

Especificaciones de diseño estructural.

Descripción.	Valor
Resistencia a la compresión del mortero.	100 kg./cm ² .
Resistencia a la compresión del concreto.	150 kg /cm ²
Esfuerzo de fluencia en el alambre del panel.	4200 kg./cm ² .
Esfuerzo de fluencia en acero de refuerzo.	4220 kg./cm ² .
Momento (+) máximo del panel sin acero adicional	247 82 kg m
Momento (-) máximo del panel sin acero adicional.	203.17 kg.-m .
Área del alambre.	.0323 cm ² .
Resistencia al cortante en losa.	1983 kg.
Carga horizontal admisible sin acero adicional.	200 kg./cm ² .

LOSA LIBREMENTE APOYADA

CLARO DE LOSA	LOSA DE ENTREPISO		LOSA DE AZOTEA		RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO
	W = 797 Kg./m ² .		W = 608 Kg./m ² .		
	DEFLEXION	SEPARACION ACERO DE REFUERZO	DEFLEXION	SEPARACION ACERO DE REFUERZO	
mts.	cms.	L = cms.	cms.	L = cms.	Kg./cm ² .
1.50	0.00	120	0.00	120	200
2.00	0.10	80	0.10	105	
2.50	0.20	50	0.20	65	
3.00	0.40	35	0.30	45	
3.50	0.70	25	0.50	30	
4.00	1.20	19	0.90	25	
4.50	1.90	15	1.40	20	
4.75	2.30	14	1.80	18	300
5.00	2.80	12	2.20	16	

DEFLEXIONES PERMISIBLES

NO RECOMENDABLE POR VIBRACION