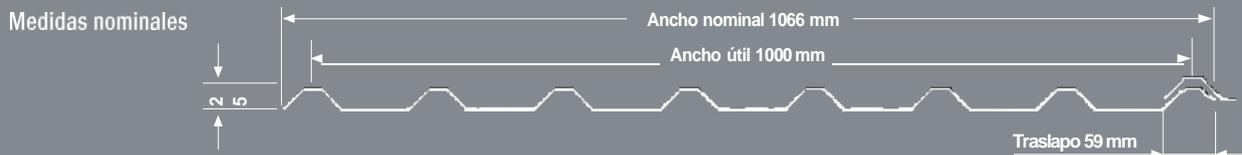


## CCH- 825



### Especificaciones Técnicas Panel de acero estructural de ocho trapecoides

Acero	: Calidad Estructural Grado 37 (of: 2.600 kg/cm <sup>2</sup> ).
Recubrimiento	: Zinc Aluminio, aplicado en ambas caras según norma fabricación ASTM A792 M08 / calidad tipo AZ-150 (150 gr/m <sup>2</sup> ).
Terminación	: Prepintado (pintura de poliéster con espesor de 20 micras aplicada en una cara, en línea continua a base de resinas sintéticas, pigmentos y aditivos que proporcionan un acabado de alta calidad). Variedad de colores.  Natural (Zinc Aluminio o Galvanizado).

Ancho útil	1000	mm
Ancho Nominal	1066	mm
Alto Nervio	25	mm
Espesores	0.35	mm
	0.40	mm
	0.50	mm
	0.60	mm
Largos Estándar	3.0	mt
	6.0	mt
	9.0	mt

### Ventajas

- Diseño innovador de gran valor estético.
- Su ancho útil permite gran ahorro por m<sup>2</sup> instalado.
- Extraordinaria liviandad.
- Permite soluciones curvas y contra curvas.
- Alta resistencia mecánica.
- Gran resistencia a la humedad, corrosión y medio ambiente.
- Instalación rápida y simple.
- Sus dimensiones permiten un fácil traslado.
- Los largos a pedido libre (hasta 15 mt) permiten soluciones de largo continuo. (mínimo 1000 mm).
- Superficie homogénea de limpieza fácil y rápida.
- Sistema cortagoteras.

Recomendaciones: Utilizar una pendiente mínima de 10%.

### Aplicaciones

Cubiertas de viviendas y revestimientos laterales de naves industriales, grandes bodegas, edificios institucionales, comerciales e instalaciones mineras.

# CCH - 825

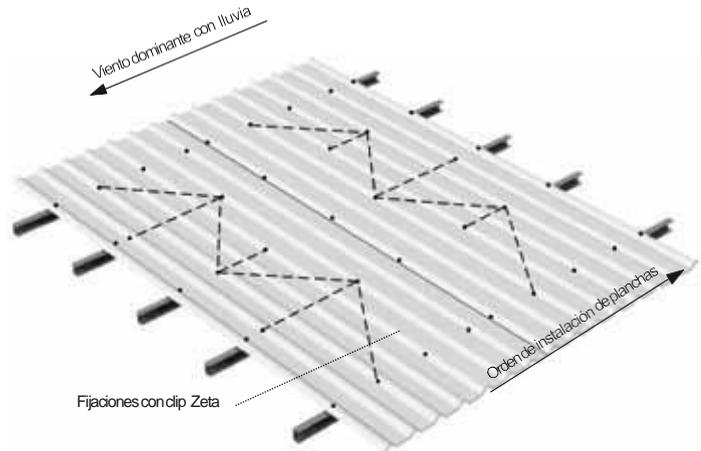
## Instalación y fijación

- Se recomienda quitar el foil antes de instalar.
- Se recomienda almacenar en lugar seco antes de instalar.

### Carta de colores


Colores referenciales.

Para otros colores a pedido, consultar por volumen mínimo de cotización.  
Consultar por disponibilidad de colores según espesor del acero a cotizar.



Condición de apoyo	Espesor mm	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m <sup>2</sup> )										
			Distancias entre costaneras (m)										
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
	0,4	Esfuerzo	327	208	143	104	78	61	49	39	32	-	-
		Deformación	560	285	163	101	66	45	32	-	-	-	-
	0,5	Esfuerzo	477	303	209	152	115	90	72	58	48	40	34
		Deformación	700	356	204	126	83	57	40	-	-	-	-
0,6	Esfuerzo	629	400	276	201	153	119	95	78	64	54	46	
	Deformación	840	427	245	152	100	68	48	34	-	-	-	
0,8	Esfuerzo	923	588	406	296	225	176	141	115	95	80	68	
	Deformación	1121	570	326	202	133	91	64	46	34	-	-	
	0,4	Esfuerzo	299	190	130	95	71	55	44	36	-	-	
		Deformación	1355	692	398	249	166	115	83	61	46	35	-
	0,5	Esfuerzo	437	278	191	139	105	82	65	53	44	37	31
		Deformación	1694	865	498	312	207	144	103	76	58	44	34
0,6	Esfuerzo	594	378	261	190	144	112	90	73	60	51	43	
	Deformación	2033	1038	598	374	249	173	124	92	69	53	41	
0,8	Esfuerzo	956	609	421	307	233	182	146	119	99	83	71	
	Deformación	2711	1384	797	499	332	231	166	123	93	71	55	
	0,4	Esfuerzo	374	238	164	119	90	70	56	46	38	32	-
		Deformación	1061	541	311	194	129	89	64	47	35	-	-
	0,5	Esfuerzo	548	349	240	175	133	104	83	68	56	47	40
		Deformación	1326	676	389	243	161	112	80	59	44	33	-
0,6	Esfuerzo	744	474	327	239	181	142	114	93	77	65	55	
	Deformación	1591	812	467	292	193	134	96	71	53	40	31	
0,8	Esfuerzo	1198	764	528	386	293	230	185	151	126	106	90	
	Deformación	2122	1082	623	389	258	179	128	94	71	54	41	

**COVERCHILE**  
Fabricación e Instalación

[contacto@coverchile.cl](mailto:contacto@coverchile.cl)  
Fono: +56 9 34328220  
+56 9 58125269

Dirección: Ruta V-505, Km3,5 Camino a la Vara , PUERTO  
MONTT, X REGIÓN DE LOS LAGOS (Chile)