

# Termosip

PANELES ESTRUCTURALES TERMICOS ®

## Servicios Asociados

- Estudio de proyectos y asesoría profesional.
- Cotización preliminar.
- Cotización con optimización de paneles.
- Desarrollo de planos de corte y montaje
- Validación de planos.
- Fabricación de planchas de EPS.
- Fabricación de paneles a pedido.
- Dimensionado de paneles.
- Despacho.

### Opcionales:

- Visita técnica en obra.
- Cálculo estructural.

## Tipos de uniones



## Elementos complementarios



### UNION H Y TABLILLAS

Elementos de unión entre paneles, según requerimiento estructural.



### VIGA I JOIST

Viga liviana y de gran resistencia, utilizada como complemento en estructuras de pisos o de techumbres. Alto 241mm ó 300mm, largo 6 ó 8 mt.



### REBAJADOR DE PANEL

Accesorio utilizado para rebajar el EPS de los paneles, permitiendo insertar los elementos requeridos por diseño.

Arma tu panel con la configuración que necesites:

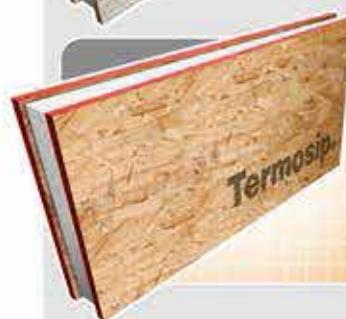
## OSB STANDAR

El panel más usado en Chile por sus excelentes prestaciones térmicas y estructurales.



### PANEL SMARTSIDE

Tablero estructural. Con protección contra termitas y degradación por hongos. Textura tipo cedro, excelente como revestimiento interior y exterior.



### PANEL OSB GUARD

Tablero estructural. Con protección contra termitas.

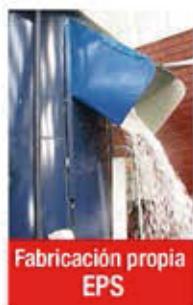
# Termosip

Paneles Estructurales Térmicos®

- Certificación propia
- Fabricación industrializada

## Experiencia y Calidad

- Calidad certificada con más de **15 años en el mercado.**
- Fabricación mediante **Línea Industrial Automatizada HOT-MELT con adhesivo.**
- Materiales de primera calidad.
- Asesoría profesional.
- Fabricación propia de planchas de EPS.
- Innovación y Calidad.



### Resistencia al fuego

Sin Revest	+ 1 YC ST 10mm
75 F - 15	F - 30
87 F - 15	F - 30
116 F - 15	F - 30

## Características del Sistema Termosip

- Velocidad de ejecución (construcción seca)
- No requiere mano de obra especializada.
- Sobresaliente Aislación Térmica y Barrera de Vapor.
- Libre de condensaciones.
- Solución estructural anti-sísmica y liviana.
- Reducción de mantenimiento y post-venta.
- Libre de óxido.



### Ensayos mecánicos

EN STOCK	PANEL 75 mm		ENSAYO DE COMPRESIÓN		ENSAYO DE CORTE		ENSAYO DE TRACCIÓN	
	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)
	8899	3320	2163	1130	1574	833		

A PEDIDO	PANEL 87 mm		ENSAYO DE COMPRESIÓN		ENSAYO DE CORTE		ENSAYO DE TRACCIÓN	
	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)
	11526	4208	1867	656	1659	1068		

A PEDIDO	PANEL 116 mm		ENSAYO DE COMPRESIÓN		ENSAYO DE CORTE		ENSAYO DE TRACCIÓN	
	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)	Pmax (Kg/MI)	Pprop (Kg/MI)
	13019	5082	2420	1311	2237	1312		

**BMC**  
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN URUGUAY