

SISTEMA CONSTRUCTIVO PANEL SIP

(ESTRUCTURAL INSULATION PANEL)

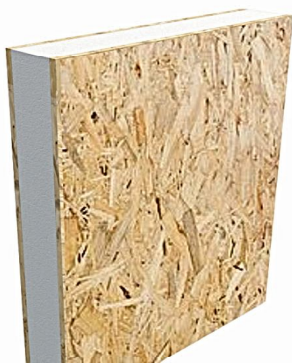
Siendo su país de origen Canadá hace ya 60 años, este sistema marca la evolución en la manera de construir, es uno de los mas utilizados en los países desarrollados debido a su compromiso con la sustentabilidad ambiental.

Los paneles SIP están compuestos por dos placas de OSB LP 9.5 mm, unidas a un núcleo de poliestireno expandido de alta densidad (EPS) 15Kg/m³, distinguiendose por su gran eficiencia en 3 puntos fundamentales al momento de construir como lo son:

- **ESTRUCTURA** (sistema autoportante con gran resistencia a impactos, vientos, terremotos, etc.)
- **TERMICIDAD** (debido a su aislación brinda confort térmico en la vivienda y permite ahorrar energía en cuanto a calefacción y refrigeración)
- **TIEMPO DE OBRA** (se pueden construir 100m² en 25 días)

Gracias a sus propiedades físicas, mecánicas son productos con una gran versatilidad en cuanto a diseños y aplicaciones (muros perimetrales e interiores, fachadas, cubiertas, cielorrasos, divisiones interiores, cámaras frigoríficas).

Por su capacidad autoportante puede utilizarse para viviendas de 1, 2 o más plantas, tanto en el sector industrial como en el residencial, en obra nueva como remodelaciones.



1-Placa OSB LP 9,5mm
2-Poliestireno expandido de alta densidad (15kg/m³)



VENTAJAS DEL SISTEMA:



VIVIENDAS SUSTENTABLES



MENOR COSTO DE MANTENIMIENTO



RESISTENCIA MECÁNICA 1.4 TN/M²



MENOR TIEMPO DE OBRA



60% MENOS EN CONSUMO ENERGÉTICO



SIN DESPERDICIOS NI RESIDUOS



CONSTRUCCIÓN SIN CONSUMO DE AGUA



LIBERTAD DE DISEÑO



RÁPIDO MONTAJE



NO GENERA HUMEDAD NI SALITRE



CONFORT TÉRMICO



MAYOR HABITABILIDAD

SISTEMA HERMÉTICO REDUCE EL CONSUMO ENERGÉTICO AUTOPORTANTE

Contacto en Redes:

Fergo Panel grupofergoconstrucciones

WWW.FERGO.COM.AR