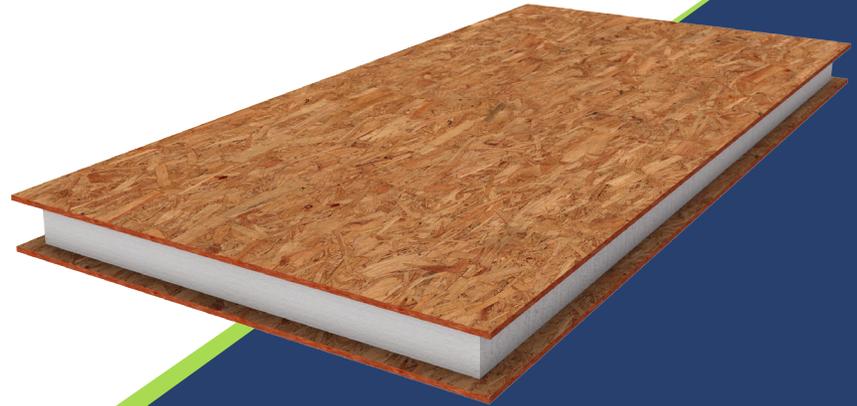


Los paneles aislados estructurales son un sistema de construcción de alto rendimiento para la construcción residencial y comercial liviana. Los paneles SIP están conformados por un núcleo aislante de poli estireno expandido de alta densidad EPS de 15kg/m³, intercalado y unido mediante un adhesivo de poliuretano industrial de gran capacidad, entre dos placas estructurales de OSB. Los Paneles son producidos bajo condiciones controladas de alta exigencia y pueden fabricarse para adaptarse a cualquier diseño arquitectónico, el resultado es un sistema de construcción extremadamente fuerte, adaptable y eficiente.



- Inmejorable capacidad para soportar altas cargas de movimiento, frente a sismos de alto grado.
- Excelente aislación térmica, lo que permite grandes ahorros en calefacción y aire acondicionado.
- Muy buena aislación acústica.
- Sistema muy fácil y rápido en su montaje, lo que genera importantes rebajas en los costos de mano de obra asociados a la construcción.
- Rebaja en gran medida la utilización de materiales secundarios estructurales.
- Utiliza para la fabricación de sus paneles SIP solo materiales certificados.

PRESENTACIÓN

OSB STD CERTIFICADO

CONFORMACIÓN PANEL SIP 116 mm

TABLERO OSB

11.1

EPS

94 mm

TABLERO OSB

11.1

PIEZA UNIÓN MADERA

45 x 91

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA AL FUEGO

REVESTIMIENTO TÉRMICO
F 15

PANEL + YC 10mm
F 30

RESISTENCIA

RESISTENCIA TOTAL
2.47

(m²k/W) R 100 (m²/W)*10
247.0

COMPARACIÓN CON OTROS ESPESORES

- ▶ DIMENSIONES
- ▶ OSB CARAS
- ▶ ESPESOR NÚCLEO
- ▶ ESPESOR TOTAL
- ▶ PESO
- ▶ RT. FUEGO
- ▶ R.TER. R-100



SIP 75

1.22 x 2.44 mts.
11.1 mm
53 mm
75 mm
48 kg.
15
158.0



SIP 90

1.22 x 2.44 mts.
11.1 mm
68 mm
90 mm
49 kg.
15
192.0



SIP 116

1.22 x 2.44 mts.
11.1 mm
94 mm
116 mm
50 kg.
15
247.0



SIP 162

1.22 x 2.44 mts.
11.1 mm
140 mm
162 mm
52 kg.
15
354.0



SIP 210

1.22 x 2.44 mts.
11.1 mm
188 mm
210 mm
54 kg.
15
465.0