

BALDOSA

ESPECIES DE MADERA

Pinus Sp.

DESCRIPCIÓN

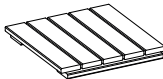

Loseta de pino termotratada. Producto apto para uso interior y exterior. La madera termotratada es una madera durable, ecológica, constituyendo una alternativa de alta calidad y durabilidad natural. Se obtiene en un proceso tecnológicamente avanzado, equivalente Thermo D, donde se somete la madera natural a altas temperaturas modificándose la estructura básica de la pared celular de la madera, reduciéndose la higroscopicidad de la madera y en consecuencia obteniendo una mayor durabilidad natural y estabilidad dimensional. Producto libre de resinas y químicos, pudiendo presentar nudos u otras singularidades propias de la especie. En zonas susceptibles de termitas se recomienda protección adecuada. Lamas de madera atornilladas a base de polipropileno. El tratamiento térmico confiere a la madera una coloración de tonalidad cálida y oscura.

PROPIEDADES FÍSICO-MECÁNICAS

NORMATIVAS

Densidad	530 +/- 50 Kg/m ³	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-56-531
Humedad	4,5-7 %	UNE-EN 408:2011+A1:2012; UNE-EN 13183-1:2002
Coefficiente de contracción tangencial	4,65%	UNE-EN 56533:1977
Coefficiente de contracción radial	1,91%	UNE-EN 56533:1977
Módulo de elasticidad a la flexión medio	10752 N/mm ²	UNE-EN 408:2011+A1:2012
Resistencia a flexión media	49 N/mm ²	UNE-EN 408:2011+A1:2012
Resistencia al impacto (Charpy)	31,74 KJ/m ²	UNE-EN ISO 179-1:2011; UNE-CEN/TS 15679:2009
Resistencia a la huella (Brinell)	2,11 Kp/mm ²	UNE-EN 1534:2011
Conductividad térmica (λ) en (W/m.k)	0,13	UNE-EN 14915:2013+A1:2017
Durabilidad frente hongos xilófagos	2 (durable)	UNE-EN 350 2017
Durabilidad coleópteros xilófagos	D-durable	UNE-EN 350 2017
Clase de uso	3.2	UNE-EN 335 2013
Reacción al fuego	Clase D-s2, d0	UNE-EN 14915: 2013+A1:2017

DIMENSIONES

Perfil	Largo (mm)	Ancho (mm)	Espesor (mm)	THT
	300/600	300	30 (10 mm son de la base de polipropileno)	
Tolerancias mm*	± 2	± 2	± 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, una de características de la madera termotratada es su mayor estabilidad y por tanto menores coeficientes de contracción, los cuales se deben de tener en cuenta en la solución constructiva. Estos movimientos unido a las tensiones internas de la madera puede dar lugar a la aparición de pequeñas fendas. Para mejorar la durabilidad se recomienda tratamiento con un producto protector adecuado.

Cada pieza de madera puede presentar un patrón distinto y características que aumentan su belleza natural. Las marcas presentes en la madera

pueden variar de las muestras aquí expuestas y su tonalidad pueden sufrir variaciones en el tiempo. Las variaciones en las características y color de la madera no se pueden considerar un defecto, pero si , características singulares de un producto natural y biológico.

El color original de la madera sufre variaciones con la exposición de la luz durante su evolución temporal.

Se recomienda un acondicionamiento de la madera previo a la instalación en el lugar donde e vaya a proceder al montaje

Deberá aplicarse un aceite o lasur adecuado para este tipo de material.

Se debe garantizar un correcto mantenimiento durante la vida útil del producto, en zonas susceptibles de termitas se recomienda protección adecuada.