

OSB de terminación interior, contra termitas y hongos



- ✓ Alta resistencia a impactos.
- ✓ Resistente a termitas y hongos.
- ✓ Ideal para fijar muebles y repisas a muros.
- ✓ Tecnología OSB, amigable con el medio ambiente.
- ✓ De fácil instalación y terminación, con solución de juntas incorporada.

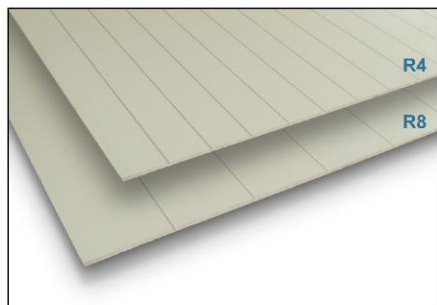


PAINTPANEL

REVESTIMIENTO INTERIOR

■ TABLERO ESTRUCTURAL RANURADO PINTABLE

www.LPCHILE.CL



REVESTIMIENTO INTERIOR PINTABLE

LP PaintPanel es producido en Chile con la más alta tecnología por LP Building Products, líder mundial en la fabricación de tableros estructurales OSB.

LP PaintPanel es un tablero estructural de terminación interior, pintable, con ranuras a 4" y 8" y unión de traslape entre tableros, logrando de esta manera un producto fácil de pintar, cortar e instalar.

Este producto tiene protección contra el ataque de termitas y evita la pudrición por hongos.

Su cara de terminación esta dada por un PBO (paint base overlay), recubrimiento saturado de resina fenolica de 244 gr/m² que mejora la adherencia de la pintura de terminación.

Las siguientes configuraciones fueron ensayadas por IDIEM y cumplen con resistencia al fuego F15 :

- LP PaintPanel de 9.5 mm + estructura de pino de 2"x3" + lana mineral de 50 mm + revestimiento exterior LP SmartPanel de 11.1mm

- LP PaintPanel de 9.5 mm + estructura de acero galvanizado C60 + lana mineral de 50mm + revestimiento exterior LP SmartPanel de 11.1mm

PRODUCTOS

- LP Paint Panel ranura a 4"
- LP Paint Panel ranura a 8".

USOS

- Revestimiento interior de muros y en divisiones interiores o tabiques.
- Revestimiento interior de cielos falsos (no usar como estructura de techumbre)

FORMATO

- Espesor 9.5 mm
- Ancho 1.22 m
- Alto 2.44 m

BENEFICIOS

- Alta resistencia a impactos.
- Excelente adherencia para la pintura.
- Rápido de instalar.
- Fácil de trabajar.
- Mayor velocidad de construcción.

ALMACENAMIENTO Y TRASLADO

Los tableros deben ser almacenados bajo techo en áreas limpias y secas, separadas del piso al menos 10cm, sobre una superficie nivelada, con al menos 4 ejes de apoyo, para evitar deformaciones.

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

CONSIDERACIONES PREVIAS A LAS INSTALACIÓN

El cambio en el contenido de humedad necesariamente se traduce en una variación dimensional de los tableros y la madera (contracción y dilatación), por lo que es necesario lograr que el tablero alcance la humedad de equilibrio antes de su instalación. El no hacerlo producirá deformaciones tanto en las estructuras como en los tableros.

Según NCh 1198 "La Madera y los elementos derivados de ella deben tener, en el momento de su utilización, un contenido de humedad igual al correspondiente a la humedad de equilibrio del lugar donde prestará servicio".

ESTABILIZACIÓN

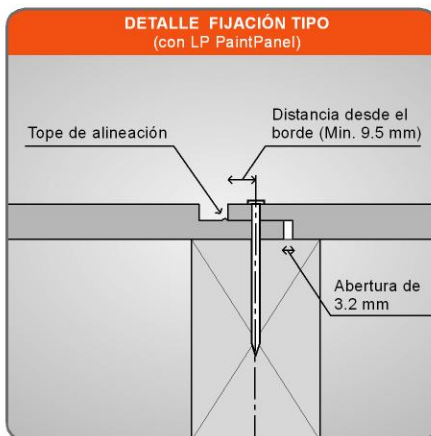
Entenderemos por estabilización, al proceso mediante el cual igualaremos el contenido de humedad del tablero con el valor de humedad de equilibrio de la madera, en el lugar donde se utilizará el revestimiento.

Se debe mojar cada tablero con 1 a 2lt. de agua en forma homogénea por ambos lados y dejar reposar en pallets por 2 días. Luego revisar el contenido de humedad hasta igualar con la humedad de equilibrio de la zona de uso.

INSTALACIÓN DEL REVESTIMIENTO

Los tableros LP PaintPanel se instalan directamente sobre la estructura, ya sea de madera o metal, con la cara de terminación a la vista hacia el interior de la vivienda.

La separación máxima entre pies derechos es de 40.6cm., se deben colocar verticalmente respetando los topes de alineación en las uniones de placas al momento de instalar, esto le será de gran ayuda para mantener el paralelismo de los ranurados.



Es fundamental que la superficie a recubrir este aplomada y alineada, ya que el revestimiento copiará las imperfecciones de esta.

Dejar dilataciones de 5 mm. en los bordes inferior y superior del tablero, así como en todos los encuentros de unión con ventanas, puertas y esquinas.

FIJACIONES

Los tableros LP PaintPanel deben ser atornillados o clavados directo a la estructura de muros. Las uniones de tablero siempre deben quedar sobre un pie derecho.

Usar fijaciones zincadas o galvanizadas. Al usar tornillos estos deben ser de 6 x 1 1/4" punta broca o punta fina. En caso de usar clavos, se recomienda que sean helicoidales y de largo de 2". Recomendamos una fijación de buena calidad, que evitara la aparición de problemas como manchas y oxido.

Atornillar o clavar los tableros a 1cm del borde, cada 15 cm en el perímetro y cada 30 cm en los apoyos interiores.

Para metal (espesores < 0.85mm)

Tornillo zincado o fosfatado punta broca, cabeza de trompeta, punta broca o punta fina.



Para madera

Tornillo zincado o fosfatado CRS, cabeza de trompeta.



Clavo estriado o helicoidal (Clavo tipo pallet)



Espesor Tablero	Tornillos	Clavos
9,5 / 11,1	6 x 1 1/4"	2"
15,1 / 18,3	6 x 1 5/8"	2 1/2"

SELLADO DE CANTOS Y PERFORACIONES

Los cortes y perforaciones realizadas en los tableros deben ser sellados con pintura esmalte al agua o látex 100% acrílico para evitar la penetración de la humedad.

PINTURA Y TERMINACIÓN

Los productos LP PaintPanel vienen previamente imprimados de fábrica, listos para ser pintados.

Cualquier área de recubrimiento PBO dañada durante la instalación o cortes que se hayan realizado deberán ser pintados con látex acrílico.

Antes de comenzar a pintar, asegúrese que la cara de terminación este limpia, sin aserrín o suciedad propia de la construcción.

Los tableros LP PaintPanel, deben ser pintados con esmalte al agua o látex 100% acrílico. No se puede pintar con ningún otro producto que contenga diluyentes, tales como óleos o esmaltes sintéticos.

Nota - LP PaintPanel NO ES un revestimiento para uso exterior de muros o aleros.

IMPORTANTE

Recomendamos seguir todas las instrucciones de esta ficha, antes de usar el producto. Si tiene alguna duda, contactese con nuestro equipo de soporte técnico al (562) 2414 2200 ó a la casilla contacto@lpchile.cl