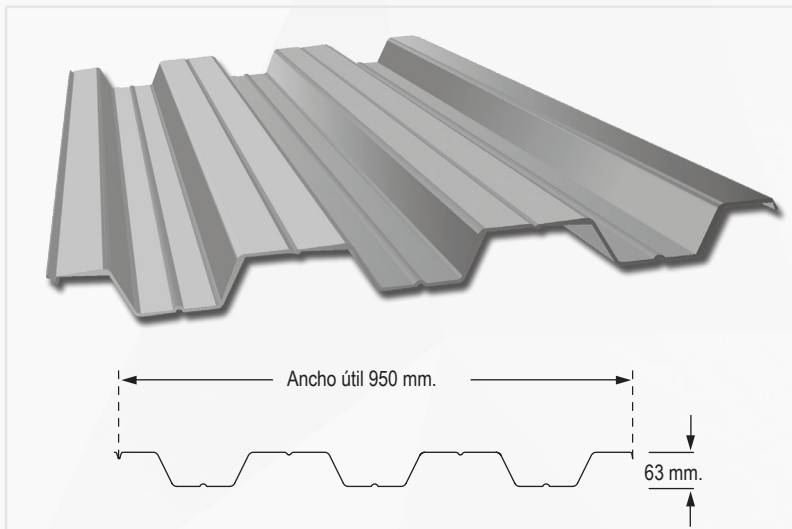




DESCRIPCIÓN:



Panel simple, tipo trapezoidal de tres nervios y tres valles, todos con vena rigidizante que les confiere mayor resistencia a la sobrecarga y al tránsito sobre la plancha durante la instalación de la cubierta.

Diseñado para soluciones de cubiertas aisladas en obra e impermeabilizadas tipo deck de baja pendiente.

Este producto se fabrica en acero zinc-alum, en acero prepintado y en acero galvanizado.

CARTA DE COLORES:

Blanco RAL 9003	Gris Perla RAL 9002	Silver RAL 9006	Gris Ceniza RAL 7040	Gris Pizarra RAL 7024
Negro RAL 9017	Amarillo RAL 1004	Verde Manzana RAL 6018	Verde Follaje RAL 6002	Naranja RAL 2024
Rojo RAL 3020	Beige RAL 1001	Celeste RAL 5012	Azul Cobalto RAL 5005	Terracota RAL 3009

CALIDAD:

Acero zincalum ASTMA792, GR37, AZM150 y acero prepintado ASTM A755/A755M-11, GR37, base Galvanizado o Zincalum. (ver ficha prepintados)

ESPESOR NOMINAL:

0,5 mm. - 0,6 mm. - 0,8 mm.

ANCHO ÚTIL:

950 mm.

ALTURA DEL NERVIOS:

63 mm.

LARGOS:

A pedido, previa confirmación de factibilidad.

PENDIENTE:

Mínimo 2% (Sistema Deck).

APLICACIÓN:

Cubiertas y revestimientos de naves industriales, centros de distribución, galpones, centros comerciales, supermercados, colegios, hospitales, viñas, etc.

MODALIDADES:



Dripless



Perforado

PANEL AC-3

CARGAS ADMISIBLES PANEL AC-3 (Kg/m²).

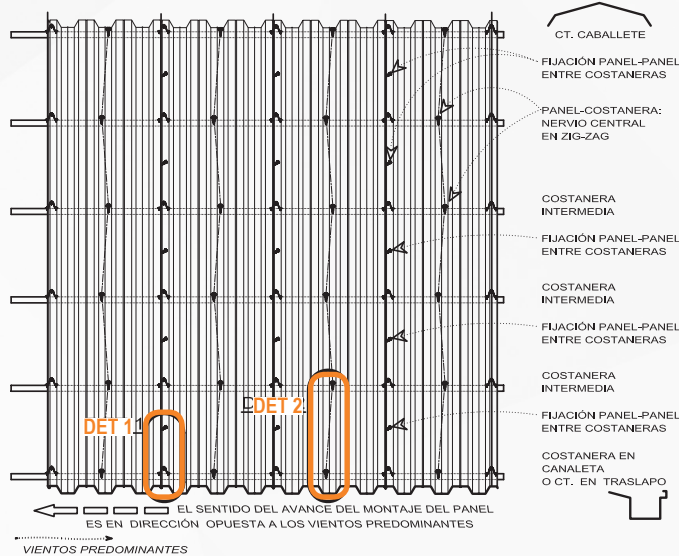
Condición de Apoyo	Espesor (mm.)	Peso Panel (Kg/M ²)	Tipo de Carga	DISTANCIAS ENTRE APOYOS (m)								
				1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Tramo simple Dos apoyos	0,40	4,03	Sobrecarga	-	821	570	419	321	253	205	170	142
			Succión viento	-	958	666	489	374	296	240	198	166
	0,50	5,04	Sobrecarga	-	-	711	523	400	316	256	212	178
			Succión viento	-	-	830	610	467	369	299	247	208
	0,60	6,04	Sobrecarga	-	-	853	626	480	379	307	254	213
			Succión viento	-	-	994	730	559	442	358	296	249
0,80	8,00	Sobrecarga	-	-	-	833	638	504	408	337	284	
		Succión viento	-	-	-	970	743	587	475	393	330	
Tramo doble Tres apoyos	0,40	4,03	Sobrecarga	-	958	666	489	374	296	240	198	166
			Succión viento	-	827	574	422	323	255	207	171	144
	0,50	5,04	Sobrecarga	-	-	830	610	467	369	299	247	208
			Succión viento	-	-	717	527	403	319	258	213	179
	0,60	6,04	Sobrecarga	-	-	994	730	559	442	358	296	249
			Succión viento	-	-	860	632	484	382	309	256	215
0,80	8,00	Sobrecarga	-	-	-	970	743	587	475	393	330	
		Succión viento	-	-	-	840	643	508	412	340	286	

- 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 1/200.
- 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.

FIJACIÓN EN EL NERVIOS CON GANCHO OMEGA:

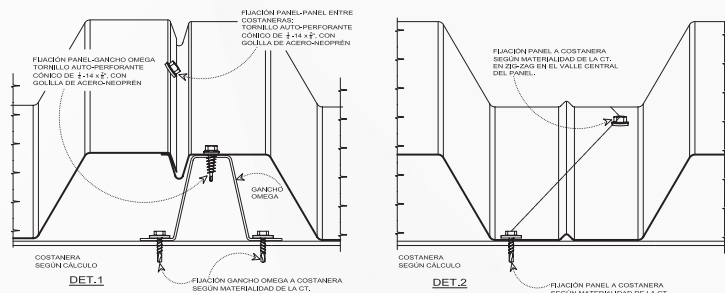
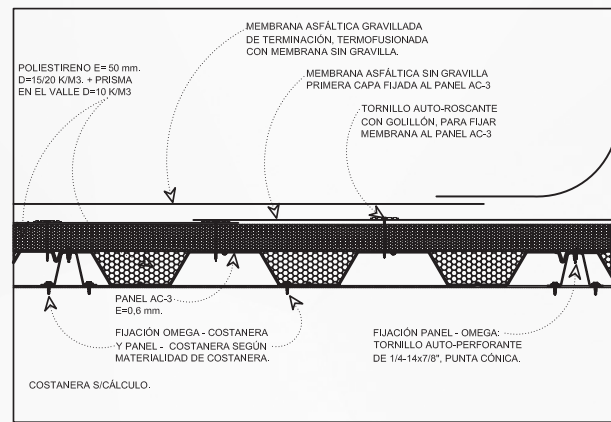
FIJACIÓN EN EL NERVIOS CON GANCHO OMEGA Y EN EL VALLE DEL PANEL:

* PENDIENTES DE 2 % HASTA 5 % * ZONAS LLUVIOSAS Y/O CON NIEVE



SISTEMA DE CUBIERTA DECK:

* PENDIENTES DE 2 % HASTA 5 % * TODAS LAS ZONAS CLIMÁTICAS



Av. Oceánica 9688 • Parque Industrial Puerto Santiago
Pudahuel Santiago • Chile

Teléfono: 56-2-27972000

e-mail: contacto@acerline.cl
www.acerline.cl