

## DISEÑADOS PARA LUCIR BIEN

Y RESPONDER MEJOR EN CUALQUIER ZONA CLIMÁTICA

- 🕜 Alta resistencia a golpes e impactos.
- No requiere impermeabilización.



- 25% más rendimiento de pinturas por su menor absorción.
- 50% menos pérdida en manipulación e instalación.
- 40% más aislante térmico que sus similares.



www.LPChile.cl



Los productos **LP SMARTSIDE** están basados en la tecnología OSB, con adhesivos resistentes a la humedad y aditivos que entregan protección contra termitas y pudrición por hongos. Son la solución inteligente para revestir la vivienda, especialmente diseñados para uso exterior.

LP SmartLap es un tinglado que pertenece a la familia de productos LP SmartSide, basados en la tecnología del OSB, con adhesivos y aditivos que le otorgan gran resistencia a los impactos, extrema durabilidad para una construcción fácil, atractiva y económica, con largos de 4.88 metros que permiten menos uniones en fachadas, mayor rendimiento por pieza y menor pérdida por manipulación.

Como revestimiento exterior, está orientado a la construcción de viviendas, tanto en obra gruesa como en terminaciones, entregando belleza y durabilidad a fachadas, al presentar una cara de terminación con textura natural tipo cedro. Son muy resistentes a las condiciones climáticas, tales como el sol, viento, lluvia y nieve. Es incluso resistente a los impactos. Son fáciles de instalar y pintar, con excelente terminación exterior y extremadamente durables.

Por los incomparables atributos del tinglado LP SmartLap, este producto simplifica los cumplimientos del Programa de Descontaminación y Acondicionamiento Térmico (PDA), y las exigencias establecidas por la Ordenanza General de Urbanización y Construcción (OGUC), normativas vigentes que regulan el comportamiento térmico de los materiales para la construcción de viviendas en Chile.



## INSTALACIÓN

El tinglado LP SmartLap se debe instalar sobre tableros LP OSB APA. En el caso de instalación directa sobre pies derechos, se debe incluir diagonales y cadenetas para rigidizar la estructura.

Para comenzar a instalar, se debe colocar un perfil "z" galvanizado, en la base inferior de la estructura, sobre este perfil se instala un trozo del mismo tinglado, el cual servirá como perfil de inicio que dará la inclinación al tinglado.

Dejar dilataciones de 5 mm en todos los encuentros de unión de ventanas, puertas y esquinas.

Los tinglados deben ser fijados cada 40 cm a lo largo, dejando una fijación segura y ciega a 2 cm desde el borde superior hacia abajo del tinglado y traslapos de 2,5 a 3 cm. En las esquinas y las uniones de tope, instalar fijaciones a 1 cm desde los bordes hacia dentro.

Examinar la alineación horizontal cada 5 ó 6 hiladas y también la alineación con las paredes adyacentes. Alternar los cortes de los tinglados, si los hubiera, para que no haya dos hiladas alineadas verticalmente.

LP SmartLap se produce con un menor contenido de humedad, por lo que su expansión lineal será mayor. Estabilice el grado de humedad antes de instalar.





			1
Į.	Fi	JACION	S
	Para metal (espesores < 0,85mm) - Tornillo zincado o fosfatado punta broca, cabeza de trompeta.		
	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"