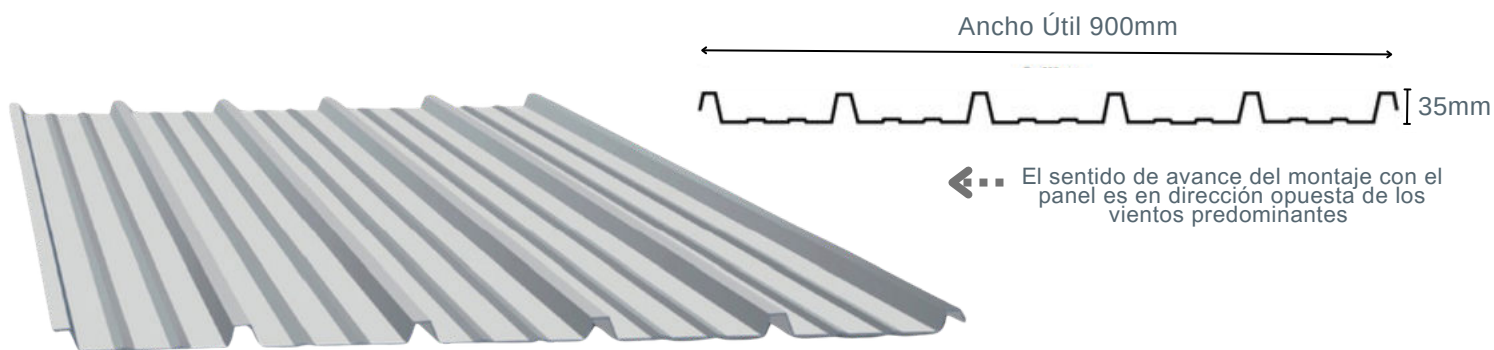




ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Panel simple, tipo trapezoidal de seis nervios y cinco 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 trascara 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: 900 mm.

Altura del nervio: 35 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

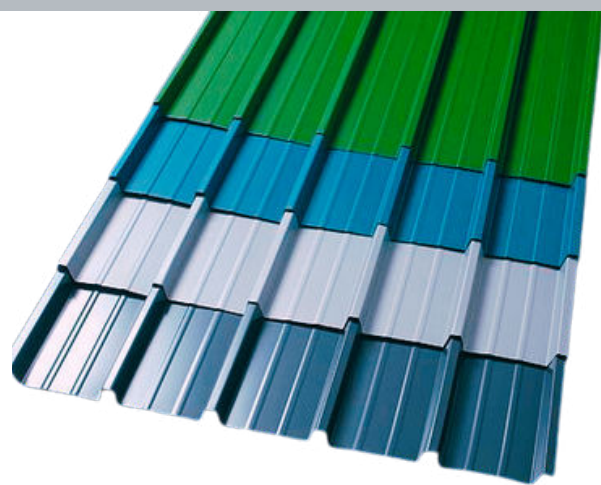
Su avance útil de un metro lo hace de alto rendimiento en su instalación.

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, hombros, cubiertas y fachadas.

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

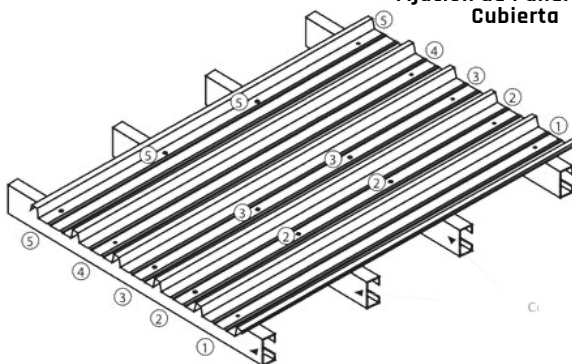
Blanco RAL 9003	Azul Cobalto RAL 5005	Terracota RAL VA 15	Amarillo RAL 1004	Rojo RAL 3020	Beige RAL 1001	Naranja RAL 2004
Verde Follaje RAL 6002	Gris Perla RAL 9002	Gris Ceniza RAL 7040	Gris Silver RAL 9006	Gris Pizarra RAL 7024	Negro RAL 9017	Celeste RAL 5012

WWW.ACEROSCUMBRES.CL
CONTACTO@ACEROSCUMBRES.CL

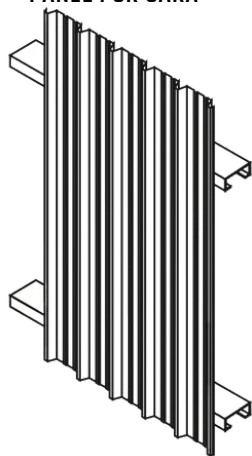
PANEL AC-900			CARGA ADMISIBLE PANEL AC-900 (KG/M2)														
CONDICIÓN DE APOYO		ESPESOR mm.	TIPO DE CARGA	DISTANCIA ENTRE APOYOS (cm)													
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
TRAMO SIMPLE DOS APOYOS		0,40	SOBRECARGA	190	122	84	62	48	38	30							
			SUCCIÓN VIENTO	238	153	106	78	60	47	38							
		0,50	SOBRECARGA	237	152	105	77	59	47	38	31						
			SUCCIÓN VIENTO	297	190	132	97	74	59	47	39						
		0,60	SOBRECARGA	284	182	126	93	71	56	45	38	32					
			SUCCIÓN VIENTO	354	227	158	116	89	70	57	47	39					
		0,80	SOBRECARGA	378	242	168	123	94	75	60	50	42	36	31			
			SUCCIÓN VIENTO	468	300	208	153	117	93	75	62	52	44	38			
TRAMO DOBLE TRES APOYOS		0,40	SOBRECARGA	238	153	106	78	60	47	38							
			SUCCIÓN VIENTO	192	123	85	63	48	38	31							
		0,50	SOBRECARGA	297	190	132	97	74	59	47	39						
			SUCCIÓN VIENTO	239	153	106	78	60	47	38	32						
		0,60	SOBRECARGA	354	227	158	116	89	70	57	47	39					
			SUCCIÓN VIENTO	287	183	127	94	72	57	46	38	32					
		0,80	SOBRECARGA	468	300	208	153	117	93	75	62	52	44	38			
			SUCCIÓN VIENTO	381	244	169	124	95	75	61	50	42	36	31			
TRAMO TRIPLE CUATRO APOYOS		0,40	SOBRECARGA	253	162	112	83	63	50	40							
			SUCCIÓN VIENTO	205	131	91	67	51	40	33							
		0,50	SOBRECARGA	316	202	140	103	79	62	50	42						
			SUCCIÓN VIENTO	256	164	114	83	64	51	41	34						
		0,60	SOBRECARGA	378	242	168	123	95	75	60	50	42					
			SUCCIÓN VIENTO	136	100	77	61	49	41	34							
		0,80	SOBRECARGA	500	320	222	163	125	99	80	66	56	47	41			
			SUCCIÓN VIENTO	407	261	181	133	102	80	65	54	45	39	33			

- Los valores indicados corresponden a las cargas máximas admisibles uniformemente distribuidas.
- No se consideró carga puntual, por lo tanto deberá considerarse tablonas 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.

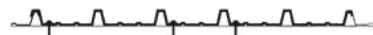
Fijación de Panel como Cubierta



Montaje final como revestimiento con los nervios hacia afuera. PANEL POR CARA

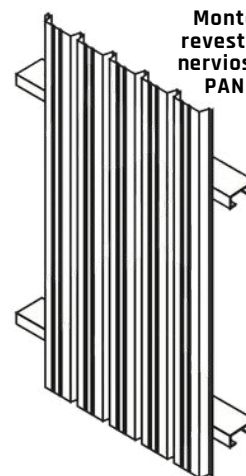


Instalación Panel Por Cara



Tornillo Autoperforante 12 x 14 x 3/4"

Montaje final como revestimiento con los nervios hacia adentro. PANEL TRASCARA



Instalación Panel Por Trascara



Tornillo Autoperforante 12 x 14 x 3/4"

RECOMENDACIONES

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