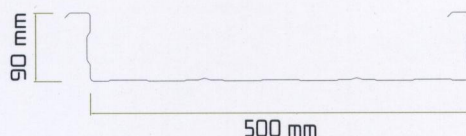


• geometria



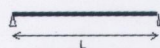
• características da chapa

Tipo de Chapa	Espessura Nominal (mm)	Características da Galvanização	Características da Pré-lacagem	
		Espessura média do revestimento em cada face (μm)	Espessura média do revestimento na face exterior (μm)	Espessura média do revestimento na face inferior (μm)
Galvanizada	0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,25	40 μm (275 g/m ²)	-	-
Galvanizada Pré-lacada	0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0; 1,25	40 μm (275 g/m ²)	25 μm	10 μm

• características mecânicas

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)
0,5	3,75	2,93	36,9	20,00	4,3	18,5	4,3
0,6	4,50	3,51	44,4	20,00	5,2	22,2	5,2
0,8	6,01	4,69	59,3	20,00	6,9	29,7	7,0
0,9	6,76	5,27	66,8	20,00	7,8	33,4	7,9
1,0	7,51	5,86	74,4	20,00	8,6	37,2	8,7
1,25	9,39	7,32	93,3	20,00	10,8	46,6	11,0

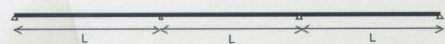
• cargas máximas P(kN/m²) - (considerando $\sigma = 235$ MPa e flecha máx. = L/200)



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
0,5	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08
0,6	1,12	0,79	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10
0,8	1,50	1,05	0,77	0,58	0,44	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,13
0,9	1,68	1,18	0,86	0,65	0,50	0,39	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15
1,0	1,87	1,32	0,96	0,72	0,56	0,44	0,35	0,28	0,23	0,20	0,16
1,25	2,35	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
0,5	1,26	1,00	0,81	0,67	0,56	0,48	0,41	0,34	0,28	0,23	0,20
0,6	1,52	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,41	0,34	0,28	0,24
0,8	2,03	1,60	1,30	1,07	0,90	0,77	0,66	0,55	0,45	0,38	0,32
0,9	2,28	1,80	1,46	1,21	1,01	0,86	0,75	0,62	0,51	0,42	0,36
1,0	2,54	2,01	1,63	1,34	1,13	0,96	0,83	0,68	0,56	0,47	0,40
1,25	3,19	2,52	2,04	1,69	1,42	1,21	1,04	0,86	0,71	0,59	0,50



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)										
	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9
0,5	1,51	1,20	0,97	0,80	0,67	0,57	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30
0,6	1,82	1,44	1,16	0,96	0,81	0,69	0,59	0,52	0,45	0,40	0,36
0,8	2,43	1,92	1,56	1,29	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48
0,9	2,74	2,16	1,75	1,45	1,22	1,04	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54
1,0	3,05	2,41	1,95	1,61	1,35	1,15	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60
1,25	3,82	3,02	2,45	2,02	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76