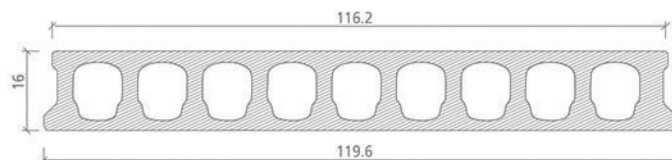


2.1. Placa de forjado alveolar 1.20 m (FA16A)



			LONGITUDES MÁXIMAS (m) SEGÚN TIPO Y CARGA ÚTIL																	
			CAPA DE COMPRESIÓN (HA-25)																	
			Sin		5 cm								10 cm							
			CARGA ÚTIL kN/m² (Excluido peso propio y capa de compresión)																	
Modelo	Tipo armado	REI min	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12.5	15	17.5	20	25	30		
FA 16A 2,36 KN/m²	T1	90	5,10	5,00	4,95	4,95	4,95	4,74	4,51	4,31	4,14	3,98	3,66	3,78	3,56	3,38	3,08	2,85		
	T2		5,90	5,80	5,70	5,70	5,70	5,45	5,19	4,96	4,76	4,58	4,21	4,36	4,10	3,89	3,55	3,29		
	T3		6,60	6,45	6,35	6,35	6,35	6,05	5,76	5,51	5,29	5,09	4,68	4,85	4,57	4,33	3,95	3,66		
	T4		7,20	7,05	6,95	6,95	6,95	6,58	6,26	5,99	5,74	5,53	5,08	5,28	4,98	4,72	4,31	3,96		
	T5		7,75	7,60	7,50	7,50	7,39	6,99	6,66	6,36	6,11	5,88	5,40	5,67	5,35	5,07	4,63	3,97		
	T6		8,20	7,85	8,00	8,00	7,72	7,36	7,01	6,70	6,43	6,19	5,69	5,95	5,66	5,37	4,64	3,97		
	T7		8,55	8,20	8,65	8,55	8,15	7,79	7,46	7,13	6,84	6,59	6,05	6,31	6,02	5,57	4,64	3,97		
	T8		8,90	8,55	9,20	8,99	8,56	8,19	7,86	7,51	7,21	6,94	6,38	6,60	6,19	5,57	4,64	3,97		
	T9		9,20	8,85	9,75	9,41	8,96	8,58	8,21	7,85	7,54	7,25	6,67	6,91	6,19	5,57	4,64	3,97		
	T10		9,20	8,85	9,50	9,40	9,00	8,60	8,25	7,95	7,70	7,45	6,90	6,97	6,19	5,57	4,64	3,97		
	T1	120	5,10	4,95	4,84	4,57	4,34	4,14	3,97	3,81	3,68	3,55	3,29	3,38	3,20	3,05	2,80	2,61		
	T2		5,90	5,73	5,61	5,29	5,03	4,80	4,59	4,42	4,26	4,12	3,81	3,92	3,71	3,54	3,25	3,02		
	T3		6,60	6,41	6,27	5,92	5,62	5,37	5,14	4,94	4,76	4,60	4,27	4,39	4,16	3,96	3,63	3,38		
	T4		7,20	7,02	6,87	6,48	6,16	5,88	5,63	5,41	5,22	5,04	4,67	4,80	4,55	4,34	3,98	3,70		
	T5		7,75	7,57	7,41	7,00	6,64	6,34	6,07	5,84	5,63	5,44	5,04	5,19	4,91	4,68	4,30	3,97		
	T6		8,20	7,85	7,91	7,47	7,09	6,77	6,49	6,23	6,01	5,81	5,38	5,54	5,25	5,00	4,59	3,97		
	T7		8,55	8,20	8,58	8,10	7,69	7,34	7,03	6,76	6,52	6,30	5,84	6,01	5,70	5,43	4,64	3,97		
	T8		8,90	8,55	9,19	8,68	8,24	7,87	7,54	7,24	6,98	6,75	6,26	6,45	6,11	5,57	4,64	3,97		
	T9		8,98	8,85	9,75	9,21	8,75	8,35	8,00	7,69	7,41	7,17	6,64	6,85	6,19	5,57	4,64	3,97		
	T10		8,98	8,85	9,50	9,40	9,00	8,60	8,25	7,95	7,70	7,45	6,90	6,97	6,19	5,57	4,64	3,97		
	T1	180	3,37	3,21	3,14	2,97	2,82	2,69	2,58	2,48	2,39	2,31	2,14	2,19	2,08	1,98	1,82	1,69		
	T2		3,91	3,73	3,64	3,44	3,27	3,12	2,99	2,87	2,77	2,68	2,48	2,54	2,41	2,30	2,11	1,96		
	T3		4,38	4,17	4,08	3,85	3,66	3,49	3,35	3,22	3,10	3,00	2,78	2,85	2,70	2,57	2,36	2,20		
	T4		4,80	4,58	4,48	4,23	4,01	3,83	3,67	3,53	3,40	3,29	3,04	3,13	2,96	2,82	2,59	2,41		
	T5		5,19	4,94	4,83	4,56	4,33	4,14	3,96	3,81	3,67	3,55	3,29	3,38	3,20	3,05	2,80	2,60		
	T6		5,54	5,28	5,17	4,88	4,63	4,42	4,24	4,07	3,93	3,79	3,52	3,61	3,42	3,26	2,99	2,78		
	T7		6,02	5,74	5,61	5,30	5,03	4,80	4,60	4,42	4,27	4,12	3,82	3,92	3,72	3,54	3,25	3,02		
	T8		6,46	6,16	6,03	5,69	5,40	5,16	4,94	4,75	4,58	4,42	4,10	4,21	3,99	3,80	3,49	3,25		
	T9		6,87	6,55	6,41	6,05	5,75	5,48	5,25	5,05	4,87	4,71	4,36	4,48	4,25	4,04	3,71	3,45		
	T10		7,23	6,89	6,75	6,37	6,05	5,77	5,53	5,32	5,13	4,95	4,59	4,72	4,47	4,26	3,91	3,64		

NOTA: Para placas sin capa de compresión, si la carga permanente excede de 1/3 de la carga útil indicada, debe comprobarse flecha.
 Zona sombreada 1: Se excede el límite de 35 cantos. Hay peligro de vibraciones molestas para el usuario y de contraflechas excesivas.
 No es recomendable para forjados normalmente transitables a pie o en vehículo.
 Zona sombreada 2: Zona limitada por cortante o rasante.