)	4-5	UNE-EN 350:2016

DIMENSIONES

Perfil	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	
	600	150/180/250	18	●
	800	180/250	18	●
	600/ 800	180/250	25	●
Tolerancias mm* UNE EN 13.353	± 2	± 2	± 2	

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, este movimiento unido a las tensiones internas de la madera pueden producir alabeos y fendas.

La estabilidad dimensional de una balda formada por la unión de varias piezas es superior a la estabilidad de la pieza individual.

Las baldas pueden procesarse y transformarse con las máquinas y procedimientos habituales en la industria del mueble y herramientas de bricolaje. Se recomienda el uso de productos de tratamiento de la madera para mejorar su comportamiento frente al ataque de hongos e insectos xilófagos o para variar su tonalidad y aspecto superficial.

*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