

NORMAS APLICABLES

ACI- 318-2019
NTC.Diseño y construcción de estructuras de Concreto
NMX- C 406-ONNCCE-2019

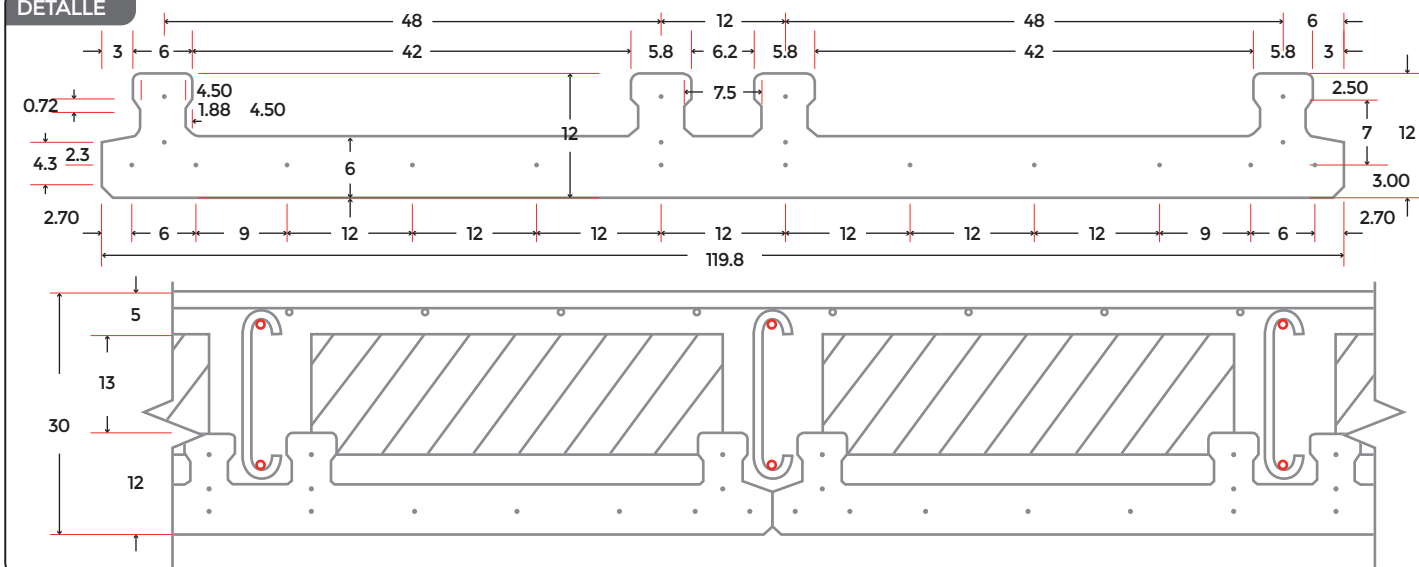


DESCRIPCIÓN

Sistema de Losas conformada por Prelosas pretensadas Tipo PL12-16A+4A, bovedillas de poliestireno y capa de compresión.

● Color Aparente

DETALLE



PESO DE PRELOSA	PESO DE SISTEMA	MOMENTO RESISTENTE	CORTE RESISTENTE	CARGA MÁXIMA SERVICIO
194.6 kg	371.4 kg/m ²	11,790.0 kg*m	31,680.0 kg	950.0 kg/m ²
DIMENSIONES		ARMADO	RESISTENCIA	
Altura de Prelosa (cm) 12 Altura de Sección (cm) 30 Ancho de Sección (cm) 119.8		4 Alambre de presfuerzo superior diámetro 5 mm 16 Alambre de presfuerzo inferior diámetro 5 mm	Concreto $f'c = 400 \text{ kg/cm}^2$ Acero de presfuerzo $f'pu = 17000 \text{ kg/cm}^2$ Bovedilla poliestireno Densidad=12 kg/m ³	
CAPA DE COMPRESIÓN		USO EN:	COLOCACIÓN:	
Espesor= 6 cm mínimo $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ (mínimo) Malla electrosoldada		· Losa de entpiso · Azotea	· Grua · Revisar Longitud de Autoportancia	
OBSERVACIONES				
Los sistemas de losas a base de Prelosas Pretensadas, bovedillas de poliestireno y capa de compresion. Revisar Longitud de Autoportancia en el Manual de Diseño Para relaciones Cargas Maximas vs Claros ver Manual de Diseño de Prelosas				

