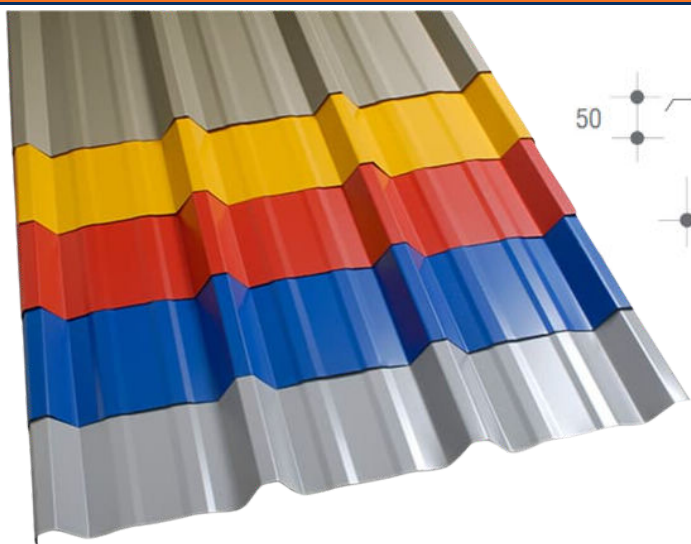




El sentido de avance del montaje con el panel es en dirección opuesta de los vientos predominantes



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Panel simple, tipo trapezoidal de cuatro nervios y tres valles, todos ellos con un friso para mayor reforzamiento.

El diseño de este panel permite obtener una presentación de aspecto más delicado respecto de otros paneles trapezoidales mas estructurales.

El panel ofrece fachadas la alternativa de ser instalado por la trasera a la vista desde el exterior.

Este producto se fabrica en acero zinc-alum. y en acero prepintado.

Puede ser instalado en cubiertas y en revestimientos (de forma vertical, horizontal ó diagonal).

Panel de fácil montaje y de gran rendimiento para la instalación.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Terminación: Acero zinc-alum. y acero prepintado.

Espesor nominal: 0,35 - 0,4 - 0,5 - 0,6 mm. E= 0,8 mm. Solo pedidos especiales.

Ancho útil: 1000 mm.

Altura del nervio: 50 mm.

Largos: A pedido, previa confirmación de factibilidad.

Pendiente: Mínimo 10 % (cubiertas).

Aplicación: Cubiertas de viviendas y revestimientos de naves industriales, centros de distribución, galpones, centros comerciales, supermercados, colegios, hospitales, viñas, etc.

VENTAJAS

Su avance útil de un metro lo hace de alto rendimiento en su instalación.

Panel de gran simetría y homogeneidad por su sistema de corte post-formado.

Fabricación de planchas curvas:

- Para cubiertas.
- Para cumbreras, permiten dar continuidad a las cubiertas, hombro, cubiertas y fachadas. (Apto para esta Cubierta)

Todas las soluciones mencionadas de planchas curvas mejoran la estética y la estanqueidad de la construcción, produciendo al mismo tiempo un ahorro en hojalaterías.

CARTA DE COLORES DISPONIBLES

Blanco RAL 9003	Azul Cobalto RAL 5005	Terracota RAL VA 15	Amarillo RAL 1004	Rojo RAL 3020	Beige RAL 1001	Naranja RAL 2004
Verde Follaje RAL 6002	Gris Perla RAL 9002	Gris Ceniza RAL 7040	Gris Silver RAL 9006	Gris Pizarra RAL 7024	Negro RAL 9017	Celeste RAL 5012
						Verde Manzana RAL 6018

WWW.ACEROSCUMBRES.CL
CONTACTO@ACEROSCUMBRES.CL

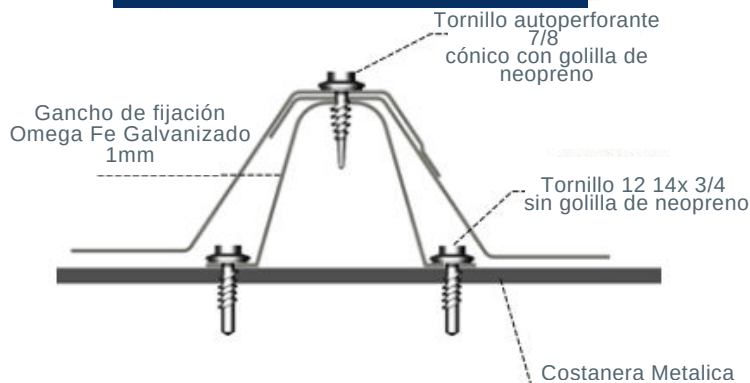
TABLA DE CARGAS ADMISIBLES PANEL AC-4 (KG/M2)

Cargas Admisibles (kg / m2)

Condiciones de apoyos		Simple				Doble				Triple			
Espesor plancha en mm.		0,4	0,5	0,6	0,8	0,4	0,5	0,6	0,8	0,4	0,5	0,6	0,8
Distancia apoyo entre Costaneras (m)	1,00	353	457	559	756	365	472	578	781	456	590	722	976
	1.25	226	292	358	484	234	302	370	500	292	377	462	624
	1,50	157	203	249	336	162	210	257	347	203	262	321	434
	1,75	115	149	183	247	119	154	189	255	149	192	236	319
	2,00	88	114	140	189	91	118	144	195	114	147	181	244
	2,25	70	90	111	149	72	93	114	154	90	116	143	193
	2,50	56	73	90	121	58	75	92	125	73	94	116	156
	2,75	42	57	72	100	48	62	76	103	60	78	95	129
	3,00	33		55	77	41	52	64	87	51	66	80	108
	3,25				61			55	74	43	56	68	92
	3,50									37	59	59	80

- Los valores indicados corresponden a las cargas máximas admisibles uniformemente distribuidas.
- No se consideró carga puntual, por lo tanto deberá considerarse tabloncillos para distribuir estas cargas.
- Se consideró una deformación máxima admisible por sobrecarga de $L/200$.
- La capacidad por succión de viento puede ser incrementada en un 33%. deberá verificarse la resistencia de los conectores.
- Tensión de fluencia del acero F_y 2600 kg/cm².

FIJACIONES RECOMENDADAS



RECOMENDACIONES

- Se recomienda Quitar el Foil inmediatamente después de instalar para evitar adherencia permanente
- se recomienda almacenar en un lugar seco

CURVAS Y CONTRACURVAS

