









# **DESCRIPCIÓN:**



Panel simple, tipo trapezoidal de seis nervios y cinco valles, todos ellos con un friso para mayor rigidización.

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 trascara a la vista desde el exterior.

Puede ser instalado en cubiertas y en revestimientos (de forma vertical, horizontal o diagonal).

## **CARTA DE COLORES:**

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

0,4 mm. - 0,5 mm. - 0,6 mm. - 0,8 mm.

## ANCHO ÚTIL:

1000 mm.

### **ALTURA DEL NERVIO:**

25 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.

### **MODALIDADES:**









Dripless 7

Traslucido Perfo

Curvo









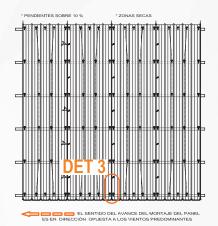
AC-1000

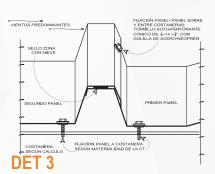
PANEL AC-1000					CARGAS ADMISIBLES PANEL AC-1000 ( Kg/m²).								
Condición de Apoyo		Espesor (mm.)	Peso Panel (Kg/M²)	Tipo de Carga	DISTANCIAS ENTRE APOYOS ( m )								
					1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00
Framo simple Dos apoyos	11 •	0,40	4,03	Sobrecarga	190	122	84	62	48	38	30	-	-
	<b> -</b>			Succión viento	238	153	106	78	60	47	38	-	-
		0,50	5,04	Sobrecarga	237	152	105	77	59	47	38	31	-
				Succión viento	297	190	132	97	74	59	47	39	-
		0,60	6,04	Sobrecarga	284	182	126	93	71	56	45	38	32
				Succión viento	354	227	158	116	89	70	57	47	39
	∥⊢	0,80	8,00	Sobrecarga	378	242	168	123	94	75	60	50	42
				Succión viento	468	300	208	153	117	93	75	62	52
Tramo doble Tres apoyos		0.40	4,03	Sobrecarga	238	153	106	78	60	47	38	-	-
	<b>  </b>	0,40		Succión viento	192	123	85	63	48	38	31	-	-
	-	0.50	5.04	Sobrecarga	297	190	132	97	74	59	47	39	-
		0,50	5,04	Succión viento	239	153	106	78	60	47	38	32	-
	⊢	0,60 6,04	0.04	Sobrecarga	354	227	158	116	89	70	57	47	39
			0,04	Succión viento	287	183	127	94	72	57	46	38	32
		0,80 8,0	9.00	Sobrecarga	468	300	208	153	117	93	75	62	52
			8,00	Succión viento	381	244	169	124	95	75	61	50	42

- Los valores indicados corresponden a las cargas máximas admisibles uniformente distribuídas.
- No se consideró carga puntual, por lo tanto deberá considerarse tablones para distribuir estas cargas.
- Se consideró una deformación máxima admisible por sobrecarga de I/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/cm<sup>2</sup>

## FIJACIÓN EN EL VALLE DEL PANEL:

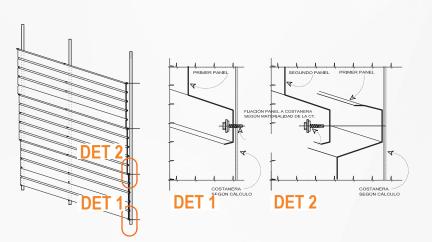
Solo en fachadas





# FIJACIÓN EN EL NERVIO DEL PANEL:

Solo en fachadas (Panel invertido y horizontal)



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

Teléfono: 56-2-27972000

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