

Los paneles aislados estructurales FACIL-PANEL SIP 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 FACIL-PANEL SIP 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.
- Facil-Panel SIP, utiliza para la fabricación de sus paneles SIP solo materiales certificados.

PRESENTACIÓN

OSB STD CERTIFICADO

CONFORMACIÓN FACIL-PANEL SIP 90 mm

TABLERO OSB

11.1

EPS

68 mm

TABLERO OSB

11.1

PIEZA UNIÓN MADERA

45 x 65

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESISTENCIA AL FUEGO

REVESTIMIENTO TÉRMICO
F 15

PANEL + YC 10mm
F 30

RESISTENCIA

RESISTENCIA TOTAL
1.92

(m²k/W) R 100 (m²/W)*10
192.0

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

“CON FÁCIL PANEL SIP, MEJORAMOS TU CALIDAD DE VIDA Y AYUDAMOS A LA CONSERVACIÓN DEL PLANETA”