



CASSASIP

SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO

FICHA TÉCNICA | CONSTRUCCIÓN

PANEL SIP FIBROCEMENTO

Paneles conformados por dos placas de fibrocemento con núcleo de EPS.

Innovadores y eficientes:

Nuestros paneles SIP FIBRO (SIP FIBROCEMENTO) están conformados por dos placas de fibrocemento, compuestas cada una de ellas por una mezcla homogénea de cemento, sílice de cuarzo y fibras de celulosa. Su curado en horno autoclave proporciona mayor estabilidad dimensional y resistencia mecánica.

Su núcleo de EPS, desde 15 y hasta 20 kg/m³, proporciona un alto nivel de aislamiento térmico y acústico. Formulado con materias primas de alta calidad. Clase II – tipo F – Espesor variable.

Ofrecen eficiencia energética (reduciendo costos) y aislamiento térmico-acústico, con instalación rápida al ser prefabricados.

Ideales para exteriores por su resistencia a humedad, UV y hongos, con alta durabilidad y solidez estructural (impactos/colapso). Son incombustibles (clase A1), libres de asbesto e inmunes a plagas, además de compatibles con revestimientos decorativos.

Información técnica:

Resistencia a la flexión (panel completo)	150 kg/cm ²
Resistencia a la tracción	2,10 kg/cm ²
Resistencia a la compresión (pandeo)	15,6 tn/m
Resistencia térmica del núcleo	2,56 m ² k/W
Resistencia térmica total	2,74 m ² k/W
Conductividad térmica (10°C)	0,036 W/m°C
Peso del panel	48/50 kg

Tipos de Panel SIP FIBRO:

TIPO	OSB (cara interior)	EPS (15 kg/m ³)	FIBROCEMENTO	Espesor	Medidas	Superficies	Usos
SIP FIBRO 70-9	9 mm	70 mm	4 mm	88 mm	2440 mm x 1220 mm	2,98 m ²	Muros
SIP FIBRO 90-9	9 mm	90 mm	4 mm	108 mm			Entrepisos Cubiertas

¿Por qué utilizar Paneles SIP?



MÁS RÁPIDOS:

La construcción tradicional está sujeta a una variedad de factores externos, incluyendo retrasos a causa del mal tiempo como lluvia, nieve y temperaturas bajo cero.



MÁS ECONÓMICOS:

La rápida ejecución de las tareas permite reducir significativamente los tiempos de obra gris, lo que posibilita una entrega anticipada del inmueble y mitiga los efectos de posibles ajustes inflacionarios. Además, la simplicidad general del sistema contribuye a un ahorro en la limpieza de obra y a una disminución en el costo de alquiler de volquetes.



MÁS AISLANTES:

Ofrece una mejor aislación térmica y acústica en comparación con un muro tradicional, lo que permite un ahorro significativo en climatización y una mejora en la aislación sonora.



MÁS TRANSPORTABLES:

Usualmente sus paneles llegarán en un camión de plancha. Se deben descargar y colocar en una zona limpia y plana con suficiente espacio para poderlos acomodar.



MÁS SALUDABLES:

Presentan una barrera especial para evitar la proliferación de las bacterias, termitas y microorganismos presentes en el entorno del hogar. No emiten olores, no manchan ni provocan cambios de color.

