

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

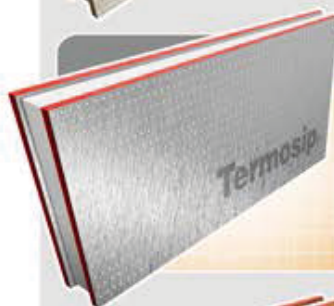
El panel más usado en Chile por sus excelentes prestaciones térmicas y estructurales.



PANEL SMARTSIDE

Tablero estructural.

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



PANEL TECHSHIELD

Tablero estructural.

Refleja un 97% de radiación infraroja gracias a su capa de Foil de Aluminio. Disminuye la ganancia de calor de muros y techos.



PANEL OSB GUARD

Tablero estructural.

Con protección contra termitas.



PANEL OSB PLUS

Tablero estructural.

Evita la degradación por hongos y mayor protección contra termitas.

Espesores Paneles:

75mm 87mm 90mm 116mm 162mm 210mm

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.



Fabricación propia EPS

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

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

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

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