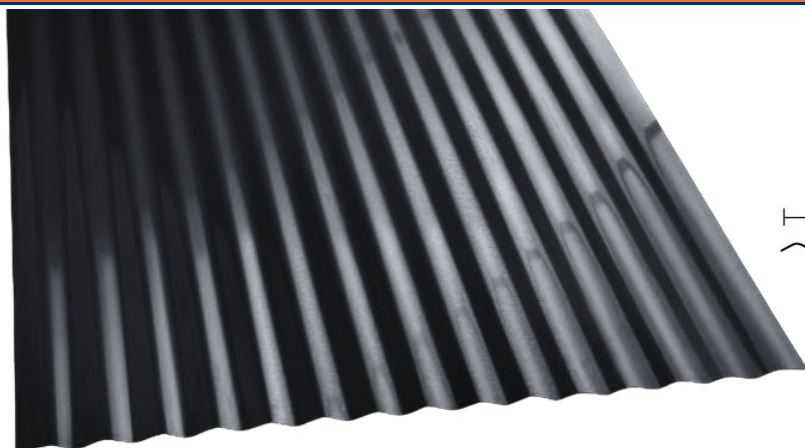


ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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

Ancho útil: 1020 mm.

Altura del nervio: 15 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 dos centímetros lo hace de alto rendimiento en su instalación.

Panel de gran simetría y homogeneidad por su sistema de corte post-formado. el cual se puede utilizar en distintos tipos de fachadas tanto en cubiertas como revestimientos.

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

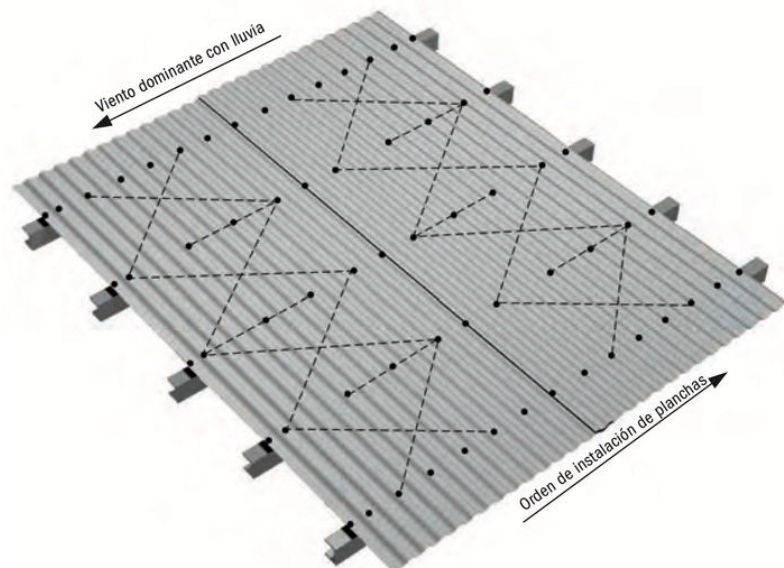
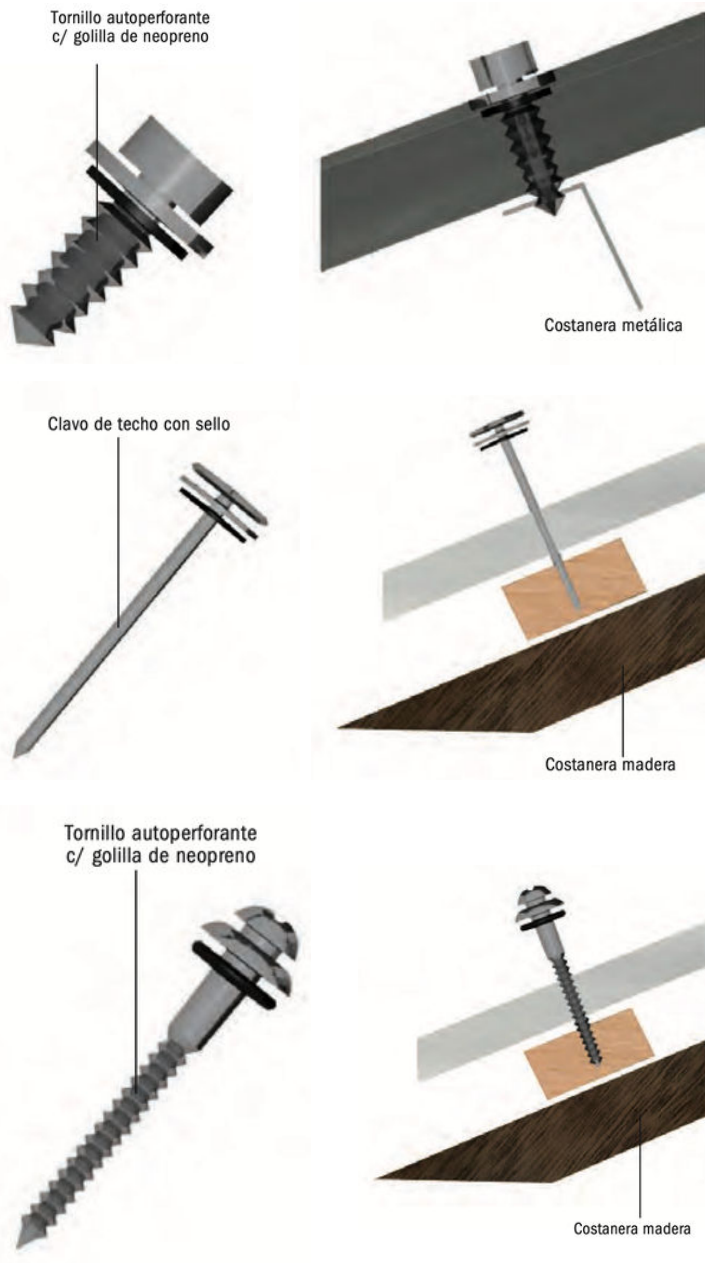
WWW.ACEROSCUMBRES.CL
CONTACTO@ACEROSCUMBRES.CL

Cargas Admisibles (kg / m²)

Nº de tramos		Uno			Dos			Tres o más		
Peso (kg/m ²)		4,52	5.13	7.28	4,52	5.13	7.28	4,52	5.13	7.28
Espesor en (mm)		0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8
Distancia apoyo entre Costaneras (m)	0,50	578	866	1302	730	950	1297	730	1082	16.22
	0,75	347	425	583	347	425	578	474	530	725
	1,00	189	236	320	189	231	320	236	294	399
	1,25	121	147	200	121	147	404	147	184	252
	1,50	58	74	100	79	100	137	105	126	173
	1,70	32	42	58	63	74	105	68	84	116

NOTA: Consultar por tabla de cargas admisibles para mayores distancias de apoyos.

- Los valores indicados corresponden a las cargas máximas admisibles uniformemente distribuidas.
- No se consideró carga puntual, por lo tanto deberá considerarse tablonés 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 Fy 2600 kg/cm².

Instalación y fijación

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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

VENTAJAS

- Norma de diseño NCH 1537.
- Calidad acero ST-42-2 con tensión de fluencia σ_f : 2400 kg/cm² o equivalente.
- Deformación máxima admisible por sobrecarga L/200.