DECK FORTA

LÍNEA INNOVACIÓN

Tablas de madera acetilada con gran estabilidad dimensional, protección ante agentes biológicos y además no se hincha por el agua.

PARA TODA LA VIDA

leaf Low Carbon High Design

www.masisa.com

LÍNEA INNOVACIÓN
Lo último en tecnología para tu proyecto.

MASISA
Tu mundo, tu estilo

Carbono negativo y renovable

70 años vida útil mínima

50 años de garantía en el exterior y 25 bajo el agua

Libertad de terminación

DECK FORTA

USOS FRECUENTES

Ideal para uso en terrazas, piscinas, balcones, quinchos, pasarelas y parques.

ESPESOR

20 mm.

FORMATOS(*)

145 x 3600 mm.
145 x 3000 mm.
145 x 2400 mm.
70 x 3000 mm.
70 x 2400 mm.

* Consulta por otros formatos para lograr tu proyecto ideal.

CARACTERÍSTICAS

- 100% madera natural, sin químicos tóxicos.
- Resistente a la humedad.
- Gran estabilidad dimensional y durabilidad.
- Gran estabilidad térmica (no se sobrecalienta).
- Garantía de 50 años en uso al exterior / 25 años en uso bajo agua dulce.
- Apto para todos los climas.
- Baja mantención.
- Resistente a agentes biológicos.
- Gran variedad de terminaciones.
- Instalación con tornillos o fijación oculta.

PROPIEDADES FISICOMECÁNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD	VALORES
Durabilidad		Clase 1 según EN113
Densidad	kg / m^3	510
Contenido de humedad		3% - 5%
Dilatación (Secado en horno - mojado)		Radial: 0,7% Tangencial: 1,5%
Fuerza de flexión	N / mm^2	39
Rigidez de flexión	N / mm^2	8790
Dureza (Janka)	N N	Lado 4100 Extremo 6600
Conductividad Térmica	Wm°K	0,13 conforme al estándar EN 12667
Calificación Ignífuga		Clase C conforme a SSTM E-84

COLORES DISPONIBLES

Colores Olium

Oil Arno

Samu

Oil Smoke

Oil Ebony

Ebro

Oil Dit

Oil Iskar

Oil Tiber

Natural

Oil Tech

Oil Weser

Amur

Volga

Lena

Oil Oak

Oil Sena

Oil Cinca

*Deck Forta está hecho de madera natural, por lo que presenta variación de tonalidades según la veta de la madera.
Puede tener cambios de color dependiendo de las condiciones de uso, exposición al sol, agua de piscina, mobiliario fijo, lo cual no afectará sus características mecánicas, técnicas, durabilidad y vida útil.
Deck Forta, no requiere selladores, barnices o pinturas para mantener sus cualidades técnicas de estabilidad y garantía de 50 años en cualquier clima.

Carbono negativo y renovable

70 años vida útil mínima

50 años de garantía en el exterior y 25 bajo el agua

Libertad de terminación

RECOMENDACIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

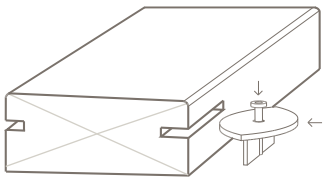
- Para limpiar, barrer la superficie y en caso de mayor suciedad aplicar agua y jabón neutro; no usar productos corrosivos o abrasivos.
- Deck Forta natural, no requiere mantención aparte de la limpieza periódica. La madera al natural se torna gris claro con la radiación solar.
- En Deck Forta con terminación Olium, se recomienda cada 3 años realizar mantención del color de la siguiente manera: primero eliminar el polvo y cualquier material que pueda interferir en la nueva aplicación en toda la superficie. Luego, lijar suavemente para quitar material suelto con lija 320. Finalmente aplicar aceite/stain de color seleccionado con un paño (que no bote residuos en la superficie) y retirar el exceso de aceite/stain con un paño entre aplicaciones hasta obtener el tono deseado. Dejar secar entre 6 y 8 horas antes de volver a utilizar el área. Aplicar el aceite/stain a temperatura ambiente entre 10-40° y 40-80% de humedad relativa sobre una superficie seca.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO E INSTALACIÓN

- Almacenar en un lugar techado y separado del piso antes de instalar.
- Para dimensionar utilizar sierra circular con disco de corte de terminación para madera.
- Debe contar con apoyos perpendiculares a la orientación del deck cada 40 cm. y no tener volados superiores a 5 cm.
- Al instalar con terminación en línea de color Olium, se debe aplicar una mano de aceite/stain en los cantos de las tablas cortadas en obra. Esto se realiza utilizando un paño impregnado con el stain/aceite del color seleccionado.

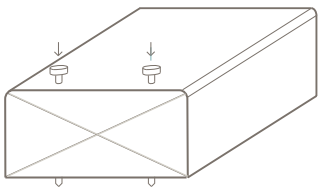
INDICACIONES DE INSTALACIÓN CON SISTEMA DE CONECTORES OCULTOS

- Para la instalación mediante el sistema de conectores ocultos, se recomienda el uso de una herramienta ensambladora para perforar el costado de las tablas; cuidar que la altura donde se genere la perforación corresponda a la altura del conector oculto.
- Debe contar con una subestructura de madera o metal con apoyos intermedios cada 40 cm. el ancho de estos apoyos deben ser de mínimo de 50mm. de manera que los conectores ocultos se apoyen en su totalidad sobre ésta.
- Las tablas que se orienten longitudinalmente en el perímetro de la superficie, deben ser atornilladas.
- La cantería entre tabla es de 5 mm.



INDICACIONES DE INSTALACIÓN CON SISTEMA DE FIJACIÓN A LA VISTA

- Debe contar con una subestructura de madera o metal con apoyos intermedios cada 40 cm.
- Para la instalación del deck con fijaciones a la vista (tornillos) se debe preperforar siempre las tablas antes de atornillar. Para ello se utiliza una broca de diámetro más pequeño que el tornillo (broca 1 - 1,5 mm.).
- Atornillar a 20 mm. del borde de las tabla y colocar 2 tornillos en cada apoyo.
- Cantería entre tablas de 5 mm.



MASISA®

Tu mundo, tu estilo

ENCUENTRA NUESTROS PRODUCTOS EN:

MASISA DESIGN CENTER Y MASISA.COM

SÍGUENOS EN: Masisa Chile @Masisa_Chile

Masisa se reserva el derecho a modificar, actualizar o descontinuar sus productos sin previo aviso.

Información actualizada a julio de 2021.