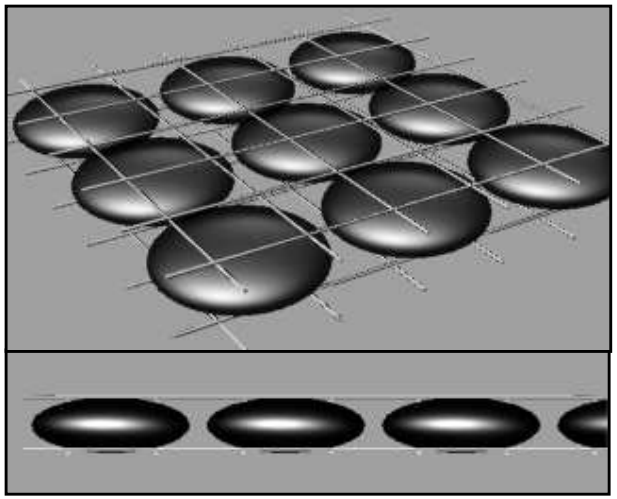
CARACTERISTICAS DE LAS LOSAS PRENOVA

PRENOVA
ARQUITECTURA - TECNOLOGIA - CONSTRUCCIONES

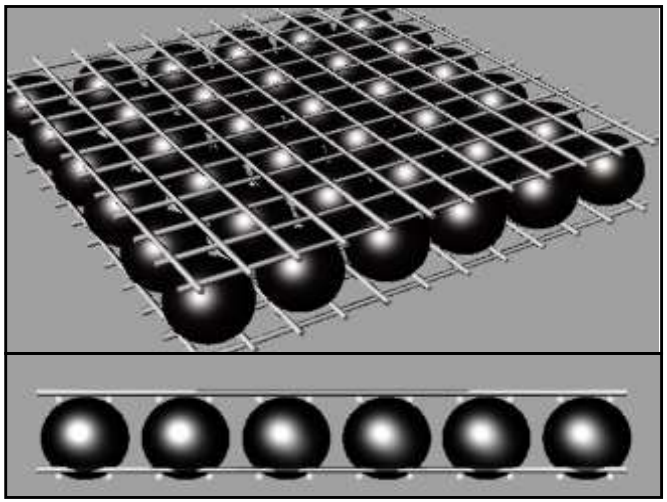
		OBSERVACIONES
Factor de medida eje a eje:	0,9	
Factor de luz entre apoyos:	35	
Cuantia de acero aprox. /M3	90	Carga activa 350 kg/m2
Constante maximo Voladizo	13,04348	

		Ovaladas	Ovaladas	Esfericas											
Espesor losa	m	**0,15**	**0,18**	**0,20**	**0,23**	**0,25**	**0,28**	**0,30**	**0,34**	**0,40**	**0,45**	**0,52**	**0,70**	**0,80**	**1,00**
Diámetro de la esfera	m	0,27	0,27	0,15	0,18	0,18	0,23	0,23	0,23	0,32	0,36	0,41	0,55	0,65	0,82
Medida de eje a eje	m	0,30	0,30	0,17	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,35	0,40	0,45	0,61	0,72	0,91
Máxima cantidad de esferas	U/M2	10,00	10,00	36,00	25,00	25,00	16,00	16,00	16,00	8,00	6,00	5,00	2,80	1,96	1,20
Volumen de esferas /m2	M3/M2	0,04	0,04	0,06	0,08	0,08	0,10	0,10	0,10	0,13	0,15	0,17	0,24	0,28	0,35
Consumo de hormigon /m2	M3/M2	0,11	0,14	0,14	0,15	0,17	0,18	0,20	0,24	0,27	0,30	0,35	0,46	0,52	0,65
Consumo de acero aprox /m2	Kg/M2	9,91	12,61	12,27	13,83	15,63	16,61	18,41	22,01	24,22	27,31	31,15	41,05	46,63	58,82
Reduccion Hormigon/m2	%	27%	22%	32%	33%	31%	34%	32%	28%	33%	33%	33%	35%	35%	35%
Reduccion de peso/m2	Kg	95,79	95,79	152,68	183,22	183,22	229,02	229,02	229,02	314,22	351,78	417,39	585,41	676,41	831,45
Carga adicional util/m2	Kg	95,79	95,79	152,68	183,22	183,22	229,02	229,02	229,02	314,22	351,78	417,39	585,41	676,41	831,45
Luz entre apoyos sin vigas	Desde M	5,25	6,30	7,00	8,05	8,75	9,80	10,50	11,90	14,00	15,75	18,20	24,50	28,00	35,00
	Hasta M	6,25	7,30	8,00	9,05	9,75	10,80	11,50	12,90	15,00	16,75	19,20	25,50	29,00	36,00
Maximo voladizo	m	1,96	2,35	2,61	3,00	3,26	3,65	3,91	4,43	5,22	5,87	6,78	9,13	10,43	13,04

TIPOLOGIA OVALADA



TIPOLOGIA ESFERICA



***Prohibida su reproducción parcial o total sin la autorización escrita de los arquitectos LEVINTON**