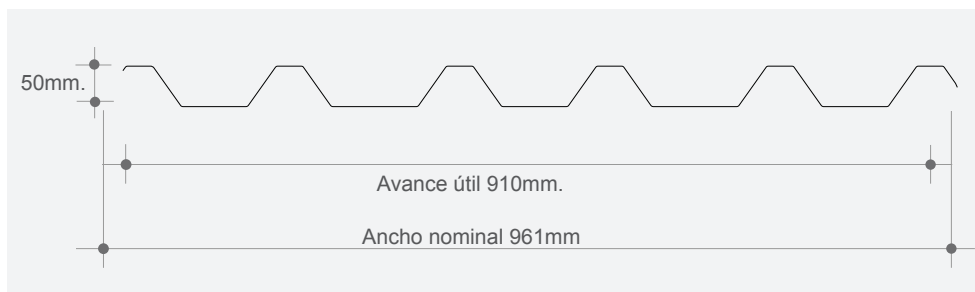
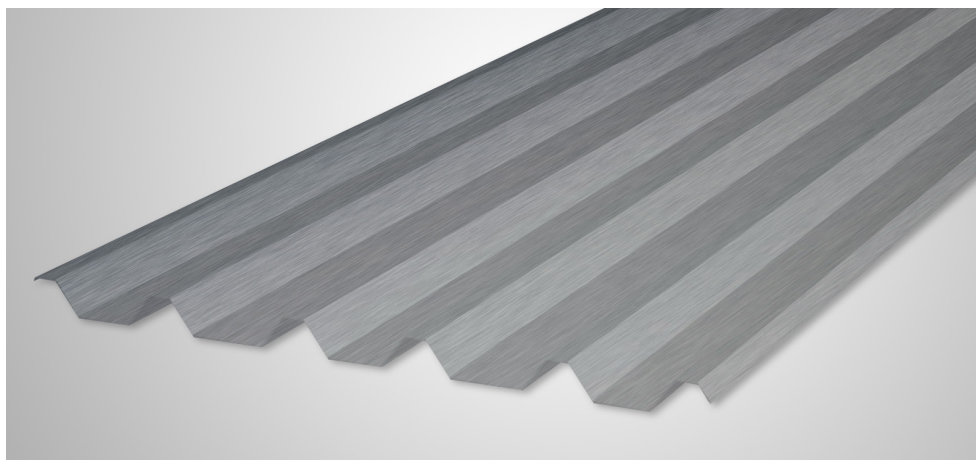


**DESCRIPCIÓN**

PC6 es una plancha de diseño trapezoidal conformada por seis nervios y cinco valles disponible en Acero Zincalume, Galvanizado o Prepintado. Se presenta como una solución de cubierta y revestimiento orientada a proyectos que requieran una plancha capaz de soportar grandes cargas por metro cuadrado.

El diseño y distribución de sus nervios lo convierte en una plancha versátil de alta resistencia mecánica, que reúne las mejores características que ofrece el mercado considerando su larga duración y excelente relación precio/calidad.

Su sistema de ensamble traslapado entrega una solución de rápida y fácil instalación que permite disminuir las pendientes mínimas aportando gran estanqueidad.

**Dimensiones**

- Ancho útil 910mm.
- Ancho nominal 961mm.
- Altura trapecio 50mm.
- Traslape 51mm.
- Largo a pedido (12mt. máximo)  
\*Para otros largos, consultar

**Espesor**

- Acero espesor  
0.4mm. - 0.5mm. - 0.6mm.  
\*Para otros espesores, consultar

**Terminación**

- Zincalume o Galvanizado  
ASTM A792, GR37, AZ 150
- Prepintado.  
ASTM A755/A755M-11, GR37

**Usos**

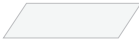


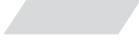














- Cubiertas (pendiente mín: 5%)
- Revestimiento vertical
- Revestimiento horizontal
- Revestimiento neutro/trascara

**Accesorios**

- Tornillo autoperforante
- Gancho Omega
- Golilla "K"
- Sello espuma
- Caballete cumbre

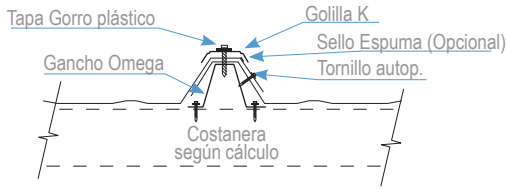
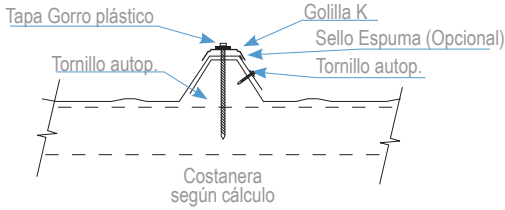
**Adaptabilidad****CARTA DE COLORES**

Esquema Poliéster

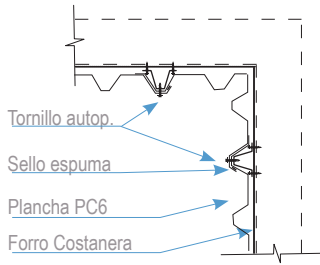
Blanco RAL 9003		Beige RAL 1001		Celeste RAL 5012	
Gris Perla RAL 9002		Amarillo RAL 1004		Azul Piedra RAL 5009	
Gris Silver RAL 9006		Sahara RAL 1000		Azul Cobalto RAL 5005	
Gris Ceniza RAL 7040		Verde Musgo RAL 6011		Terracota RAL 3002	
Gris Pizarra RAL 7024		Verde Follaje RAL 6002		Rojo RAL 3020	
Negro RAL 9017		Verde Claro RAL 6018		Naranja RAL 2024	

## INSTALACIÓN

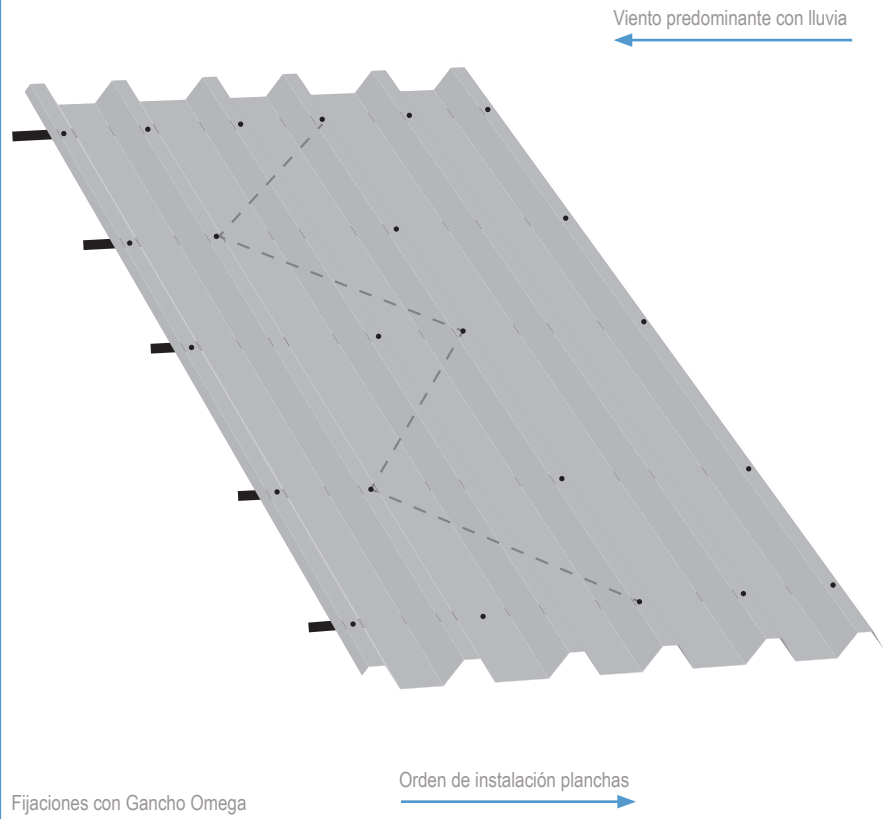
### Fijación en cubiertas



### Encuentro contraesquina



### Esquema de fijaciones



### PLANCHA PC6

### CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PC6 ( Kg/m<sup>2</sup> ).

Condición de Apoyo	Espesor (mm.)	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	3,25	3,50
	0,4	Esfuerzo	494	314	217	158	120	94	75	61	51	42	36
		Deformación	1506	768	442	277	184	128	92	68	51	39	30
	0,5	Esfuerzo	710	452	312	228	173	136	109	89	74	62	53
		Deformación	1881	960	553	346	230	160	115	85	64	49	38
	0,6	Esfuerzo	962	613	424	309	235	184	148	121	101	85	72
		Deformación	2257	1152	664	415	276	192	138	102	77	59	46
	0,4	Esfuerzo	345	219	252	109	83	64	51	41	34	-	-
		Deformación	3632	1857	1078	674	450	315	228	170	130	102	80
	0,5	Esfuerzo	543	346	238	173	131	103	82	67	55	46	39
		Deformación	4539	2321	1341	843	563	394	286	213	163	127	101
	0,6	Esfuerzo	788	502	347	253	192	150	120	98	81	68	58
		Deformación	5447	2786	1609	1011	675	472	343	256	196	153	121
	0,4	Esfuerzo	432	275	189	138	104	82	65	53	44	37	31
		Deformación	2844	1454	840	527	352	246	178	133	101	79	62
	0,5	Esfuerzo	681	433	299	218	166	130	104	85	70	59	50
		Deformación	3555	1817	1050	659	440	307	223	166	127	98	78
	0,6	Esfuerzo	987	629	435	318	242	189	152	125	104	87	74
		Deformación	4265	2181	1250	791	528	360	260	199	152	118	93

i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm<sup>2</sup>) iii) Se considera una deformación admisible igual a L/200.

ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm<sup>2</sup>. iv) "—" Carga admisible menor a 30 kg/m<sup>2</sup>.

• Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.

• Esta tabla se presenta como una guía. POLCHILE no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.