

**DESCRIPCIÓN**

ESPECIE DE MADERA: Pino marítimo (*Pinus pinaster*).

**TRATAMIENTOS**

Para uso exterior (sin contacto directo con agua u con el suelo) e interior en pavimentos nivelados u regularizados.  
Producto recomendado para aplicación no estructural, con fines decorativos.

La madera de pino termotratada (*Pinus pinaster*) tiene la resistencia y características adecuadas para componentes de construcción exterior. Es una madera durable, ecológica, con una heterogeneidad caracterizada por una superficie con nudos, constituyendo una alternativa de alta calidad y durabilidad natural para pavimentos y revestimientos interiores y exteriores.

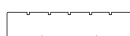
El deck termotratado es un pavimento obtenido a través de un proceso tecnológicamente avanzado, a través de ciclos de temperatura y vapor en el que se alcanzan de 180°C a 220°C, modificándose la estructura molecular de la madera, confiriendo mayor durabilidad natural y estabilidad dimensional.

El tratamiento térmico confiere a la madera una coloración de tonalidad cálida y oscura.

**DIMENSIONES**

**Perfil**                      **Largo (mm)**      **Ancho (mm)**      **Espesor (mm)**                      **THT**

**PRODUCTO**



2050                      120                      26



**PROPIEDADES**

**FÍSICO-MECÁNICAS**

**CERTIFICADOS**

Densidad MVVerde	1000 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Densidad MVerde al 12 %	680 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
Retracción Tangencial total	- 2,90%
Retracción Radial total	- 2,50%
Módulo de elasticidad a la flexión	18590 MPa
Tensión ruptura a la flexión	75 MPa
Resistencia al impacto	9,11 kJ / m <sup>2</sup>
Dureza (JANKA)	45,6 MPa
Acabados	Permite los mismos acabados de la madera seca.
Durabilidad	EN 350-2 - Clase 2/3 - Durabilidad a los agentes xilófagos, durabilidad mediana a los ataques de hongo.
Encolado	Encolado satisfactorio.

**NP EN 335-1** Durabilidad de la madera y derivados. Definición de las clases de riesgo de ataque biológico Parte 1: Generalidades.

**NP EN 335-2** Durabilidad de la madera y de productos derivados. Definición de las clases de riesgo de ataque biológico Parte 2: Aplicación a la madera maciza.

**EN 460** Durability of wood and wood-based products – Natural durability of solid wood – Guide durability requirement for wood to be used in hazard classes.

**EN 13183-1** Round and sawn timber - Method of measurement of moisture content – Part 1: Method for determining moisture content of a piece of sawn timber (oven-dry method).

**EN 13183-2** Round and sawn timber – Method of measurement of moisture content – Part 2: Method for estimating moisture content of a piece of sawn timber (electrical resistance method).

**INFORMACIÓN**

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 puede 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 cuando expuesta a la luz y después de un determinado periodo de tiempo.

**MANTENIMIENTO DE MADERAS**

- El mantenimiento del material es muy importante para aumentar la durabilidad del mismo.
- Deberá aplicarse un aceite adecuado para este tipo de material.
- En el caso de fijación oculta, se aconseja que después de la instalación se evalúe la necesidad de volver a ajustar los tornillos de fijación. Esta tarea debe repetirse, como máximo, de 2 en 2 años.
- Proteja el material para realizar algún movimiento con cargas encima.
- Utilice productos seguros e indicados para pavimentos de madera. No utilizar material cortante o abrasivo, cera o enceradoras eléctricas, cepillos de acero, lija u productos de silicona.
- Debe limpiar el pavimento, preferencialmente, con utilización de maquinas de lavar de alta presión u de forma más sencilla, fregar con agua.

