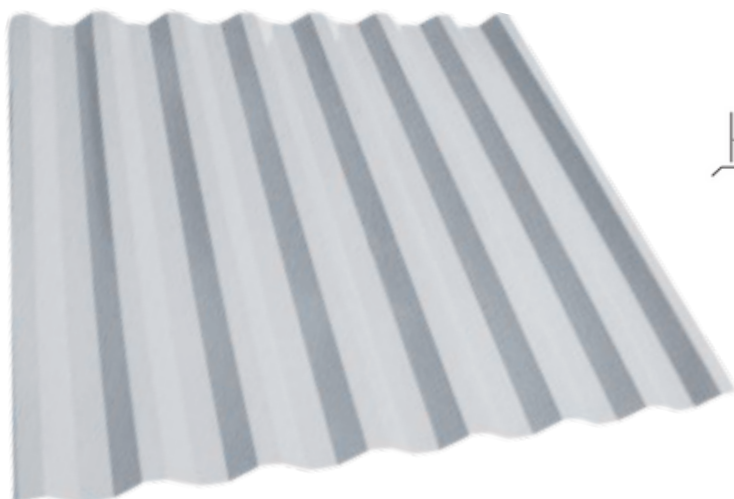


El sentido de avance del montaje con el panel es en dirección opuesta de los vientos predominantes



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Panel simple, tipo trapezoidal de ocho nervios y siete 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: 25 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, por medio de hombros, los cuales permiten dar continuidad entre 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

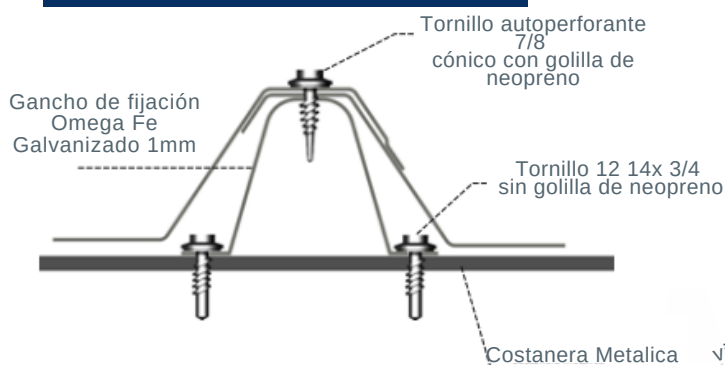
WWW.ACEROSCUMBRES.CL
CONTACTO@ACEROSCUMBRES.CL

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES PANEL AC-8 (KG/M2)

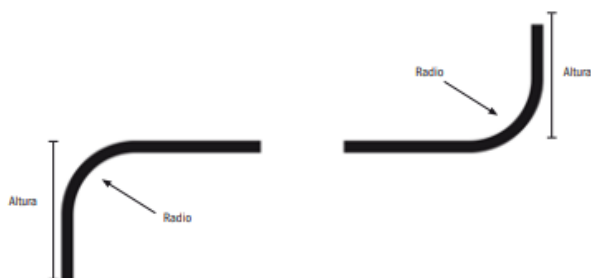
CONDICIÓN DE APOYO	ESPESOR MM	TIPO DE CARGA	DISTANCIA ENTRE LAS COSTANERAS												
			1	1,3	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,8	3	3,3	4	3,8	4
Simple 	0,4	Sobrecarga	321	204	141	103	78	61	49	40	32	-	-	-	-
		Succión viento	485	312	217	161	110	78	58	44	35	28	-	-	-
	0,5	Sobrecarga	472	300	207	151	115	90	72	59	47	36	28	-	-
		Succión viento	758	487	340	230	155	110	82	62	49	40	33	-	-
	0,6	Sobrecarga	655	417	288	210	160	125	100	78	59	45	35	28	-
		Succión viento	1090	700	475	301	204	145	107	82	64	52	42	35	30
	0,8	Sobrecarga	982	626	433	316	240	188	149	110	83	64	50	39	31
		Succión viento	828	532	372	275	202	144	107	82	65	53	44	37	32
Doble 	0,4	Sobrecarga	478	305	211	154	117	92	74	60	50	42	36	31	-
		Succión viento	328	211	148	109	85	68	55	46	40	34	30	-	-
	0,5	Sobrecarga	750	478	331	242	184	145	116	95	79	67	57	49	43
		Succión viento	480	309	216	160	123	98	81	67	57	49	43	38	34
	0,6	Sobrecarga	1079	689	477	349	266	209	168	138	115	97	83	72	60
		Succión viento	666	428	299	221	170	136	111	93	79	68	59	52	47
	0,8	Sobrecarga	813	518	357	261	198	155	124	101	84	70	60	51	44
		Succión viento	997	641	447	330	255	203	166	138	117	101	88	78	66
Triple 	0,4	Sobrecarga	504	321	222	162	123	97	78	64	53	45	38	31	-
		Succión viento	409	263	184	136	105	84	68	57	49	42	37	32	29
	0,5	Sobrecarga	740	472	326	239	182	143	115	94	78	66	56	45	36
		Succión viento	600	385	269	199	153	122	100	83	71	61	53	47	40
	0,6	Sobrecarga	1026	655	453	332	253	198	160	131	109	90	71	57	46
		Succión viento	831	534	372	275	212	168	137	114	97	83	73	62	52
	0,8	Sobrecarga	1018	649	448	328	249	195	157	128	107	90	76	66	57
		Succión viento	1244	799	557	411	317	252	195	148	116	93	76	63	53

- 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



CURVAS Y CONTRACURVAS



Nota: Curvaturas según diseño a pedido.

RECOMENDACIONES

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

