

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/m<sup>3</sup>, 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 162 mm

TABLERO OSB

11.1

EPS

140 mm

TABLERO OSB

11.1

PIEZA UNIÓN MADERA

45 x 137

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### RESISTENCIA AL FUEGO

REVESTIMIENTO TÉRMICO  
F 15

PANEL + YC 10mm  
F 30

#### RESISTENCIA

RESISTENCIA TOTAL  
3.54

(m<sup>2</sup>k/W) R 100 (m<sup>2</sup>/W)\*10  
354.0

### 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”