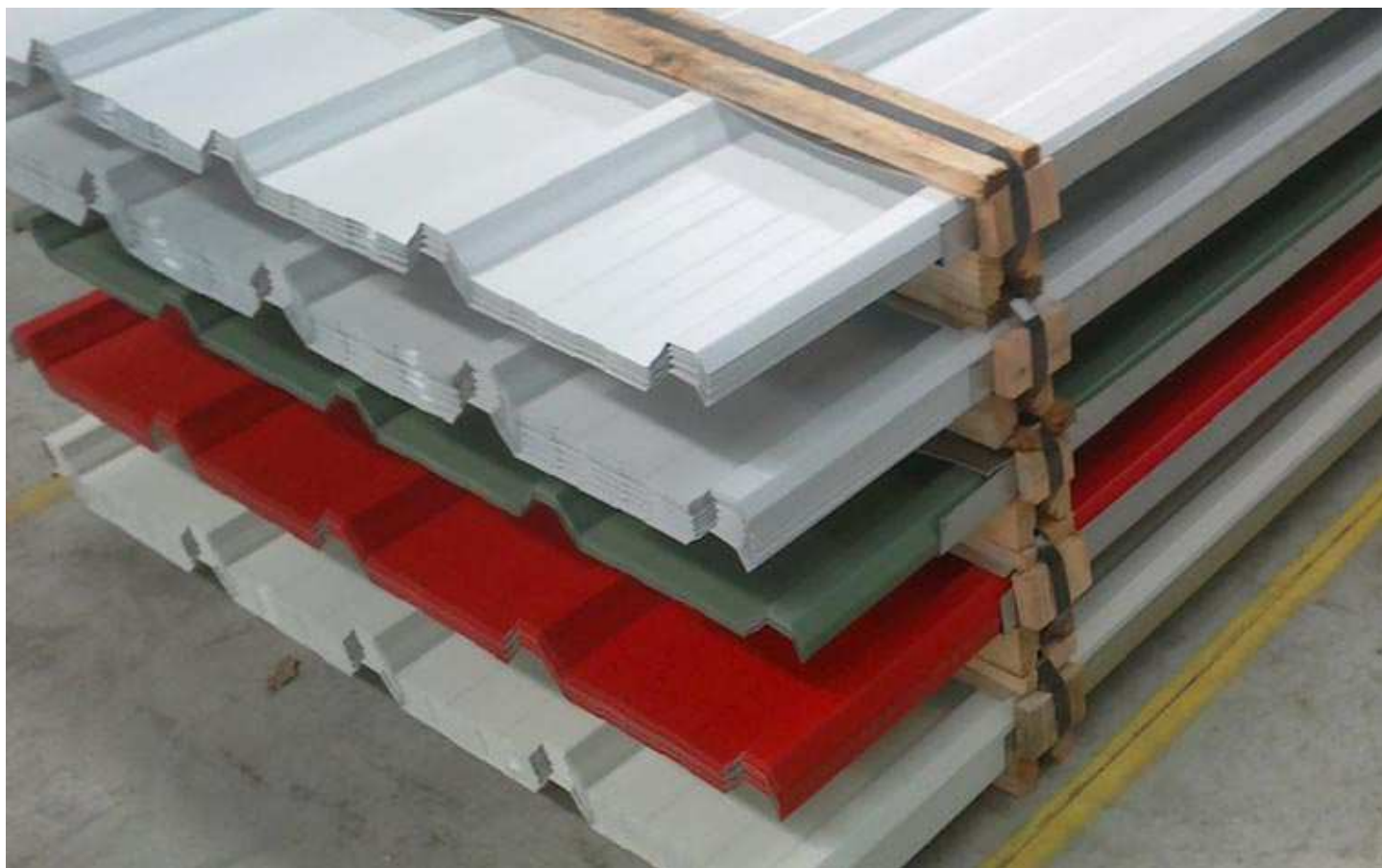


CHAPA TRAPEZOIDAL

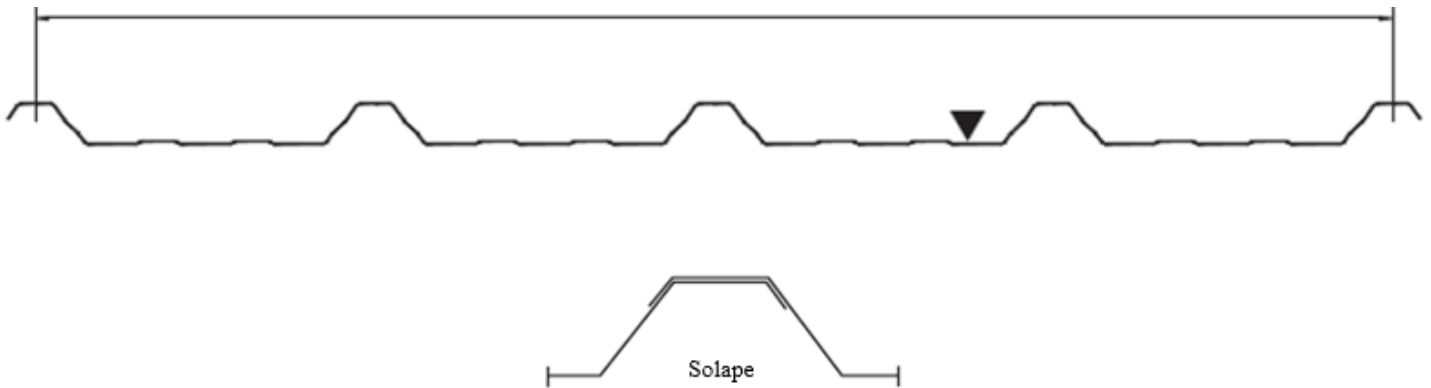
- **Descripción**

Chapa de acero con grecas en forma trapezoidal, con espesores que van desde 0,4 mm a 1 mm ; con amplia variedad de colores. Debido a su versatilidad, puede utilizarse tanto en cubiertas como en fachadas, en falsos techos o para vallas de obra. De fácil montaje, ofrece numerosas soluciones estéticas para cualquier tipo de cerramiento.

- **Imágenes**



- Varios largos



- Tablas

- Características

Espesor mm	Peso kg/m ²	Sección cm ² /cm	Inercia I = cm ⁴ /cm	Modulo resistente W = cm ³ /cm
0.5	4.70	5.98	6.729	2.924
0.6	5.64	7.17	8.391	3.665
0.7	6.58	8.37	10.034	4.394
0.8	7.52	9.96	11.608	5.082
1.0	9.40	11.96	14.569	6.344
1.2	11.28	15.00	18.270	7.901

- Tablas de utilización

	Espesor mm	Luces en metros								
		1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00
Dos apoyos	0.5	374	161	68	35	20	13	8	6	4
	0.6	469	200	85	43	25	16	11	7	5
	0.7	562	240	101	52	30	19	13	9	6
	0.8	650	277	117	60	35	22	15	10	7
	1.0	812	348	147	75	44	27	18	13	9
	1.2	1011	437	184	94	55	34	23	16	12
Tres apoyos	0.5	374	166	94	60	42	31	21	15	11
	0.6	469	208	117	75	52	38	26	19	14
	0.7	562	250	141	90	62	46	32	22	16
	0.8	650	289	163	104	72	53	37	26	19
	1.0	812	361	203	130	90	66	46	32	23
	1.2	1011	449	253	162	112	83	58	40	29
Multiapoyada	0.5	437	194	109	70	49	36	27	22	17
	0.6	548	243	137	88	61	45	34	27	22
	0.7	656	292	164	105	73	54	41	32	26
	0.8	759	337	190	121	84	62	47	37	30
	1.0	948	421	237	152	105	77	59	47	38
	1.2	1180	525	295	189	131	96	74	58	47

Cargas en kg/m² uniformemente repartidas para una flecha de: $f < L_{uz}/200$ en los vanos centrales y tensión máxima admisible de 1600kg/m². Flecha considerada en los vanos de la viga