

# 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

UNION ESQUINA



UNION H



UNION TABLILLA



## 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 TERMICOS®

- **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

### Ensayos mecánicos

**PANEL 75 mm**  
EN STOCK

ENSAYO DE COMPRESION		ENSAYO DE CORTE		ENSAYO DE TRACCION	
Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)	Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)	Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)
8899	3320	2163	1130	1574	833

**PANEL 87 mm**  
A PEDIDO

ENSAYO DE COMPRESION		ENSAYO DE CORTE		ENSAYO DE TRACCION	
Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)	Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)	Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)
11526	4208	1867	656	1659	1068

**PANEL 116 mm**  
A PEDIDO

ENSAYO DE COMPRESION		ENSAYO DE CORTE		ENSAYO DE TRACCION	
Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)	Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)	Pmax (Kg/Ml)	Pprop (Kg/Ml)
13019	5082	2420	1311	2237	1312

## 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 mantención y post-venta.
- Libre de óxido.

**BMC**  
MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN URUGUAY