

FAST WORK está conformado por dos placas de fibrocemento adheridas firmemente a un núcleo de concreto liviano compuesto de poliestireno expandido como elemento granular.

Mediante un proceso industrial automatizado de alta tecnología, se logra un producto de gran resistencia mecánica antisísmico, gran capacidad de aislación térmica, acústica e impermeabilidad, cumpliendo con las normas que se exigen en Chile.

El panel modular es autosuficiente para la construcción de paredes exterior, divisiones interiores, estructuras de piso y de techo, estas características permite que en la construcción de viviendas requiera de uso de mano de obra de baja especialización.

PROPIEDADES TECNICAS	UNIDAD	ESPESOR		
		60mm	90mm	120mm
Largo	mm	2.440 (+- 5 mm)		
Ancho	mm	610 (+-2mm)		
Peso	kg	54	80	107
	kg/m <sup>2</sup>	36,28	53,7	71,9
Rendimiento	m <sup>2</sup> /día	40-60 m <sup>2</sup>		
Resistencia a la Compresión (pandeo) P3 ; Certificado DICTUC N° 976.799	Kg/ml	17.934		
	Kg/m <sup>2</sup>	50		
Resistencia al Corte P2 ; Certificado DICTUC N° 976.799	Kg/ml	1.406		
	Kg	1.500		
Resistencia a la Flexión P1 ; Certificado DICTUC N° 976.799	Kg/ml	925		
	kg/cm <sup>2</sup>	20		
Resistencia al Impacto	Panel 90mm = 240 J - Cumple con NCh 806.EOf71			
Resistencia a la Penetración	Panel 90mm > 300 kgf - Cumple con NCh 806.EOf71			
Módulo de Elasticidad (E)	Kg/cm <sup>2</sup>	35.000		
Transmitancia térmica Certificado IDIEM N° 709.109	$U = W/(m^2.k)$	1,73	1,21	0,93
Resistencia térmica Certificado IDIEM N° 709.107	$R_t = (m^2.k)/W$	0,578	0,879	1,079
Conductividad Térmica	W/mK	0,12 - masa hormigón liviano		
	W/mK	0,24 - fibrocemento		
Clasificación de fuego Certificado IDIEM N° 709.478	F (min)		120	
Aislación acústica Certificado IDIEM N° 718.706	dBa		45	
Conservación del medioambiente	100% libre de asbestos.			