

PANELEGO

Paneles de hormigón alivianado con EPS

PANELEgo Sandwich Losa PSL100 -Espesor 100 mm

PANELEgo es un panel prefabricado de hormigón alivianado con EPS, puede incluir placas de fibrocemento en ambos lados, es fabricado en un proceso industrial controlado, de última tecnología y amigable con el ambiente.

PANELEgo es un sistema con una gran versatilidad para usar en construcción de paredes, losas livianas de contrapiso, entrepiso, cerramientos, mesones, escaleras, fachadas arquitectónicas, jardineras, etc.

VENTAJAS



Liviano



Aislamiento térmico y acústico



Incremento área útil



Resistente a la humedad



Rapidez



Resistente al fuego



Reusable



Ecoeficiente



Resistente a cargas puntuales

PROPIEDADES MECÁNICAS

PANELEgo Sándwich Losa (con 2 placas de fibrocemento de 6mm y fibra interior)

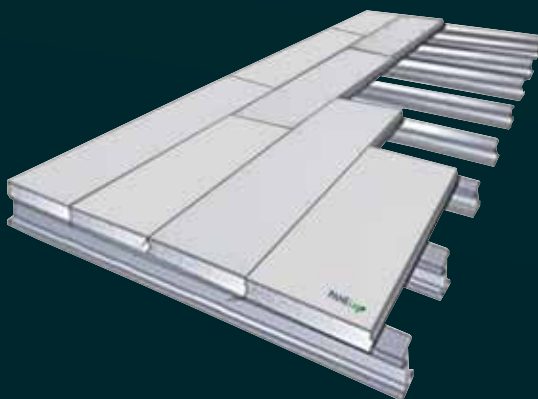
Código	Espesor (mm)	Peso (Kg/m ²)	Densidad Promedio δ (Kg/m ³)	Esfuerzo a la Compresión* (Mpa)	Resistencia a la Flexión* (Mpa)	Anclaje Puntual** N (Kg)	Resistencia al impacto (# impactos)
PSL100	100	71	650-700	3.9	1.80	800 (80)	>10

CAPACIDAD DE CARGA VIVA PARA LOSAS (KG/M²)

PANELEgo Sándwich Losa (con 2 placas de fibrocemento de 6mm y fibra interior)

Espesor (mm)	Carga Muerta (Kg/m ²)	Inercia (m ⁴)	Momento Último (T*m)	Momento Último (kg*m)	Distancia entre Apoyos			
					1224 mm	816 mm	612 mm	490 mm
100	91	0,0000507	0,1667	167	122	1043	1793	2413

PANELES PARA LOSAS



KUBIEC
MÁS QUE UN BUEN ACERO

Código: 91032940