Alsina
SOLUCIONES EN ENCOFRADOS

Tableros Alisan

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
Nº 7002938

Encofrados J. Alsina, S.A.
Pol. Ind. Pla d'en Coll - Camí de la Font Freda, 1
08110 - Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 935 753 000 - Fax 935 647 059
E-mail: alsina@alsina.com

www.alsina.com

TABLEROS ALISAN

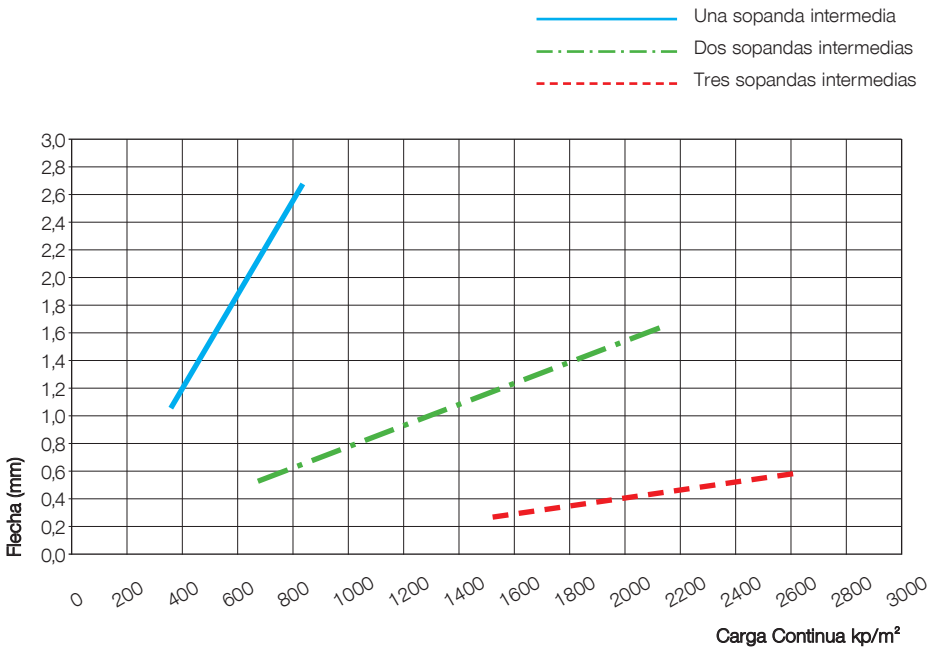
características del sistema

- Medidas aproximadas: 1970 x 500 x 27 mm
- Tensión de cálculo = 80 kP/cm^2
- Inercia Ixx = 82,01 cm^4
- Módulo resistente Wxx = 60,75 cm^3
- Módulo Young paralelo E = 100.000 kP/cm^2

Flecha de los Tableros Alisan

Ejemplo: Losa de 20 cm y reticular de 35 cm con una sobrecarga de 100 kP pesan aprox. 580 kP/m^2. Según requerimientos de proyecto y obra se tomarán L/500, L/300 o 3 mm de flecha máxima admisible.

*Estos datos son orientativos y no representan un compromiso contractual.



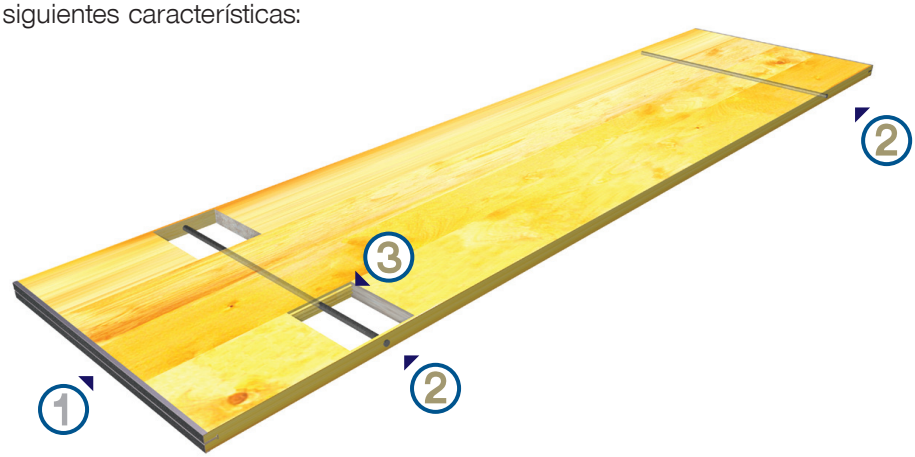
El mejor forro para nuestros sistemas de forjados

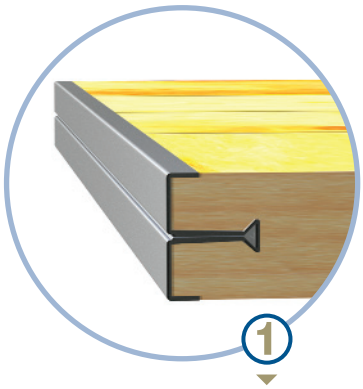
El mejor forro para nuestros sistemas de forjados

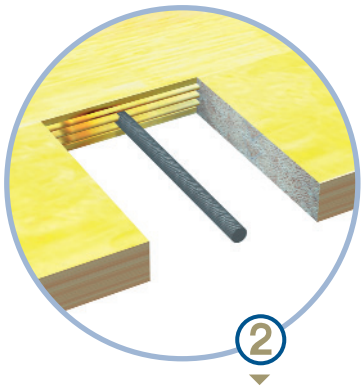
Para fabricar las superficies encofrantes sacamos el máximo provecho de las características tecnológicas de la madera, ya que de por sí, es un material renovable, biodegradable, reciclable y no contamina el medio ambiente.

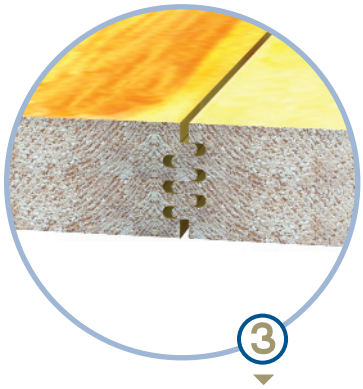
Alsina fabrica desde 1.968 la familia de Tableros Alisan; primer tablero fabricado con tablas encoladas, perfil metálico protector y utilizable por las dos caras. En la actualidad hemos fabricado más de 20 millones de tableros y podemos ofrecer una variada gama en función de las necesidades de nuestros clientes.

Nuestro Tablero Alisan tiene las siguientes características:









protegido con perfil “T”

El perfil en forma de “T” confiere mayor durabilidad al tablero puesto que, a diferencia de otros perfiles del mercado, no se dobla fácilmente al golpearse y no se desengancha del tablero.
Su función primordial es proteger el tablero en el momento de la caída del mismo al desencofrar la planta.

reforzado con varillas

El tablero se refuerza mediante dos varillas de acero roscadas que se insertan en sentido perpendicular a las tablas.
Esto estabiliza más el tablero dificultando la separación entre tablas y alargando la vida útil del mismo.

uniones dentadas

Las tablas que configuran el tablero se mecanizan para que la unión entre ellas sea dentada, de esta forma la superficie de contacto se triplica.
Esto conlleva una mayor cantidad de cola, lo que proporciona mayor resistencia y durabilidad.

Familia de Tableros Alisan

tablero alisan II

- Tablero monocapa.
- Madera de pino seleccionada.
- Tratamiento desencofrante por ambas caras.
- Todo esto hace del Alisan II el Tablero monocapa más duro.

tablero alisan XXI

PATENTADO

- Tablero monocapa.
- Madera de coníferas estables seleccionada.
- Tratamiento estabilizador en fibras. El tratamiento patentado por Alsina lo hace más estable a los cambios de humedad y temperatura ambiental (reduce la higroscopicidad).
- Todo esto hace del Alisan XXI el Tablero monocapa más estable.

tablero alisan reforzado

- Tablero monocapa.
- Madera de pino seleccionada.
- Tratamiento desencofrante por ambas caras.
- Tablero reforzado con canto de 35 mm en su parte central. Diseñado para la reducción de la flecha en macizados y capiteles en la ejecución de forjados reticulares con casetón recuperable.

tricapa alisan

- Tres capas iguales de 9 mm.
- Madera de coníferas estables seleccionada.
- Disposición longitudinal de las 2 capas exteriores.
- Disposición transversal de la capa central.
- Recubrimiento de cola en las capas exteriores para ejecutar losas con acabado visto.