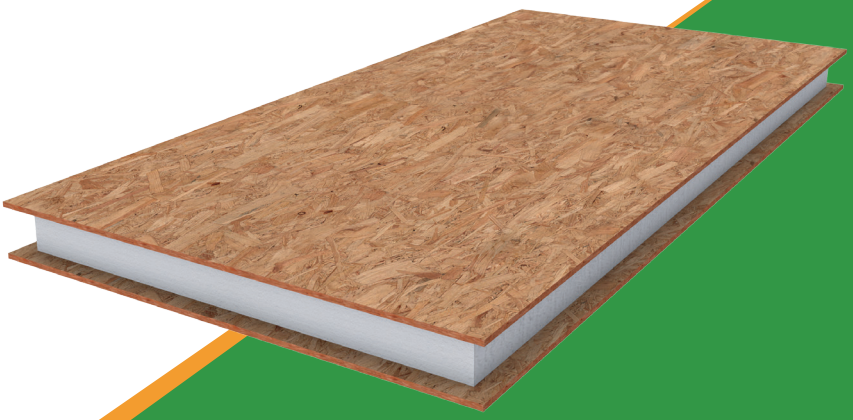
# FACIL PANEL SIP

# 116mm

1.22 x 2.44 mts.

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

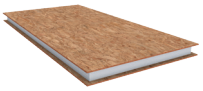
## CONFORMACIÓN FACIL-PANEL SIP 116 mm

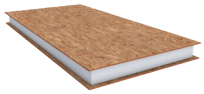
| TABLERO OSB | EPS | TABLERO OSB | PIEZA UNIÓN MADERA |
|---|---|---|---|
| 11.1 | 94 mm | 11.1 | 45 x 91 |

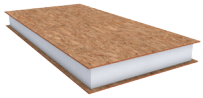
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| RESISTENCIA AL FUEGO | | RESISTENCIA | |
|---|---|---|---|
| REVESTIMIENTO TÉRMICO | PANEL + YC 10mm | RESISTENCIA TOTAL | (m2k/W) R 100 (m2/W)*10 |
| F 15 | F 30 | 2.47 | 247.0 |

## COMPARACIÓN CON OTROS ESPESORES







| | SIP 75 | SIP 90 | SIP 116 | SIP 162 | SIP 210 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIMENSIONES | 1.22 x 2.44 mts. | 1.22 x 2.44 mts. | 1.22 x 2.44 mts. | 1.22 x 2.44 mts. | 1.22 x 2.44 mts. |
| OSB CARAS | 11.1 mm | 11.1 mm | 11.1 mm | 11.1 mm | 11.1 mm |
| ESPESOR NÚCLEO | 53 mm | 68 mm | 94 mm | 140 mm | 188 mm |
| ESPESOR TOTAL | 75 mm | 90 mm | 116 mm | 162 mm | 210 mm |
| PESO | 48 kg. | 49 kg. | 50 kg. | 52 kg. | 54 kg. |
| RT. FUEGO | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| R.TER. R-100 | 158.0 | 192.0 | 247.0 | 354.0 | 465.0 |

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

+56 9 5918 4423 | ventas@facilpanel.cl | Ruta 5 sur, Km 516, Los Ángeles VIII Región | www.facilpanel.cl