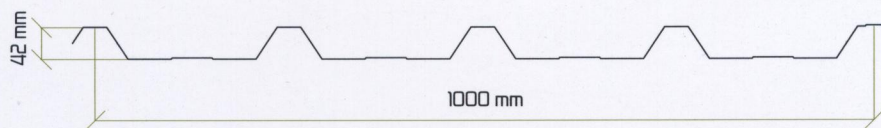


• geometria



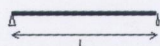
• características da chapa

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	40 μm (275 g/m ²)	-	-
Galvanizada Pré-lacada	0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0	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	6,3	4,8	16,0	13,2	5,6	12,1	2,9
0,6	7,5	5,8	19,2	13,3	6,7	14,5	3,4
0,7	8,8	6,7	22,5	13,3	7,8	16,9	4,0
0,8	10,0	7,7	25,7	13,4	9,0	19,2	4,5
0,9	11,3	8,7	28,9	13,4	10,1	21,5	5,1
1	12,5	9,6	32,1	13,5	11,3	23,8	5,6

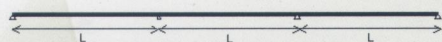
• cargas máximas P(kN/m²) - (considerando σ = 235 MPa e flecha máx. = L/200)



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)									
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25
0,5	10,45	4,41	2,55	1,61	1,08	0,76	0,55	0,41	0,32	0,25
0,6	12,58	5,30	3,06	1,93	1,29	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30
0,7	14,72	6,18	3,58	2,25	1,51	1,06	0,77	0,58	0,45	0,35
0,8	16,86	7,07	4,09	2,58	1,73	1,21	0,88	0,66	0,51	0,40
0,9	19,02	7,96	4,61	2,90	1,94	1,36	0,99	0,75	0,58	0,46
1	21,19	8,85	5,12	3,22	2,16	1,52	1,11	0,83	0,64	0,64



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)									
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25
0,5	8,71	5,58	3,87	2,84	2,18	1,72	1,33	1,00	0,77	0,60
0,6	10,48	6,71	4,66	3,42	2,62	2,07	1,59	1,20	0,92	0,73
0,7	12,26	7,85	5,45	4,00	3,07	2,42	1,86	1,40	1,08	0,85
0,8	14,05	8,99	6,25	4,59	3,51	2,78	2,13	1,60	1,23	0,97
0,9	15,85	10,15	7,05	5,18	3,96	3,13	2,40	1,80	1,39	1,09
1	17,66	11,30	7,85	5,77	4,42	3,49	2,66	2,00	1,54	1,21



Espessura (mm)	Afastamento entre Apoios (m)									
	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25
0,5	10,45	6,69	4,65	3,41	2,61	2,06	1,67	1,38	1,16	0,99
0,6	12,58	8,05	5,59	4,11	3,15	2,49	2,01	1,66	1,40	1,19
0,7	14,72	9,42	6,64	4,81	3,68	2,91	2,35	1,95	1,64	1,39
0,8	16,86	10,79	7,49	5,51	4,22	3,33	2,70	2,23	1,87	1,60
0,9	19,02	12,18	8,45	6,21	4,76	3,76	3,04	2,52	2,11	1,80
1	21,19	13,56	9,42	6,92	5,30	4,19	3,39	2,80	2,35	2,01