

## Descripción



Los tableros **LP OSB**, son tableros estructurales de madera fabricados en Chile por Louisiana Pacific, líder mundial en **OSB**. Siendo ampliamente utilizados en la construcción de techumbres, muros y pisos, tanto en construcciones habitacionales y comerciales hasta 4 pisos.

Las notables características de este material lo han hecho además el más escogido en ampliaciones y remodelaciones de viviendas.

También son usados en cierres perimetrales, instalaciones de faenas, partes y piezas de muebles, estanterías, Pallets y embalajes en general.

## Aplicaciones

### CÓDIGO ACTIVIDAD - DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD

1.2.1.1 OBRAS PROVISIONALES - CONSTRUCCIONES PROVISIONALES - Cierres Exteriores

2.1.6.3 OBRA GRUESA – ESTRUCTURAS RESISTENTES EN ELEMENTOS HORIZONTALES O INCLINADOS - Entramados

2.1.10.1 OBRA GRUESA – CUBIERTA DE TECHUMBRE – Base para recibir recubrimiento de cubierta

2.2.2.12 TERMINACIONES – REVESTIMIENTOS EXTERIORES – Otros revestimientos

2.2.4.12 TERMINACIONES – REVESTIMIENTOS INTERIORES – Otros revestimientos

## Información Técnica

### USOS PRINCIPALES:

Dentro de los variados usos que tiene el OSB destacan:

- -Embalajes.
- Bins.
- Pallets.
- Partes y piezas de muebles.
- Estanterías
- Cierres perimetrales.
- Instalación de faenas
- Construcción

### APLICACIONES:

#### En techumbre

Aplicaciones de tableros **LP OSB** en techumbres permite reducir considerablemente los tiempos de instalación de cubiertas, generando superficies uniformes y estables, capaces de recibir revestimientos como tejas asfálticas u otros.

LP ha desarrollado para la seguridad del trabajador, tableros con una cara rugosa que logran reducir las posibilidades de accidentes por deslizamiento durante la instalación, quedando esta cara hacia el exterior, siendo el único en el mercado que posee esta importante característica.

**Nota: para la aplicación de tejas asfálticas, otorgue el tiempo necesario entre la instalación de placas LP OSB y las tejas, con el propósito de permitir la estabilización de los tableros para evitar ondulaciones futuras en la cubierta.**

**Del mismo modo, de haberse mojado los tableros producto de la lluvia, se debe esperar que estos se sequen antes de instalar la cubierta.**

#### En Muros

El uso de tableros **LP OSB** en estructuración de muros, permite eliminar cadenetas y diagonales al ser instalado verticalmente generando importantes ahorros de hasta 50% en materiales y mano de obra.

- Esta excelente posición de costos ha permitido ir reemplazando a los muros de hormigón y albañilería. La estructura debe ser aplomada y alineada. No instale tableros de **OSB** sobre estructuras de madera encorvada o saturada de humedad, ya que provocara deformaciones. Se debe usar membranas de humedad tipo LP Tyvar entre el OSB y el revestimiento final, para proteger el tablero de la lluvia.

#### En pisos

Los pisos construidos con **LP OSB TOPNOTCH**, son una alternativa más rápida y económica que la tradicional solución de hormigón, son tableros especialmente diseñados para la aplicación de pisos, ya que poseen cantos machihembrados, con formato de 1.22 x 2.44m en espesores de 15mm y 18mm.

Los tableros **LP TopNotch** machihembrados, permiten evitar el uso de cadenetas, mejora la unión entre tableros y rigidiza la estructura. La cara de terminación de los tableros se encuentra calibrada, logrando una mejor superficie para el caso de instalación de alfombras u otra terminación que la tecnología permita.

## Manipulación e Instalación

### Almacenamiento y traslado:

Los tableros deben ser almacenados en áreas limpias y secas, separados del piso, si es posible bajo techo en una

superficie plana y al menos con tres a cinco ejes de apoyo. Para los productos de 4.88m considerar 7 ejes de apoyo como mínimo.

Si se almacena al aire libre se recomienda cubrirlos con plásticos, cuidando de mantener los laterales separados de los costados de los paneles para permitir la circulación de aire. Medidas adicionales de protección deben tomarse para periodos prolongados de acopio.

Tome todas las precauciones necesarias para evitar que los tableros se dañen en las esquinas o cantos durante el traslado.

### Instalación en techumbre:

#### Orientación perpendicular a los apoyos

Los tableros **LP OSB** dado su composición tricapa (de tres capas), presentan mayor resistencia longitudinal (sentido largo) que transversal (sentido corto). Por lo tanto, la disposición correcta es perpendicular (formar un ángulo de 90°) a los apoyos.

### Instalación en muros:

Los tableros LP OSB se instalan generalmente en forma vertical y también es posible instalarlos horizontalmente, para lo cual el encuentro longitudinal debe ser fijado a una cadeneta.

**Nota: Las fijaciones de los tableros LP OSB deben ser máximo 15cm de separación en el perímetro y cada 30cm para los apoyos interiores. (Mínimo 1cm desde el borde del tablero).**

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD:

Para la manipulación de los tableros, se debe tener en consideración todas las medidas de seguridad exigidas en obra, dado que la manipulación de estos tableros así lo amerita. Por lo tanto, es fundamental que quienes manipulen e instalen nuestros tableros cuenten como mínimo con:

- Gafas de seguridad.
- Cinturón conectado a una cuerda de vida para trabajos en altura.
- Guantes.
- Zapatos de seguridad.
- Faja.
- Etc.

## Información Comercial

El tablero estructural más usado del mercado. (Canto sellado color Naranja)					
Descripción	Espesor		Formato mts	Planchas x Pallet	Peso en kg x Plancha
	mm	pulg			
LP OSB Home	9,5	3/8"	1.22 x 2.44	84	21,1
LP OSB Home	11,1	7/16"	1.22 x 2.44	72	24,1
LP OSB Home	15,1	19/32"	1.22 x 2.44	53	32,7
LP OSB Home	18,3	23/32"	1.22 x 2.44	45	38,9
LP OSB Home 4.88	11,1	7/16"	1.22 x 4.88	36	45,9