

## FICHA TÉCNICA

**PT-825**



**CT**



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



+569-67475455



ventas@cubiertastakun.cl



www.cubiertastakun.cl

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de cubiertas y revestimientos rigidizado a través de 8 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.

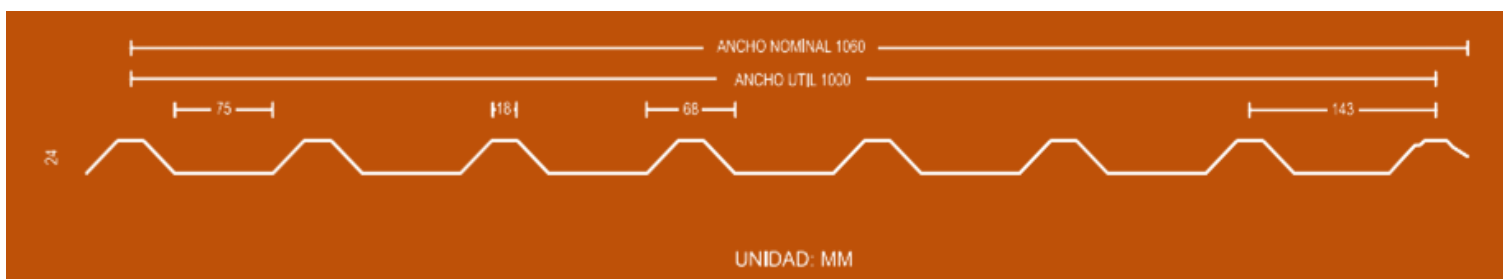
Valles que de por si tienen el caudal necesario para grandes descargas de agua.

Cada plancha está compuesta por 8 montes o trapecios, los cuales generan un ancho nominal de 1,07 mts aproximadamente, y un ancho útil de 1 metro, en donde el traslapo 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 metálicas de fijación bajo los trapecios.

En el presente catálogo podrá revisar todos los detalles asociados a este producto.

## CARACTERÍSTICAS 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 m<sup>2</sup>.

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.

Se puede fabricar con micro perforaciones según .

Ancho útil	Pendiente mínima de cubierta	Ancho nominal	Altura omega	Transparencia	Peso	Espesor nominal de acero	Largos
1000 mm	5%	1060 mm	25 mm	0 %	3.7 kgs/m <sup>2</sup>	0.40	continuo



+569-67475455

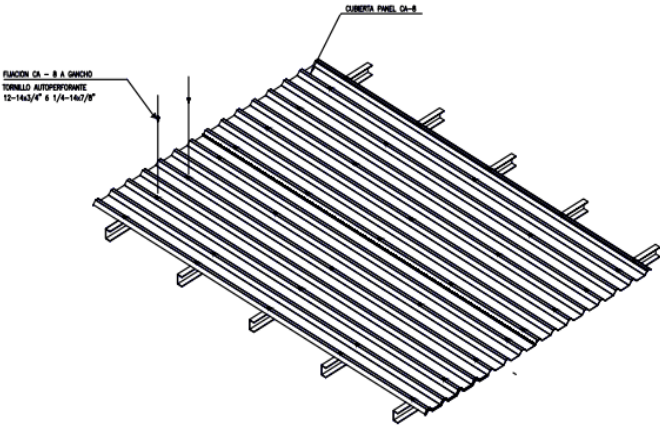


Oficina: Brasil 645, Pucón  
Casa Matriz: Quelhue lote 4, Pucón

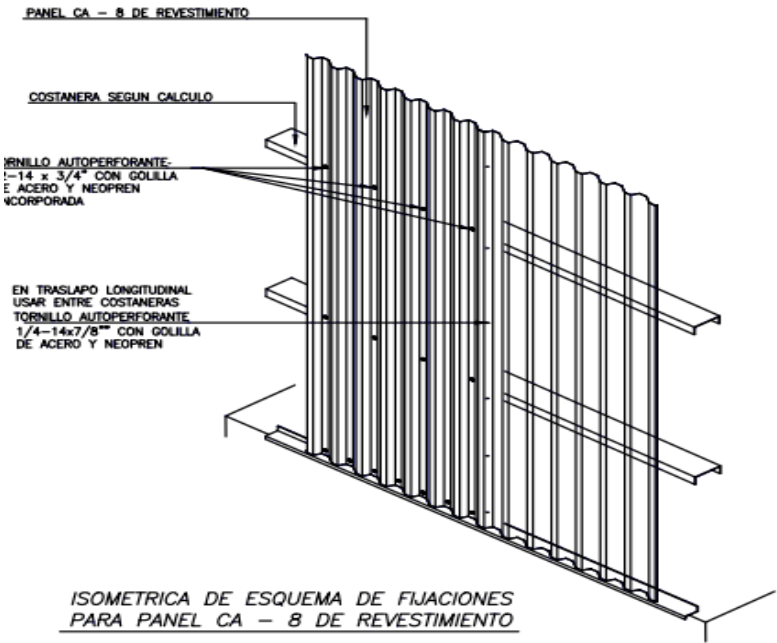


# INSTALACIÓN Y FIJACIONES

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



ISOMETRICA DE ESQUEMA DE FIJACIONES PARA PANEL CA – 8 DE CUBIERTA



ISOMETRICA DE ESQUEMA DE FIJACIONES PARA PANEL CA – 8 DE REVESTIMIENTO

Condición de apoyo	Espesor	TABLA DE CARGAS											
		Cargas Admisibles (kg/m²)											
		Distancia entre costaneras (m)											
		Tipo de carga	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3	3,25	3,5
	0,4	Simple	165	84	49	31	-	-	-	-	-	-	-
	0,5		226	116	67	42	-	-	-	-	-	-	-
	0,4		196	126	87	64	49	35	-	-	-	-	-
	0,5		259	165	115	84	65	48	35	-	-	-	-
	0,4		245	157	97	161	41	-	-	-	-	-	-
	0,5		323	207	144	106	73	51	37	-	-	-	-

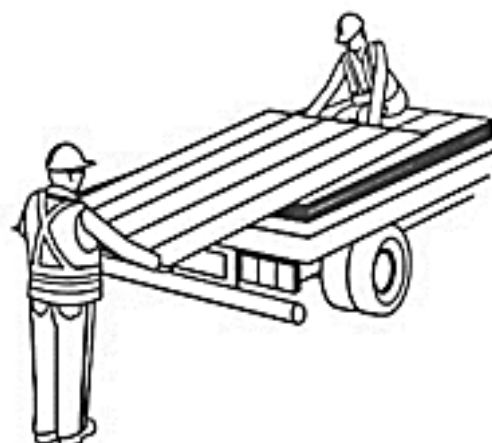


## Recomendación de manipulación

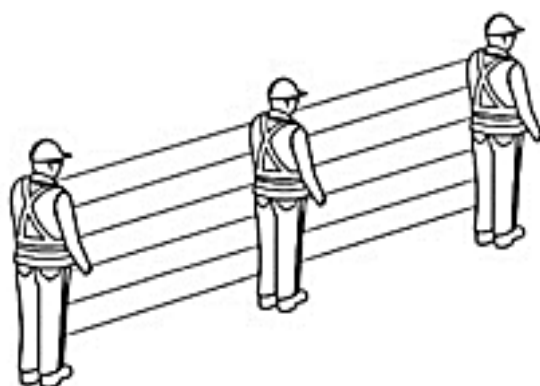
### Carga y descarga

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

### Carga y descarga



### Manipulación



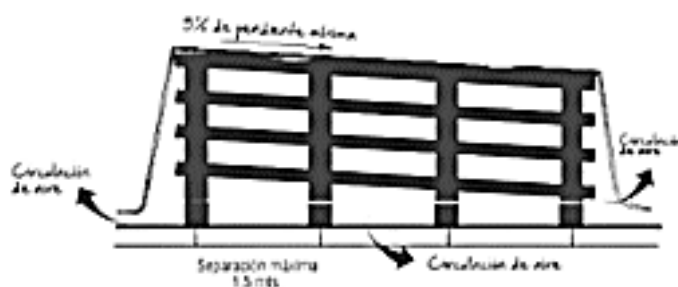
### Manipulación

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 acopiarse 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~~ <sup>izaje</sup> manual con algún tipo de apoyo cada 3 metros. Al montar, no someter a posibles deformaciones y apoyos no recomendados.



# CERTIFICACIÓN

