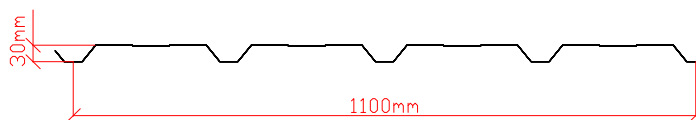


Perfil CM 1100



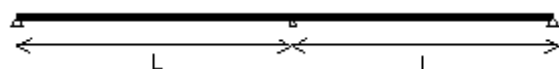
Características Mecânicas

CM1100							
Espessura (mm)	Area (cm ²)	Peso (Kg/m ²)	Inercia (cm ⁴)	Centroide Y (mm)	Modulo de Flexão Superior (cm ³)	Modulo de Flexão Inferior (cm ³)	Momento Resistente (kN.m/m)
0,5	6,4	4,5	8,3	22,0	10,3	3,8	0,9
0,6	7,7	5,4	9,9	22,0	12,5	4,5	1,1
0,7	9,0	6,3	11,6	22,1	14,6	5,3	1,2
0,8	10,3	7,2	13,3	22,1	16,8	6,0	1,4
0,9	11,6	8,1	14,9	22,2	19,0	6,7	1,6
1	12,9	9,0	16,6	22,2	21,3	7,5	1,8

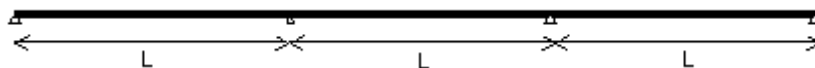
Cargas Máximas P(kN/m2) - Considerando $\sigma=235$ MPa e flecha máx.= L/200



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios										
	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
0,5	25,73	11,43	5,95	3,05	1,76	1,11	0,74	0,52	0,38	0,29	0,22
0,6	30,83	13,70	7,14	3,66	2,12	1,33	0,89	0,63	0,46	0,34	0,26
0,7	35,93	15,97	8,34	4,27	2,47	1,56	1,04	0,73	0,53	0,40	0,31
0,8	41,01	18,23	9,54	4,88	2,83	1,78	1,19	0,84	0,61	0,46	0,35
0,9	46,08	20,48	10,74	5,50	3,18	2,00	1,34	0,94	0,69	0,52	0,40
1,0	51,14	22,73	11,94	6,11	3,54	2,23	1,49	1,05	0,76	0,57	0,44



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios										
	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
0,5	25,73	11,43	6,43	4,12	2,86	2,10	1,61	1,26	0,92	0,69	0,53
0,6	30,83	13,70	7,71	4,93	3,43	2,52	1,93	1,51	1,10	0,83	0,64
0,7	35,93	15,97	8,98	5,75	3,99	2,93	2,25	1,76	1,29	0,97	0,74
0,8	41,01	18,23	10,25	6,56	4,56	3,35	2,56	2,02	1,47	1,10	0,85
0,9	46,08	20,48	11,52	7,37	5,12	3,76	2,88	2,27	1,66	1,24	0,96
1,0	51,14	22,73	12,78	8,18	5,68	4,17	3,20	2,53	1,84	1,38	1,07



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
0,5	38,59	17,15	9,65	6,17	4,29	3,15	2,41	1,91	1,54	1,28	1,07
0,6	46,25	20,56	11,56	7,40	5,14	3,78	2,89	2,28	1,85	1,53	1,28
0,7	53,89	23,95	13,47	8,62	5,99	4,40	3,37	2,66	2,16	1,78	1,50
0,8	61,51	27,34	15,38	9,84	6,83	5,02	3,84	3,04	2,46	2,03	1,71
0,9	69,12	30,72	17,28	11,06	7,68	5,64	4,32	3,41	2,76	2,28	1,92
1,0	76,70	34,09	19,18	12,27	8,52	6,26	4,79	3,79	3,07	2,54	2,13

Edifícios fechados, com altura igual ou inferior a 10m.

Edifícios situados em Portugal Continental, a altitudes inferiores a 600m e com um afastamento do mar superior a 5 km (Zona A – Zonamento do território – Artº20 – R.S.A.)

Situados em zonas rurais e periferia de zonas urbanas (Rugosidade aerodinâmica do solo: Tipo II – Artº 21 – R.S.A.)

A tabela acima não dispensa a consulta dos nossos serviços técnicos.