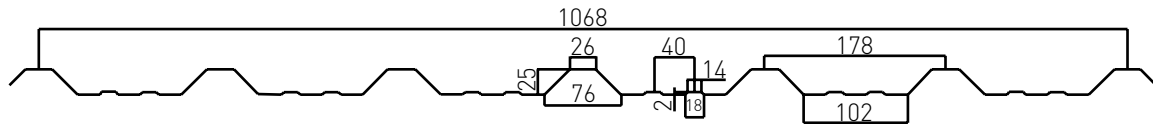
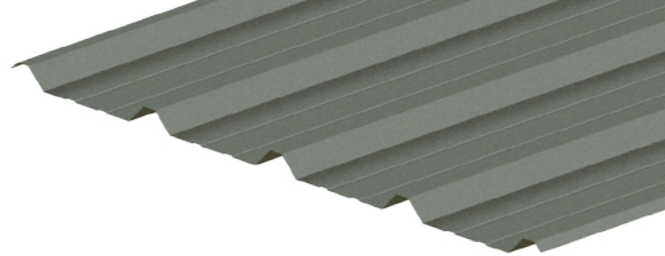


/ CHAPA T7



t _{nom} [mm]	Peso [kg/m ²]	MOMENTOS POSITIVOS			MOMENTOS NEGATIVOS		
		MRd+ [kN.m/m]	I+ [cm ⁴ /m]	W+ [cm ³ /m]	MRd- [kN.m/m]	I- [cm ⁴ /m]	W- [cm ³ /m]
0.45	4.42	0.53	3.52	1.89	0.76	3.04	2.70
0.50	4.91	0.66	4.25	2.35	0.90	3.53	3.22
0.55	5.40	0.80	5.03	2.85	1.06	4.03	3.79
0.60	5.89	0.95	5.86	3.40	1.23	4.56	4.39
0.70	6.87	1.30	7.63	4.64	1.59	5.63	5.67

CARATERÍSTICAS / CHAPA T7



CARGAS DESCENDENTES

1 Vão Vão [m]																
t nom [mm]	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50
0.45	2.79	2.13	1.64	1.29	1.03	0.84	0.69	0.58	0.49	0.41	0.35	0.31	0.27	0.23	0.21	0.18
0.50	3.43	2.57	1.98	1.56	1.25	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.43	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22
0.55	4.06	3.05	2.35	1.85	1.48	1.20	0.99	0.83	0.70	0.59	0.51	0.44	0.38	0.33	0.29	0.26
0.60	4.72	3.55	2.73	2.15	1.72	1.40	1.15	0.96	0.81	0.69	0.59	0.51	0.44	0.39	0.34	0.30
0.70	6.16	4.63	3.56	2.80	2.24	1.82	1.50	1.25	1.06	0.90	0.77	0.66	0.58	0.51	0.45	0.39

2 Vãos Vão [m]																
t nom [mm]	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50
0.45	3.99	3.29	2.76	2.35	2.02	1.75	1.54	1.36	1.20	1.03	0.89	0.77	0.67	0.58	0.51	0.45
0.50	4.77	3.94	3.30	2.81	2.41	2.10	1.84	1.62	1.44	1.25	1.07	0.92	0.80	0.70	0.62	0.55
0.55	5.61	4.63	3.88	3.30	2.84	2.47	2.16	1.91	1.70	1.48	1.27	1.09	0.95	0.83	0.73	0.65
0.60	6.50	5.36	4.50	3.82	3.29	2.86	2.51	2.22	1.97	1.72	1.48	1.27	1.11	0.97	0.85	0.76
0.70	8.40	6.94	5.82	4.95	4.26	3.70	3.25	2.87	2.55	2.24	1.92	1.66	1.45	1.27	1.11	0.99

3 Vãos Vão [m]																
t nom [mm]	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50
0.45	4.38	3.61	3.03	2.48	1.99	1.62	1.33	1.11	0.94	0.80	0.68	0.59	0.51	0.45	0.39	0.35
0.50	5.44	4.49	3.76	3.00	2.40	1.95	1.61	1.34	1.13	0.96	0.82	0.71	0.62	0.54	0.48	0.42
0.55	6.61	5.45	4.51	3.55	2.84	2.31	1.90	1.59	1.34	1.14	0.97	0.84	0.73	0.64	0.56	0.50
0.60	7.89	6.51	5.25	4.13	3.31	2.69	2.22	1.85	1.56	1.32	1.14	0.98	0.85	0.75	0.66	0.58
0.70	10.52	8.68	6.85	5.39	4.31	3.51	2.89	2.41	2.03	1.73	1.48	1.28	1.11	0.97	0.86	0.76

CARGAS ASCENDENTES

1 Vão Vão [m]																
t nom [mm]	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50
0.45	3.26	2.45	1.89	1.49	1.19	0.97	0.80	0.66	0.56	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.24	0.21
0.50	3.79	2.85	2.19	1.73	1.38	1.12	0.93	0.77	0.65	0.55	0.47	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24
0.55	4.34	3.26	2.51	1.97	1.58	1.29	1.06	0.88	0.74	0.63	0.54	0.47	0.41	0.36	0.31	0.28
0.60	4.90	3.68	2.83	2.23	1.79	1.45	1.20	1.00	0.84	0.71	0.61	0.53	0.46	0.40	0.35	0.31
0.70	6.05	4.54	3.50	2.75	2.20	1.79	1.48	1.23	1.04	0.88	0.76	0.65	0.57	0.50	0.44	0.39

2 Vãos Vão [m]																
t nom [mm]	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50
0.45	2.79	2.30	1.93	1.63	1.40	1.22	1.07	0.94	0.83	0.74	0.67	0.60	0.55	0.50	0.45	0.41
0.50	3.47	2.86	2.39	2.03	1.75	1.52	1.33	1.17	1.04	0.93	0.83	0.75	0.68	0.62	0.57	0.52
0.55	4.21	3.47	2.91	2.47	2.13	1.85	1.62	1.43	1.27	1.13	1.02	0.92	0.83	0.76	0.69	0.63
0.60	5.03	4.15	3.48	2.95	2.54	2.21	1.93	1.71	1.52	1.36	1.22	1.10	1.00	0.91	0.83	0.76
0.70	6.87	5.67	4.75	4.04	3.48	3.02	2.65	2.34	2.08	1.86	1.67	1.51	1.37	1.24	1.09	0.97

3 Vãos Vão [m]																
t nom [mm]	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50
0.45	3.50	2.88	2.42	2.05	1.76	1.53	1.34	1.18	1.05	0.92	0.78	0.68	0.59	0.52	0.45	0.40
0.50	4.34	3.58	3.00	2.55	2.19	1.91	1.67	1.47	1.25	1.06	0.91	0.79	0.68	0.60	0.53	0.47
0.55	5.28	4.35	3.65	3.10	2.67	2.32	2.03	1.70	1.43	1.22	1.04	0.90	0.78	0.69	0.60	0.53
0.60	6.30	5.20	4.36	3.71	3.19	2.77	2.30	1.92	1.62	1.37	1.18	1.02	0.88	0.77	0.68	0.60
0.70	8.61	7.10	5.96	5.07	4.24	3.45	2.84	2.37	1.99	1.70	1.45	1.26	1.09	0.96	0.84	0.74