



[www.arcotechoperu.com](http://www.arcotechoperu.com)



Coberturas y Cerramientos



Coberturas y cerramientos



**TA4®**

TA-4® es la línea de paneles metálicos planos para coberturas y cerramientos en general con 4 ondas de forma trapezoidal que permiten una muy buena resistencia estructural y fácil instalación; son ideales para almacenes industriales, centros comerciales, plantas concentradoras de minería, entre otros sectores.

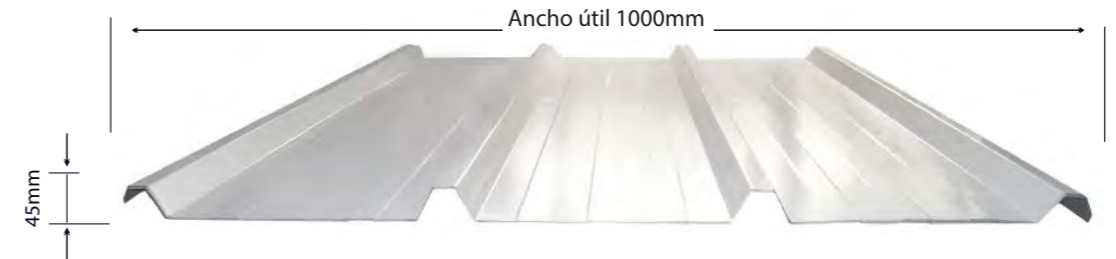
El producto está conformado por acero laminado plano que se le suministra en diferentes calidades: Acero galvanizado, Zinco y prepintado, que mediante un proceso conformado, denominado ROLLFORMING, se obtiene la geometría característica de este tipo de paneles.

**VENTAJAS DE TA4®**

1. Mayor resistencia estructural
2. Planchas de gran acabado estético y económicas
3. Planchas fabricadas a medida del cliente
4. Colores más firmes en el tiempo
5. Línea completa de accesorios

**CARACTERÍSTICAS**

Materiales: Acero Galvanizado ASTM A653, Gr 37,  
Acero zinco ASTM A792, AZ150, Gr 37 y prepintado  
Espesores: 0.22mm, 0.40mm, 0.45mm, 0.50mm,  
0.60 mm y 0.80mm (Nom.)  
Pintura: Poliester líquida con varias capas de acabado  
Ancho útil: Variados, según requerimiento del cliente.



**TABLA DE CARGA PERMISIBLE kg/m<sup>2</sup>**

Condición de Apoyo	Espesor (mm)	Peso del panel Kg/m <sup>2</sup>	Distancia entre Apoyos (m)									
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25
SIMPLE	0.23	2.30	240	150	100	80	60	40	30	20	-	-
	0.30	2.88	270	170	120	90	70	50	38	30	20	20
	0.40	3.67	300	200	150	120	85	60	43	31	24	24
	0.50	4.48	350	225	180	150	100	75	54	42	29	29
	0.60	5.28	427	273	200	160	115	87	65	51	40	40
	0.80	7.00	579	375	260	220	150	110	88	70	54	54

Condición de Apoyo	Espesor (mm)	Peso del panel Kg/m <sup>2</sup>	Distancia entre Apoyos (m)									
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25
DOBLE	0.23	2.30	270	170	115	90	75	50	35	25	-	-
	0.30	2.88	290	185	140	130	110	67	53	41	30	-
	0.40	3.67	330	220	180	140	119	78	57	46	35	-
	0.50	4.48	400	260	220	170	145	101	67	52	44	34
	0.60	5.28	460	320	243	200	180	117	92	61	51	40
	0.80	7.00	590	400	303	285	211	154	111	87	65	52

Condición de Apoyo	Espesor (mm)	Peso del panel Kg/m <sup>2</sup>	Distancia entre Apoyos (m)									
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25
TRIPLE	0.23	2.30	300	200	125	100	90	60	42	30	-	-
	0.30	2.88	350	240	190	170	140	100	70	55	40	30
	0.40	3.67	391	250	195	147	130	114	88	61	47	35
	0.50	4.48	480	342	240	187	157	125	100	75	55	42
	0.60	5.28	575	407	300	224	205	150	123	92	70	50
	0.80	7.00	785	563	415	310	240	190	155	110	85	67

Basado en deflexión L/200  
Capacidades de carga calculadas con acero ASTM A653 Gr37  
Cargas uniformemente distribuidas  
Largo mínimo desde un metro hasta un máximo de 12 m

Av. Circunvalación del Golf los Incas Nro. 206 - 208  
Piso 8, Oficina 806A, Torre II, Santiago de Surco  
Telf: (511) 436-5207 / 436-2415 / 436-6826



945 225 535

[ventas@arcotechoperu.com](mailto:ventas@arcotechoperu.com)  
[www.arcotechoperu.com](http://www.arcotechoperu.com)

[vigacero@arcotechoperu.com](mailto:vigacero@arcotechoperu.com)  
[www.vigacero.com.pe](http://www.vigacero.com.pe)



*Líder en la solución de techos en el Perú*