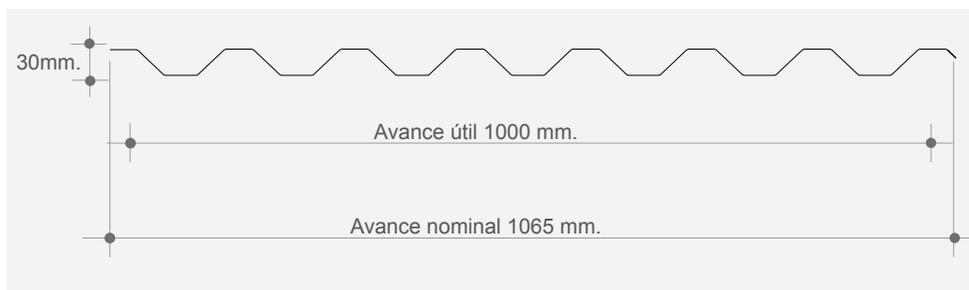
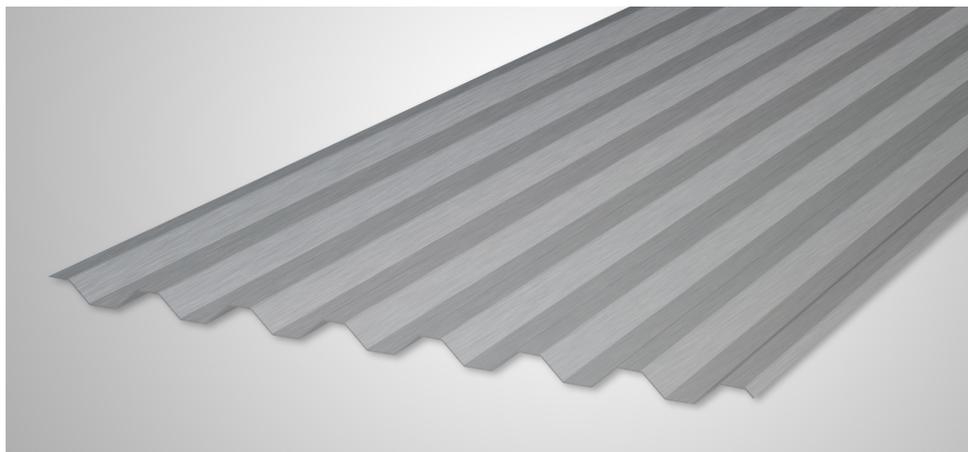


DESCRIPCIÓN



PC8 es una plancha de diseño trapezoidal conformada por ocho nervios y siete valles disponible en Acero Zincalume, Galvanizado o Prepintado. Se presenta como una solución de revestimiento orientada a proyectos que requieran una plancha liviana y duradera.

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

- Avance útil 1000mm.
- Ancho nominal 1065mm.
- Altura trapecio 30mm.
- Traslape 65mm.
- 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, AZ150
- Prepintado
ASTM A755/A755M-11, GR37

Usos

- Cubiertas (pendiente mín: 10%)
- Revestimiento vertical
- Revestimiento horizontal
- Revestimiento neutro/trascara

Accesorios

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

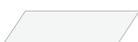
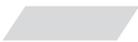
Adaptabilidad



Perforado

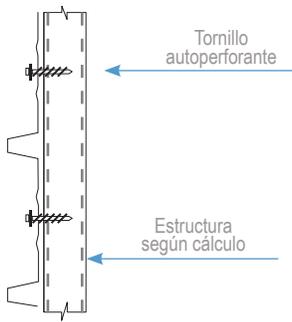
CARTA DE COLORES

Esquema Poliéster

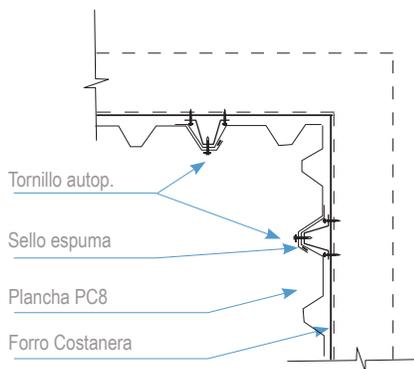
Blanco RAL 9003		Beige RAL 1001		Celeste RAL 5012	
Gris Perla RAL 9002		Amarillo RAL 1004		Azul Piedra RAL 5009	
Gris Silver RAL 9006		Sahara RAL 1000		Azul Cobalto RAL 5005	
Gris Ceniza RAL 7040		Verde Musgo RAL 6011		Terracota RAL 3002	
Gris Pizarra RAL 7024		Verde Follaje RAL 6002		Rojo RAL 3020	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

INSTALACIÓN

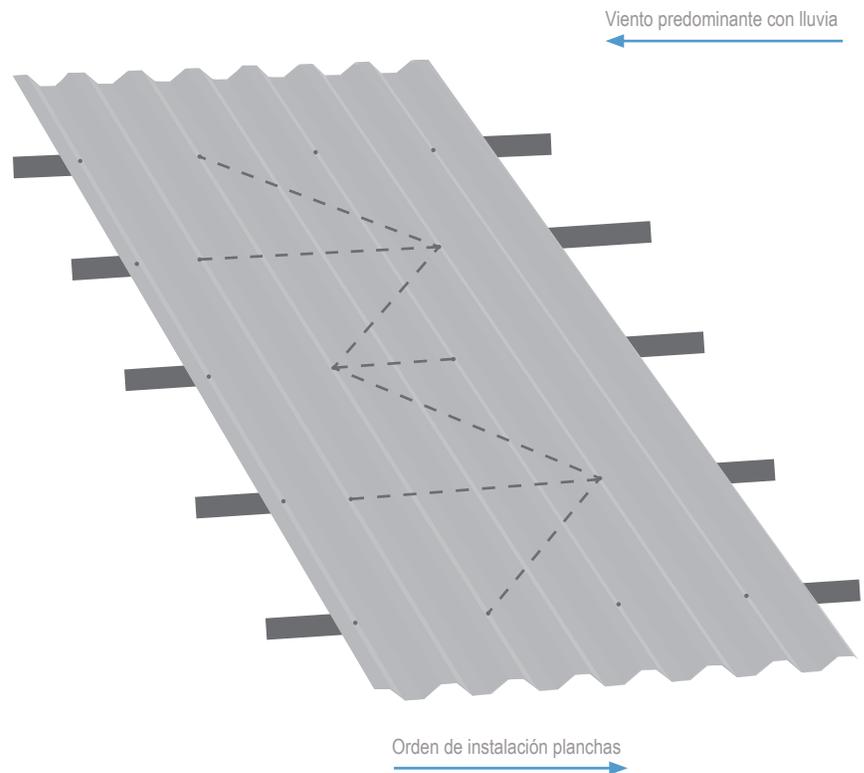
Revestimiento neutro a la vista



Encuentro contraesquina



Esquema de fijaciones



Fijaciones con Gancho Omega

PLANCHA PC8

CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PC8 (Kg/m²).

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	327	208	143	104	78	61	49	39	32	-	-
		Deforcación	560	285	163	101	66	45	32	-	-	-	-
	0,5	Esfuerzo	477	303	209	152	115	90	72	58	48	40	34
		Deforcación	700	356	204	126	83	57	40	-	-	-	-
	0,6	Esfuerzo	29	400	276	201	153	119	95	78	64	54	46
		Deforcación	840	427	245	152	100	68	48	34	-	-	-
	0,4	Esfuerzo	299	190	130	95	71	55	44	36	-	-	-
		Deforcación	1355	692	398	249	166	115	83	61	46	35	-
	0,5	Esfuerzo	437	278	191	139	105	82	65	53	44	37	31
		Deforcación	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
		Deforcación	2033	1038	598	374	249	173	124	92	69	53	41
	0,4	Esfuerzo	374	238	164	119	90	70	56	46	38	32	-
		Deforcación	1061	541	311	194	129	89	64	47	35	-	-
	0,5	Esfuerzo	548	349	240	175	133	104	83	68	56	47	40
		Deforcación	1326	676	389	243	161	112	80	59	44	33	-
	0,6	Esfuerzo	744	474	327	239	181	142	114	93	77	65	55
		Deforcación	1591	812	467	292	193	134	96	71	53	40	31

i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm²) iii) Se considera una deforcación admisible igual a L/200.

ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm². iv) "..." Carga admisible menor a 30 kg/m².

• 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.