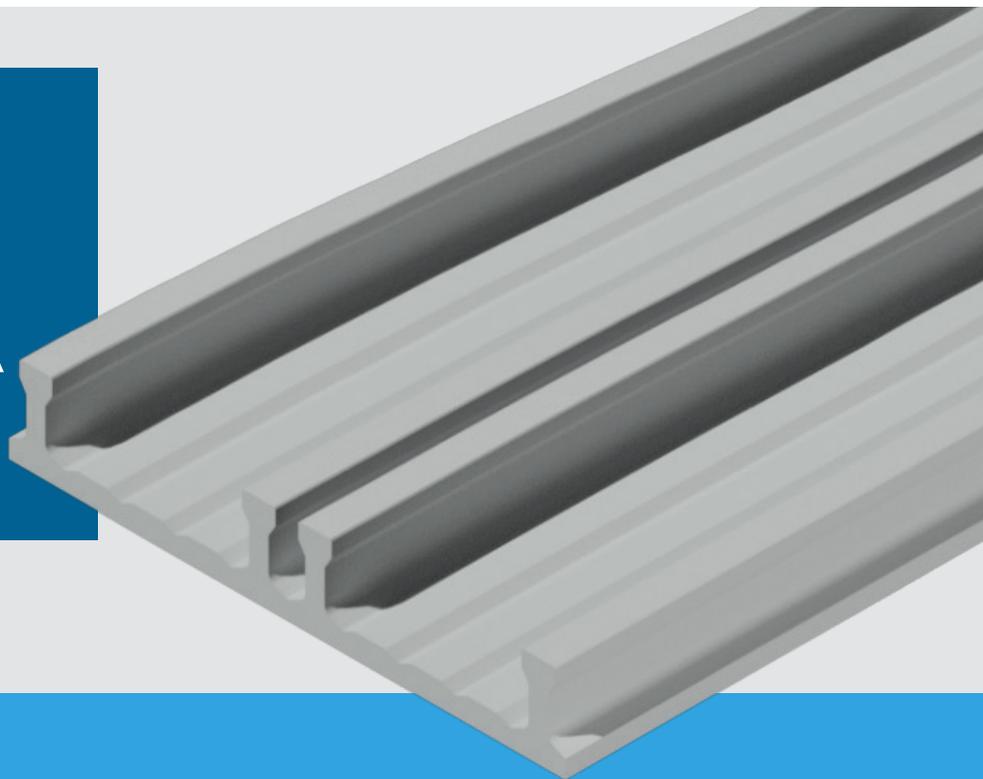


PRELOSA PRETENSADA

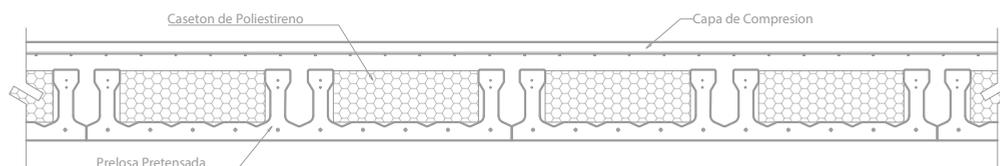


BENEFICIOS

- Sección ligera
- Evita la formación de fisuras
- Gran capacidad de carga
- Cubre claros hasta 12m
- Reduce uso de cimbra de contacto
- Requiere apuntalamiento @5m
- No requiere de mano de obra especializada para su montaje
- Permite tener un acado aparente en la parte inferior
- Disminuye la cantidad de concreto y acero habilitado en obra

TOLERANCIAS

- Posición del torón: máximo 11mm
- Espesor: máximo +20mm
- Ancho: ± 4 mm
- Longitud: máximo 15mm



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	UNIDAD	PRELAC 20+6	PRELAC 25+6	PRELAC 30+6
SECCIÓN COMPUESTA				
Área	cm ²	1818	1940	2061
Peralte total	cm	26	31	36
Espesor del firme	cm ²	6	6	6
Peso sistema	kg/m ²	364	388	413
concreto insitu	m ³ /m ²	0.077	0.087	0.097
Inercia der la sección	cm ⁴	144857	227041	334741
Yinf	cm	13.5	15.6	17.96
Malla mínima			6x6-6/6	6x6-6/6
SECCIÓN SIMPLE				
Área	cm ²		892.6	
Ancho	cm		120	
Peralte total	cm		20	
Peso	kg/m		215	
Inercia der la sección	cm ⁴		31353	
Yinf	cm		6.22	

TABLA DE USO

SC=Wcm+Wcv Sobrecarga (Kg/m ²)							
SISTEMA	CLARO	Vivienda 400 kg/m ²	Oficina 500 kg/m ²	Oficina 600 kg/m ²	Comercio 700 kg/m ²	Comercio 800 kg/m ²	Comercio 1000 kg/m ²
20+6	5,00	•	•	•	•	•	•
	6,00	•	•	•	•	•	•
	7,00	•	•	•	•	•	•
	8,00	•	•	•	•	•	•
	9,00	•	•	•	•	•	•
25+6	10,00	•	•	•	•	•	•
	8,00	•	•	•	•	•	•
	9,00	•	•	•	•	•	•
	10,00	•	•	•	•	•	•
30+6	11,00	•	•	•	•	•	•
	9,50	•	•	•	•	•	•
	10,00	•	•	•	•	•	•
	11,00	•	•	•	•	•	•
	12,00	•	•	•	•	•	•

CEMPOSA Ciudad de México y
Zona Metropolitana

01 (55) 5390 2359

Av. Insurgentes No. 26 Texcacoa
Tepotzotlan, Edo. de México. C.P. 54600

CEMPOSA Bajío

01 (442) 980 2090

Fracción de la Parcela 3 No. 60 Int. Z#2,
Praderas de Los Ángeles,
Santiago de Querétaro, Qro. C.P. 76908

ventas@cemposa.mx