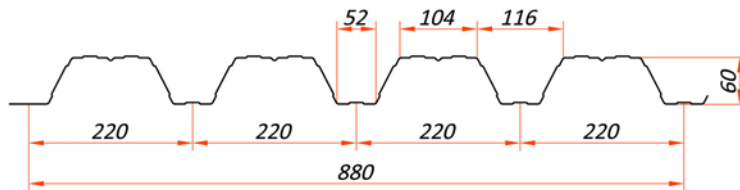


Chapa para forjado colaborante perfil 60/220/880 galvanizada. Perfiles grecados conformados en frío de acero galvanizado en continuo según norma UNE-EN 10346.

GEOMETRÍA Y PESO PROPIO



Espesor	(mm)	0,8
Peso	kg/m ²	8,92

CARGAS Y LUCES MÁXIMAS ADMISIBLES

Altura de Forjado	Volumen de Hormigón	Peso Propio
[mm]	[m ³ /m ²]	[kN/m ²]
120	0,084	2,01
130	0,094	2,25
120	0,104	2,49
130	0,114	2,73
120	0,124	2,97
130	0,134	3,21
130	0,144	3,45

TABLAS DE CARGA - ESPESOR 0,8 MM

DOS APOYOS - Sobrecargas kN/m²

Malla antifisuración / Armadura de negativos

CANTO FORJADO	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
120	8,08	6,51	5,31	4,36	3,60	2,99	2,48	2,05	1,69	1,38	1,11
	200 x 200 - Ø8										
130	9,05	7,30	5,95	4,89	4,04	3,35	2,78	2,30	1,89	1,55	1,25
	150 x 150 - Ø8				200 x 200 - Ø8						
140	10,03	8,09	6,60	5,42	4,48	3,71	3,08	2,55	2,10	1,72	1,39
	200 x 200 - Ø10			200 x 200 - Ø8							
150	11,01	8,88	7,24	5,95	4,92	4,08	3,38	2,80	2,31	1,89	1,53
	200 x 200 - Ø10			200 x 200 - Ø8							
160	11,98	9,66	7,88	6,48	5,36	4,44	3,69	3,05	2,52	2,06	1,66
	200 x 200 - Ø10			200 x 200 - Ø8							
170	12,96	10,45	8,52	7,01	5,80	4,81	3,99	3,30	2,72	2,23	1,80
	150 x 150 - Ø10			200 x 200 - Ø8							
180	13,93	11,21	9,17	7,45	6,23	5,17	4,29	3,55	2,93	2,40	1,94
	200 x 200 - Ø8										

TRES APOYOS - Sobrecargas kN/m²

Malla antifisuración / Armadura de negativos

CANTO FORJADO	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00
120	11,93	9,76	8,09	6,77	5,72	4,86	4,15	3,56	3,06	2,63	2,20
	200 x 200 - Ø8										
130	13,37	10,94	9,06	7,59	6,41	5,45	4,66	3,99	3,43	2,95	2,44
	150 x 150 - Ø8					200 x 200 - Ø8					
140	14,81	12,11	10,04	8,41	7,11	6,04	5,16	4,42	3,80	3,22	2,68
	200 x 200 - Ø10				200 x 200 - Ø8						
150	16,25	13,29	11,02	9,23	7,80	6,63	5,66	4,86	4,17	3,51	2,92
	200 x 200 - Ø10			200 x 200 - Ø8							
160	17,69	14,47	12,00	10,05	8,49	7,22	6,17	5,29	4,54	3,79	3,16
	200 x 200 - Ø10			200 x 200 - Ø8							
170	19,13	15,65	12,97	10,87	9,18	7,81	6,67	5,72	4,92	4,23	3,40
	150 x 150 - Ø10			150 x 150 - Ø8							
180	20,57	16,66	13,95	11,69	9,88	8,40	7,18	6,15	5,29	4,55	3,91
	150 x 150 - Ø10			150 x 150 - Ø8							

Necesaria la colocación de apoos en el centro del/los vanos, durante la fase de ejecución y fraguado del forjado

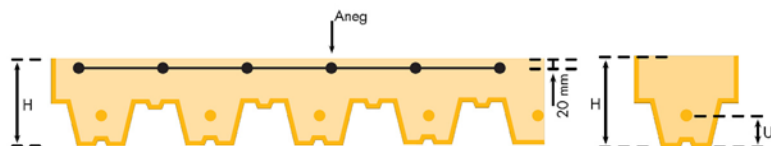
Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química)
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) + Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP

TABLA DE ARMADOS - ESPESOR 0,8 MM



DOS APOYOS	ARMADURAS DE POSITIVOS											EI60
2,00	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	
120	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	
130	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 6	
140	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 6	∅ 6	∅ 6	
150	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 6	∅ 6	
160	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 6	
170	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 6	
180	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	∅ 5	

DOS APOYOS	ARMADURAS DE POSITIVOS											EI90
2,00	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	
120	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	
130	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	
140	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 10	
150	∅ 6	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 10	
160	∅ 6	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 10	
170	∅ 6	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	
180	∅ 6	∅ 6	∅ 6	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	

DOS APOYOS	ARMADURAS DE POSITIVOS											EI120
2,00	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	
120												
130												
140	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 12	∅ 12	∅ 12	
150	∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 12	∅ 12	
160	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 12	
170	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	
180	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 8	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	∅ 10	

No cumple con el criterio técnico de aislamiento
 - No requiere armaduras adicionales

TRES o MAS APOYOS	ARMADURAS DE POSITIVOS											
2,00	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	EI60
120	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 10	Ø 10	
130	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 10	
140	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	
150	Ø 5	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	
160	Ø 5	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	
170	Ø 5	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	
180	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 6	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 8	

TRES o MAS APOYOS	ARMADURAS DE POSITIVOS											
2,00	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	EI90
120	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	
130	Ø 10	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 14	
140	Ø 8	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 14	
150	Ø 8	Ø 8	Ø 8	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	
160	Ø 8	Ø 8	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	
170	Ø 8	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	
180	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	

TRES o MAS APOYOS	ARMADURAS DE POSITIVOS											
2,00	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	EI120
120												
130												
140	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	
150	Ø 10	Ø 10	Ø 10	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 16	Ø 16	Ø 16	
160	Ø 10	Ø 10	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 16	Ø 16	Ø 16	
170	Ø 10	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	
180	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 12	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	Ø 14	

No cumple con el criterio técnico de aislamiento
 - No requiere armaduras adicionales