

FICHA TÉCNICA

PV4



CT



Oficina: Brasil 645, Pucón
Casa Matriz: Quelhue lote 4, Pucón



+569-67475455



ventas@cubiertastakun.cl

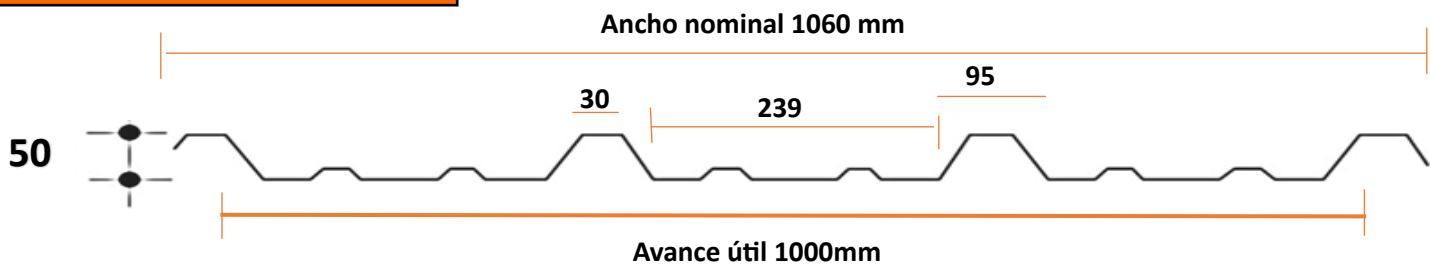


www.cubiertastakun.cl

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de cubiertas y revestimientos rigidizado a través de 4 trapecios equidistantes en el ancho útil que lo describe. Esta plancha se ocupa regularmente para edificaciones industriales, ya que además permite desarrollar el hombro de forma curva con el mismo producto. Su diseño al mismo tiempo que rigidiza la plancha permite conducir el agua por cada uno de los valles que se generan entre los trapecios. Valles que de por si tienen el caudal necesario para grandes descargas de agua. Cada plancha está compuesta por 4 montes o trapecios, los cuales generan un ancho nominal de 1,06 mts aproximadamente, y un ancho útil de 1 metro, en donde el traslape entre cada una de las planchas es solo de 1 trapecio. El sistema de fijación es a través de tornillos autoperforante con golilla sobre los trapecios. En caso de ser instalado este producto sobre estructuras metálicas, se pueden ocupar omegas metálicos de fijación bajo los trapecios. En el presente catálogo podrá revisar todos los detalles asociados a este producto.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS



VENTAJAS

- Buena resistencia mecánica.
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medioambiente.
- Permite fijaciones a estructuras de madera, metálicas y de hormigón.
- El diseño permite su instalación horizontal y vertical en revestimientos y cubiertas.
- Permite soluciones en largos continuos (de acuerdo con el sistema de transporte).
- Gran rendimiento económico por m². Instalación rápida y simple.
- Su traslado es fácil conforme a sus dimensiones.
- Superficies homogéneas de limpieza fácil y rápida.
- Posibilidad de instalar de forma invertida (a trascara) seleccionando así el color por la cara trasera de la plancha.

Ancho útil	Pendiente mínima de cubierta	Ancho nominal	Altura omega	Transparencia	Peso	Espesor nominal de acero	Largos
1000 mm	5%	1060 mm	50 mm	0 %	3.7 kgs/m ²	0.40	continuo

INSTALACIÓN Y FIJACIONES

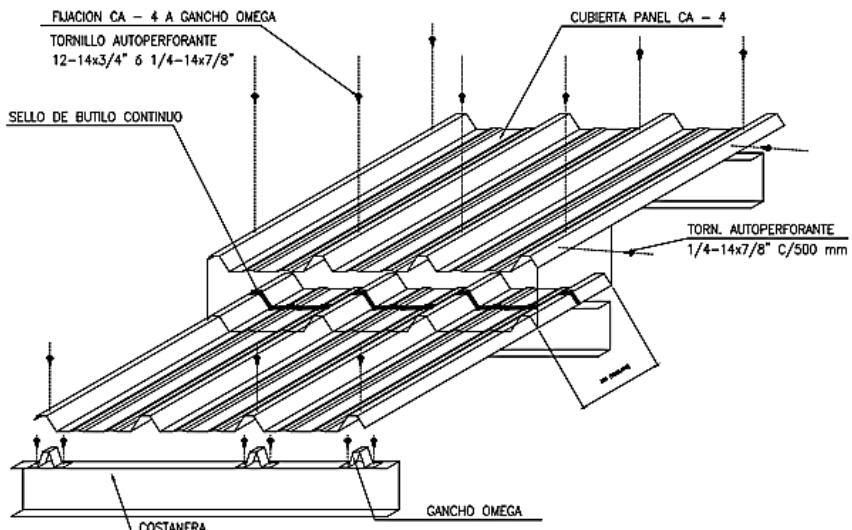
PANEL CA - 4 DE REVESTIMIENTO

COSTANERA SEGUN CALCULO

TORNILLO AUTOPERFORANTE
12-14 x 3/4" CON GOLILLA
DE ACERO Y NEOPREN
INCORPORADA

EN TRASLAPO LONGITUDINAL
USAR ENTRE COSTANERAS
TORNILLO AUTOPERFORANTE
1/4-14x7/8" CON GOLILLA
DE ACERO Y NEOPREN

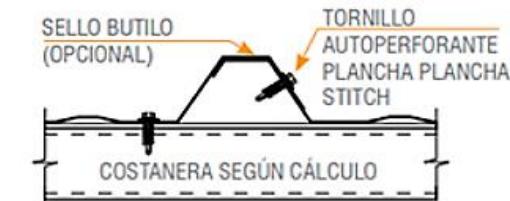
ISOMETRICA DE ESQUEMA DE FIJACIONES
PARA PANEL CA - 4 DE REVESTIMIENTO



ISOMETRICA TRASLAPO DE PANEL CA - 4

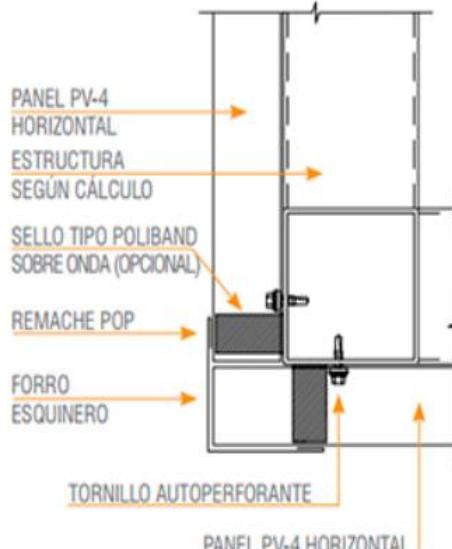
Consiste en un sistema de traslape de un trapecio, que se unen por tornillos autoperforantes con golilla, ubicados sobre el trapecio en cubiertas y sobre el trapecio o en el valle en revestimientos.

Fijación de cubierta



GARANTIZA MEJOR ESTANQUEIDAD
EN CONDICIONES CLIMÁTICAS ADVERSAS

Encuentro esquina



Soporte de omega

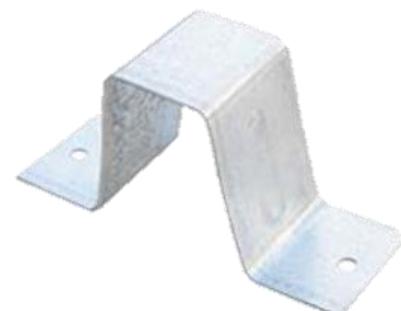


TABLA DE CARGAS

Cargas Admisibles (kg/m²)

Distancia entre costaneras (m)

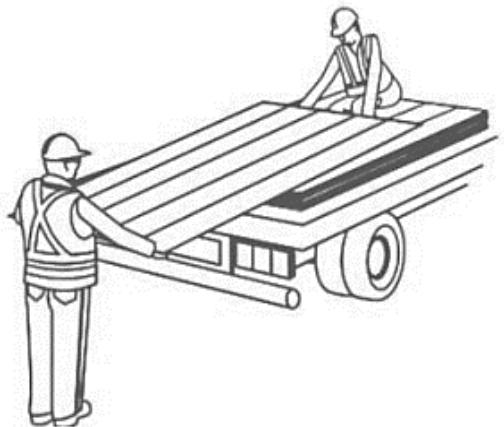
Condición de apoyo	Espesor	Tipo de carga	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
			1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
△ △	0,4	Carga Simple	315	200	138	100	76	59	47	38	31	-	-
		Sobrecarga	1.105	564	324	203	134	93	67	49	37	-	-
	0,5	Carga Simple	461	293	202	147	111	87	69	56	46	39	33
		Sobrecarga	1.382	705	406	254	168	116	83	61	46	35	-
△ △ △	0,4	Carga Simple	368	234	161	117	89	69	55	45	-	-	-
		Sobrecarga	2.669	1.364	788	494	330	230	167	124	95	73	58
	0,5	Carga Simple	534	340	234	171	129	101	81	66	31	-	-
		Sobrecarga	3.338	1.706	985	618	412	288	209	155	118	92	73
△ △ △ △	0,4	Carga Simple	461	294	202	148	112	88	70	36	-	-	-
		Sobrecarga	2.090	1.068	616	386	257	179	130	96	73	57	44
	0,5	Carga Simple	669	426	294	215	163	128	102	49	40	33	-
		Sobrecarga	2.614	1.335	771	483	322	224	162	121	92	71	56

Recomendación de manipulación

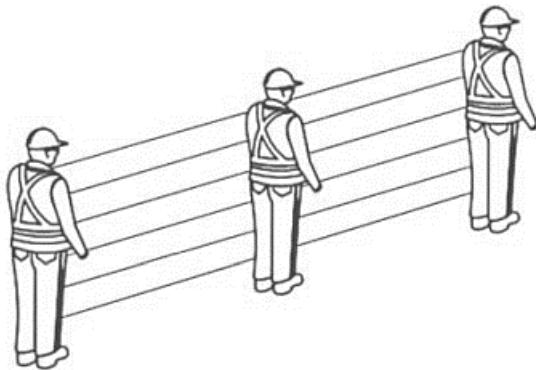
Carga y descarga

Carga y descarga

La plancha debe permanecer recta tanto para su carga como descarga, si no se mantiene recta y bien apoyada, puede sufrir deformaciones y quiebres. Para el traslado no coloque elementos pesados sobre las planchas



Manipulación



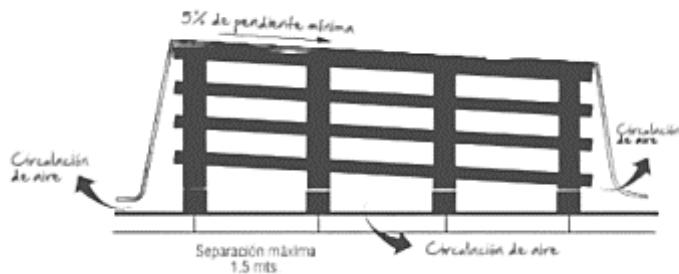
Manipulación

La plancha debe estar recta y en posición vertical, con una persona cada 3 metros para su traslado. El panel se quiebra si se traslada en posición horizontal y sin apoyo cada 3 metros. Debido a lo anterior se recomienda levantar la plancha según la recomendación antes descrita y no deslizar una plancha sobre otra ya que puede producir daños en la pintura.

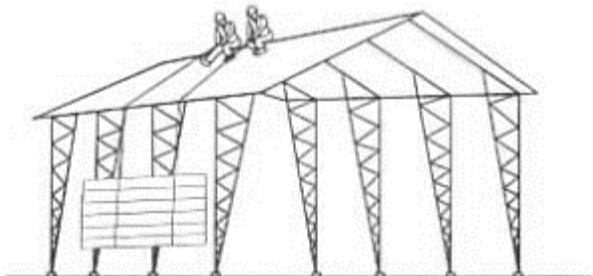
Almacenamiento

Las planchas deben acopiararse sobre base plana y tacos o listones. En caso de no acopiar en lugar techado, es necesario acopiar con una pendiente mínima del 5% para escurrimiento de agua.

Almacenamiento



Izamiento



Izamiento

Para la instalación se recomienda un izaje manual con algún tipo de apoyo cada 3 metros. Al montar, no someter a posibles deformaciones y apoyos no recomendados.

CERTIFICACIÓN



NCh ISO/IEC 17025

