

# PANELEGO

Paneles de hormigón alivianado con EPS

PANElego Sándwich PS100 -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

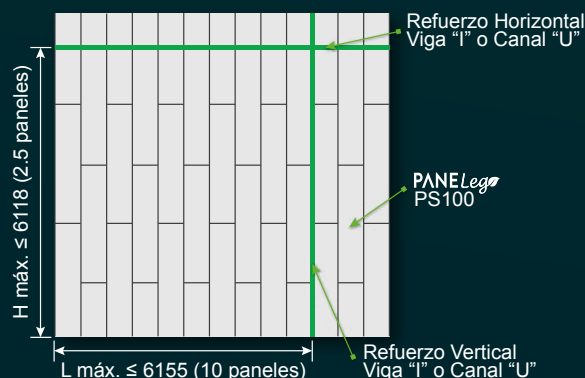
PANElego Sándwich (con 2 placas de fibrocemento de 4mm)

Código	Espesor (mm)	Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	Densidad Promedio δ(Kg/m <sup>2</sup> )	Esfuerzo a la Compresión* (Mpa)	Resistencia a la Flexión* (Mpa)	Anclaje Puntual** N (Kg)	Resistencia al impacto (# impactos)
PS100	100	64	550-660	3.7	1.60	800 (80)	>10

## ÍNDICES DE DESEMPEÑO

PANElego Sándwich (con 2 placas de fibrocemento de 4mm)

Código	Espesor (mm)	Altura Máxima			Ancho Máximo	
		Altura (mm)	Paneles* (u)	Peso (kg/ml)	Ancho (mm)	Paneles** (u)
PS100	100	6100	2.50	610	6100	10



  
**KUBIEC**  
MÁS QUE UN BUEN ACERO

Código: 91032943