

Ideal para revestimientos decorativos e interiores

LP

BUILDING SOLUTIONS

● LP OSB PROTEC COLONIAL R2

✓ Gran diversidad de usos, fácil de pintar, teñir o barnizar.

✓ Protección antibacterial para ambientes más saludables.

✓ Ideal para fijar muebles y repisas a muros.

LP

BUILDING PRODUCTS

OSB Protec Colonial

DECORATIVO INTERIOR ANTIBACTERIAL

■ TABLERO LIJADO Y RANURADO R2 / R4

www.LPCHILE.CL



PRODUCTO

Tablero de OSB protegido contra la acción de bacterias, que se presenta lijado por una de sus caras y con ranurado tipo colonial, el cual puede ser de 2" o 4", con una pestaña de unión para un mejor encuentro entre tableros.

Se trata de un producto que principalmente está orientado la decoración para ser utilizado al interior de la vivienda, como revestimiento de muros y cielos (no es estructural). Como ha sido tratado con tecnología TECBAR, con aditivos de sales de cobre y zinc, presenta una barrera especial para evitar la proliferación de las bacterias y microorganismos presentes en el entorno del hogar.

La acción de los aditivos TECBAR son una efectiva solución para obtener viviendas más saludables, con la característica de ser tableros que no emiten olores, no manchan ni provocan cambios de color o modificación en sus propiedades físicas, por lo que su uso es compatible con el cuidado del medioambiente ya que no emite ningún tipo de contaminante.

CARACTERÍSTICAS

Usos

- Revestimiento interior de muro
- Revestimiento interior de cielo

Formato

- LP OSB Colonial R2 y R4 - 9,0mm
1.22 x 2.44 / 90 u. x pallet

Beneficios

- Mayor velocidad de construcción y terminación.
- De fácil instalación, con solución de juntas incorporadas.
- Los productos LP no producen Silicosis al trabajar o exponerse a ellos, ya que no contienen Sílice.
- No requiere herramientas especiales.
- Permite industrialización de la vivienda.
- Se puede teñir o barnizar.

ALMACENAMIENTO

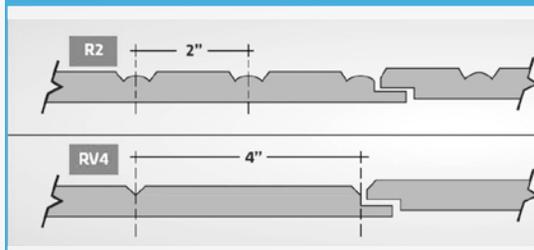
Los tableros deben ser almacenados en áreas limpias y secas, separados del piso y bajo techo. En una superficie lisa, y a lo menos con 4 ejes de apoyo.

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

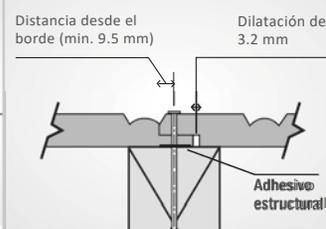
ESTABILIZACIÓN

Entenderemos por estabilización, al proceso mediante

RANURA FINA CADA 2" (R2) Y CADA 4" (RV4)



DETALLE FIJACIÓN TIPO



el cual igualaremos el contenido de humedad del madera, en el lugar donde se utilizará el revestimiento.

El proceso humectación se debe ejecutar si la humedad del tablero esta bajo la humedad ambiente de la zona, el cual se debe de realizar mojando los tableros con 1 a 3 litros de agua en forma homogénea y dejar reposar entre 2 a 4 días, hasta alcanzar la humedad de equilibrio. El secado se debe efectuar si los tableros tienen su humedad sobre la humedad equilibrio de la zona de uso.

El cambio en el contenido de humedad necesariamente se traduce en una variación dimensional de los tableros, por tanto es imperativo lograr que este efecto se produzca antes de instalar, el no hacerlo producirá deformaciones tanto en las estructuras como 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".

INSTALACIÓN

Consideraciones previas

Es un revestimiento interior, con ranurado vertical y traslapes para las uniones.

Los tableros LP OSB Colonial pueden ser instalados directamente sobre una estructura autosoportante, ya sea de madera o metal.

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

Fijaciones

Los tableros se deben de instalar con tornillos CRS

zincados de 6x11/4" o clavos helicoidales de 2".

PUNTA 2"
En este caso utilice adhesivos estructurales para madera como Drywall de titebond.

Clavo estriado o helicoidal (Clavo tipo Pallet).

PARA METAL (ESPESORES < 0,85MM)
Tornillo zincado o fosfatado punta broca, cabeza de trompeta.

PARA MADERA
Tornillo zincado o fosfatado CRS, cabeza de trompeta.

ESPEOR TABLERO	TORNILLOS	CLAVOS
9,0	6 x 1 1/4"	2"

o fijación recomendada en cuadro superior Fijar a 1cm del borde, cada 15cm en el perimetro y cada 30cm en los apoyos interiores.

Para disminuir fijaciones en el tablero utilice adhesivos estructurales para madera (Drywall de Titebond, Dynal, Sika, etc.)

TERMINACIÓN

Sólo usar barnices y pinturas en base a agua (latex al 100% o esmalte al agua). Para terminación más fina retapar tornillos con mazilla de madera.