

Resistencia y versatilidad para grandes luces

LP[®]

BUILDING SOLUTIONS



- Evita las sobrelosas de hormigón.
- Cubre largos vanos con alta resistencia a cargas.
- Rápida instalación y excelente aislación acústica.
- Permite cualquier tipo de terminación.



MEZANINO

PLATAFORMA DE PISO

■ SOLUCIÓN ESTRUCTURAL PARA ENTREPISOS

WWW.LPCHILE.CL



PRODUCTO

El tablero estructural para piso LP Mezanino es un producto de alta calidad e innovación, fabricado con una sofisticada tecnología que ofrece alta resistencia y eficiencia en la construcción. Desarrollado por LP, líder mundial en la fabricación de tableros de OSB (*Oriented Strand Board*), el tablero LP Mezanino está compuesto por OSB estructural y revestido por ambas caras con placas cementicias.

CARACTERÍSTICAS

Usos

El tablero LP Mezanino está especialmente diseñado para ser aplicado en pisos de alta resistencia, permitiendo una mejor superficie de terminación para recibir porcelanatos, cerámicos y otros materiales de piso.

Formato

40mm 1.19 x 2.39m/ 100Kg/ 20 un x pallet.

Beneficios

- Producto diseñado para entrepisos, pasarelas, losas, muros y tabiques.
- Alta resistencia a cargas distribuidas de manera uniforme, soporta hasta 500Kg/m² con apoyos cada 1,25 metro.
- Permite grandes luces.
- Permite cualquier tipo de terminación.
- Excelente aislación acústica.
- Ejecución rápida, sin suciedad, permitiendo un acabado inmediato después de la ejecución.
- Resistencia al fuego: la superficie cementicia es incombustible y no propaga llamas.

ALMACENAMIENTO

Los tableros deben ser almacenados bajo techo en áreas limpias y secas, 10 cm separados del piso, sobre una superficie nivelada y con 3 ejes de apoyo para evitar deformaciones.

Si se acopian en el exterior, cúbralos con plástico o una lona lo suficientemente suelta para permitir la circulación del aire.

Tome todas las precauciones necesarias para evitar que los tableros se astillen o mellen en sus cantos durante el traslado, así como evitar dejar caer o tirar al suelo.

ESTABILIZACIÓN

El cambio en el contenido de humedad necesariamente se traduce en una variación dimensional de los tableros y la madera (contracción y dilata-

ción), por lo que es importante lograr que el tablero alcance la humedad de equilibrio antes de su instalación.

Se recomienda aclimatar este producto en el lugar donde se instalará, ya sea encastillándolos o apoyándolos desplegados sobre un muro para que cada tablero individualmente absorba la humedad ambiente. El no hacerlo producirá deformaciones tanto en las estructuras como en los tableros.

Con la ayuda de un higrómetro de superficies, comparar con la humedad de equilibrio del lugar y zona geográfica de utilización. De no ser suficiente, repetir el proceso de humectación.

INSTALACIÓN

Los tableros LP Mezanino no deben estar en contacto directo con el hormigón o albañilería. No instale sobre estructuras de madera verde, saturada de humedad o encorvada.

Antes de instalar LP Mezanino en soluciones de piso ventilado, se deben tomar todas las precauciones necesarias para aislar el piso de la humedad proveniente del terreno y otorgar la ventilación suficiente para evitar la creación de hongos.

LP Mezanino requiere condiciones interiores secas, protegidas y bien ventiladas, en las que la humedad de equilibrio de la madera no exceda el 16%. Sin embargo tiempos normales de exposición a condiciones climáticas durante el periodo de construcción, no afectaran las características estructurales del tablero.

FIJACIONES

Los tableros deben ser atornillados directo al envigado de piso. Las uniones de cabeza siempre deben quedar soportadas en las vigas.

Usar fijaciones zincadas, con tornillos CRS de 8x2 1/2". Fijar los tableros a 1 cm del borde, cada 15cm en el perímetro y cada 30 cm en los apoyos interiores.



Para la disminución de chirridos es recomendable usar entre el tablero y la viga un sello o usar adhesivos estructurales de poliuretano o híbridos del tipo AFG -01 o ASTM-D3498, los que además ayudan a un mejor desempeño de la estructura.

SELLOS

LP entrega productos con sus cantos sellados de fábrica, para evitar que los tableros presenten deformaciones en su espesor por la intrusión de humedad y posterior debilitación de las fijaciones perimetrales.

Es por eso que se recomienda pintar los cortes y perforaciones con óleo opaco, para sellar nuevamente el tablero.

MONTAJE

LP Mezanino se deben instalar trabados unos de otros y perpendicular a los apoyos, debido a que su composición tricapa, presenta mayor resistencia longitudinal (sentido largo) que transversal (sentido corto).

Dejar dilatación de 5mm en los extremos y los bordes de todos los paneles, para permitir que se expandan.

Al momento de fijar el tablero a la estructura de piso, párese sobre el eje de las vigas y fije el tablero desde el centro hacia los costados, así evitara que los tableros queden tensionados en la instalación.

TERMINACIÓN

Si los paneles se mojaron durante la construcción, se deben dejar secar antes de la aplicación del acabado para pisos, incluidos alfombra, porcelanatos, cerámicos, etc. Una vez que los paneles estén secos, verifique que el piso haya quedado nivelado, especialmente en las juntas.

Antes de cualquier revestimiento es necesario realizar la solución de uniones (juntas), garantizando la estanqueidad a lo largo de toda la unión. Para garantizar una buena adhesión de los revestimientos es importante que la superficie esté limpia y seca, exenta de polvo y suciedad.