



# SmartSide Lap

REVESTIMIENTO EXTERIOR

DISEÑADOS PARA LUCIR BIEN Y EN CUALQUIER ZONA CLIMÁTICA



- ✓ Alta resistencia a golpes e impactos.
- ✓ No requiere impermeabilización.
- ✓ Revestimiento antihongos y antitermitas.



[www.LPParaguay.com.py](http://www.LPParaguay.com.py)

**LP SmartSide Lap** 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 SmartSide Lap**, 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 SmartSide Lap** se debe instalar sobre tableros **LP OSB APA**. En el caso de instalación directa sobre pies derechos, se debe incluir diagonales y cadenas 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 traslapes 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 SmartSide Lap** se produce con un menor contenido de humedad, por lo que su expansión lineal será mayor. Establezca el grado de humedad antes de instalar.

### Para Metal (espesores < 0,85 mm)

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



### Para Madera

- Tornillo zincado o fosfatado CRS, cabeza de trompeta.

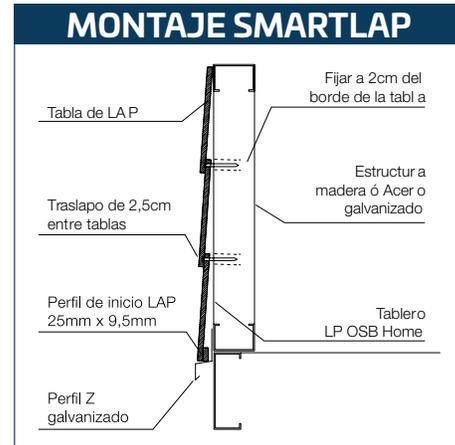


- Clavo estriado o helicoidal (clavo tipo pallet).



Espesor Tablero	Tornillos	Clavos
9,5 / 11,1	6X1 1/4"	2"
15,1/18,3	6X1 5/8"	2 1/2"

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.



## Medidas



Producto	Largo 4,88 m	
	Espesor (mm)	Peso x unidad (unid.)
LP SmartSide Lap 149 mm	9,5	4,77
LP SmartSide Lap 200 mm	9,5	6,40
LP SmartSide Lap 300 mm	9,5	9,45

## TECNOLOGÍA SMARTSIDE

Utiliza la tecnología de los tableros OSB, donde las 3 capas de hojuelas tienen un adhesivo aún más resistente a la humedad llamado MDI, basados en Isocianatos de Poliuretano. Además incorpora triple concentración de boratos de zinc en toda su extensión, benignos al ser humano, que reducen significativamente el deterioro al tablero por ataque de termitas a valores casi nulos, así como el daño por efecto de la pudrición provocado por hongos.



Fibra de madera dispuesta en 3 capas entrelazadas y saturadas en adhesivos MDI, que aumentan su resistencia estructural y a la humedad.



Hermosa textura de Cedro, única con diseño de sobre relieve.



Fácil y económico de pintar, ya que tiene una terminación con base de pintura en su cara expuesta (utilizar solo esmalte al agua).



Fácil de instalar, no requiere de herramientas especiales (seguir instrucciones del Catálogo Técnico).

