

Perfil CM106R/750 - Revestimento



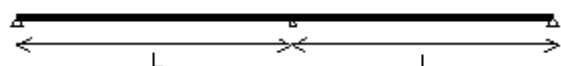
Características Mecânicas

CM106R/750 - Revestimento							
Espessura (mm)	Área (cm ²)	Peso (Kg/m ²)	Inércia (cm ⁴)	Centróide Y (mm)	Módulo de Flexão Superior (cm ³)	Módulo de Flexão Inferior (cm ³)	Momento Resistente (kN.m/m)
0,50	6,48	6,65	108,9	62,82	25,2	17,3	4,1
0,60	7,77	7,98	130,6	62,89	30,3	20,8	4,9
0,70	9,07	9,31	152,3	62,96	35,4	24,2	5,7
0,80	10,36	10,64	174,0	63,04	40,5	27,6	6,5
0,90	11,66	11,97	195,7	63,11	45,6	31,0	7,3
1,00	12,95	13,30	217,4	63,18	50,8	34,4	8,1
1,12	14,51	14,89	243,5	63,26	57,0	38,5	9,0
1,25	16,19	16,62	271,6	63,36	63,7	42,9	10,1
1,50	19,42	19,94	325,7	63,54	76,7	51,3	12,0

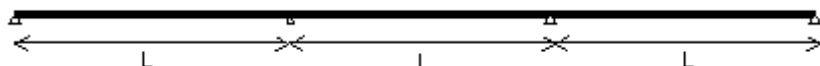
Cargas Máximas P(kN/m²) - Considerando $\sigma=235$ MPa e flecha máx.= L/200



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5
0.50	1.28	0.94	0.70	0.54	0.43	0.34	0.28	0.23	0.19	0.16	0.14
0.60	1.54	1.12	0.84	0.65	0.51	0.41	0.33	0.27	0.23	0.19	0.16
0.70	1.80	1.31	0.98	0.76	0.60	0.48	0.39	0.32	0.27	0.22	0.19
0.80	2.05	1.50	1.12	0.87	0.68	0.55	0.44	0.37	0.30	0.26	0.22
0.90	2.31	1.68	1.27	0.97	0.77	0.61	0.50	0.41	0.34	0.29	0.25
1.00	2.57	1.87	1.41	1.08	0.85	0.68	0.55	0.46	0.38	0.32	0.27
1.12	2.87	2.09	1.57	1.21	0.95	0.76	0.62	0.51	0.43	0.36	0.31
1.25	3.20	2.34	1.76	1.35	1.06	0.85	0.69	0.57	0.48	0.40	0.34
1.50	3.84	2.80	2.11	1.62	1.28	1.02	0.83	0.68	0.57	0.48	0.41



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5
0.50	2.15	1.74	1.44	1.21	1.03	0.82	0.67	0.55	0.46	0.39	0.33
0.60	2.57	2.08	1.72	1.45	1.23	0.99	0.80	0.66	0.55	0.46	0.39
0.70	2.99	2.43	2.00	1.68	1.44	1.15	0.94	0.77	0.64	0.54	0.46
0.80	3.42	2.77	2.29	1.92	1.64	1.31	1.07	0.88	0.73	0.62	0.53
0.90	3.84	3.11	2.57	2.16	1.84	1.48	1.20	0.99	0.83	0.70	0.59
1.00	4.26	3.45	2.85	2.40	2.04	1.64	1.33	1.10	0.92	0.77	0.66
1.12	4.76	3.86	3.19	2.68	2.28	1.84	1.49	1.23	1.03	0.86	0.74
1.25	5.31	4.30	3.55	2.99	2.54	2.05	1.67	1.37	1.15	0.97	0.82
1.50	6.35	5.14	4.25	3.57	3.04	2.46	2.00	1.65	1.37	1.16	0.98



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5
0.50	2.51	2.03	1.68	1.41	1.20	1.04	0.90	0.79	0.70	0.63	0.56
0.60	3.00	2.43	2.01	1.69	1.44	1.24	1.08	0.95	0.84	0.75	0.67
0.70	3.50	2.83	2.34	1.97	1.68	1.45	1.26	1.11	0.98	0.87	0.79
0.80	3.99	3.23	2.67	2.25	1.91	1.65	1.44	1.26	1.12	1.00	0.90
0.90	4.49	3.63	3.00	2.52	2.15	1.85	1.61	1.42	1.26	1.12	1.01
1.00	4.98	4.03	3.33	2.80	2.39	2.06	1.79	1.57	1.39	1.24	1.12
1.12	5.56	4.51	3.73	3.13	2.67	2.30	2.00	1.76	1.56	1.39	1.25
1.25	6.20	5.02	4.15	3.49	2.97	2.56	2.23	1.96	1.74	1.55	1.39
1.50	7.41	6.01	4.96	4.17	3.55	3.06	2.67	2.35	2.08	1.85	1.66

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.