

Solar Home 

Paneles SIP

Paneles Estructurales
Isotérmicos

Panel Estructural Isotérmico

El Panel Estructural Isotérmico (Structural Insulated Panel) es un producto de construcción conformado por dos tableros estructurales y un alma de poliestireno expandido de alta densidad. Estos materiales son unidos con un adhesivo estructural de gran adherencia que asegura solidez y durabilidad.

Tablero estructural
OSB estructural,
Terciado ranurado
o SmartSide.

Aislante
Poliestireno
expandido de
alta densidad.



Ventajas de la construcción con paneles SIP

Eficiencia energética

Su gran capacidad aislante permite reducir significativamente los costos de climatización.

Aislación térmica y acústica

Tecnología óptima de aislación continua que reduce en gran magnitud las pérdidas por infiltración y puentes térmicos.

Rápida instalación

Su diseño a medida facilita el ensamblado y permite el manejo manual con herramientas simples.

Reducción de residuos de construcción

El diseño optimizado y uso eficiente de los materiales disminuye los desechos.

Construcción versátil y de alto estándar

Permite adaptabilidad en el diseño, calidad estructural y excelentes terminaciones.

Nuestros paneles

En Solar Home ofrecemos una variedad de paneles diseñados para cumplir con las necesidades de cada proyecto.

Nuestros tipos de paneles pueden combinarse de diversas maneras para aprovechar al máximo sus características.

Contamos con un catálogo de casas prediseñadas que optimizan el uso de nuestros paneles.

Visita nuestra web:
www.solar-home.cl



PANEL SIP ST

Conformado por dos caras de OSB Estructural. Ideal para muros perimetrales revestida con la terminación que requiera el proyecto.



PANEL SIP SMART

Conformado por una placa SmartSide y OSB Estructural o Terciado ranurado. El SmartSide es una placa estructural de terminación ranurada texturada con tratamiento fungicida y antitermitas, listo para pintar. Uso exterior.



PANEL SIP TR

Conformado por una o dos caras de Terciado ranurado. Terminación ranurada lista para pintar. Ideal para muros de tabiquería interior.

Tipo de panel	SIP ST	SIP SMART	SIP TR
Usos	Exterior e interior	Exterior	Interior
Espesor	70 a 160 mm.	110 a 160 mm.	70 a 90 mm.
Cara exterior	OSB	Smart Side	Terciado ranurado
Cara interior	OSB	OSB / Terciado ranurado	Terciado ranurado
Aislación (Poliestireno)	48 a 138 mm.	90 a 138 mm.	48 a 68 mm.

Solar Home[!]

Construye con nosotros

Somos una empresa de Viña del Mar creada con el objetivo de aportar soluciones constructivas eficientes y sustentables. Diseñamos y construimos infraestructura con tecnologías de alta eficiencia energética, sistemas de energía solar y alternativas en reutilización de aguas.



✉ contacto@solar-home.cl

☎ +569 8922 5238

www.solar-home.cl

