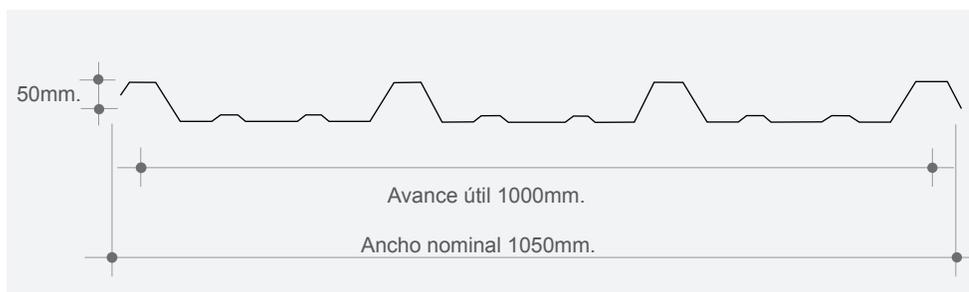
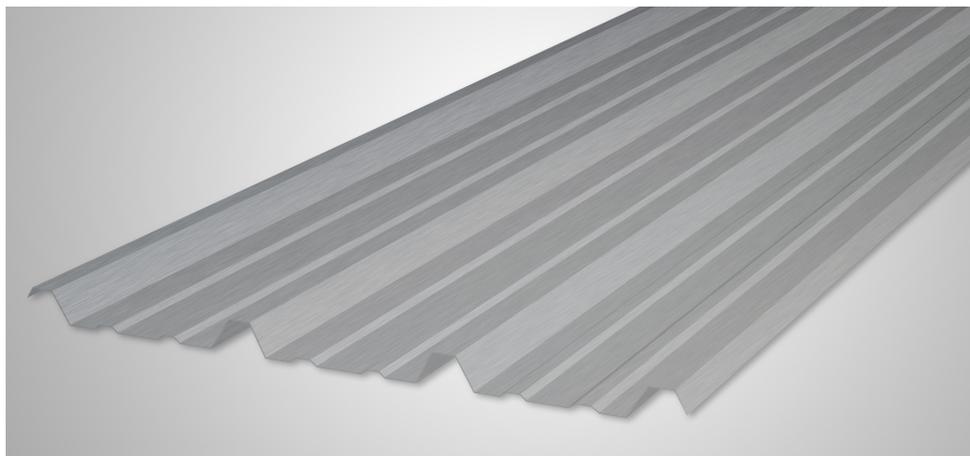


DESCRIPCIÓN



PC 4 es una plancha de diseño trapezoidal conformada por cuatro nervios y dos frisos en cada valle, puede ser de Acero Zincalum, Galvanizado o Prepintado. Se presenta como una solución de cubierta y revestimiento dependiendo de las características y especificaciones del proyecto.

El diseño nervado de distintos espesores y largos, 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 1000mm.
- Ancho nominal 1050mm.
- Altura trapecio 50mm.
- Traslape 50mm.
- Largo a pedido (12mt. máximo)
*Para otros largos, consultar

Espesor

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

Terminación

- Zincalum o Galvanizado
ASTM A792, GR37, AZ150
- Prepintado.
ASTM A755/A755M-11, GR37

Usos

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

Accesorios

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

Adaptabilidad



Dripless

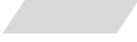
Traslucido

Perforado

Curvo

CARTA DE COLORES

Esquema Poliéster

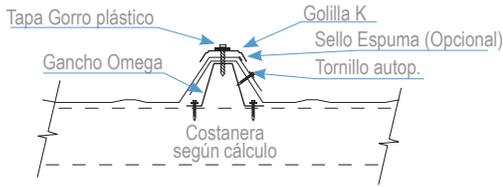
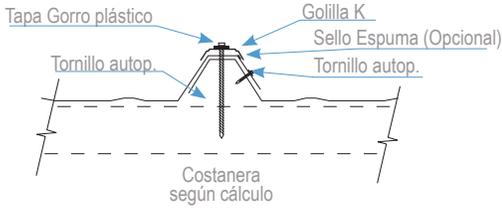
Blanco RAL 9003	
Gris Perla RAL 9002	
Gris Silver RAL 9006	
Gris Ceniza RAL 7040	
Gris Pizarra RAL 7024	
Negro RAL 9017	

Beige RAL 1001	
Amarillo RAL 1004	
Sahara RAL 1000	
Verde Musgo RAL 6011	
Verde Follaje RAL 6002	
Verde Claro RAL 6018	

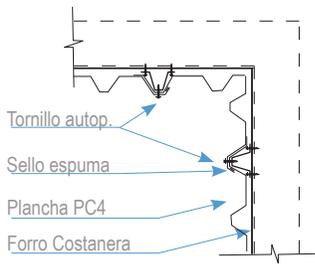
Celeste RAL 5012	
Azul Piedra RAL 5009	
Azul Cobalto RAL 5005	
Terracota RAL 3002	
Rojo RAL 3020	
Naranja RAL 2024	

INSTALACIÓN

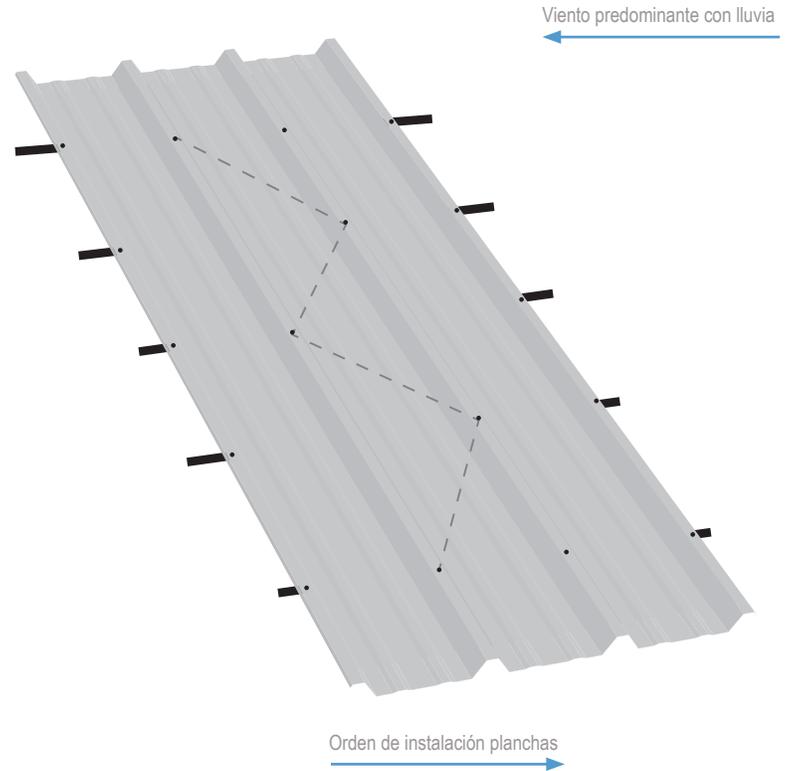
Fijación en cubiertas



Encuentro contraesquina



Esquema de fijaciones



Fijaciones con Gancho Omega

PLANCHA PC4

CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PC4 (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	315	200	138	100	76	50	47	38	31	-	-
		Deformación	1105	293	324	203	134	93	67	49	37	-	-
	0,5	Esfuerzo	461	705	202	147	111	87	69	56	46	39	33
		Deformación	1382	367	406	254	168	116	83	61	46	35	-
	0,6	Esfuerzo	610	388	268	195	148	115	92	75	62	52	44
		Deformación	1659	846	487	301	202	140	100	74	55	42	32
	0,4	Esfuerzo	368	234	161	117	89	69	55	45	-	-	-
		Deformación	2669	1364	788	494	330	230	167	124	95	73	58
	0,5	Esfuerzo	534	340	234	171	129	101	81	66	31	-	-
		Deformación	3338	1706	985	618	412	288	209	155	118	92	73
	0,6	Esfuerzo	720	459	317	231	175	137	63	51	42	35	-
		Deformación	4005	2047	1182	742	495	346	250	186	142	110	87
	0,4	Esfuerzo	461	294	202	148	112	88	70	36	-	-	-
		Deformación	2090	1068	616	386	257	179	130	96	73	57	44
	0,5	Esfuerzo	669	426	294	215	163	128	102	49	40	33	-
		Deformación	2614	1335	771	483	322	224	162	121	92	71	56
	0,6	Esfuerzo	902	575	397	290	221	101	80	65	54	45	38
		Deformación	3136	1603	925	580	386	269	195	145	110	85	67

i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm²) iii) Se considera una deformación 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.