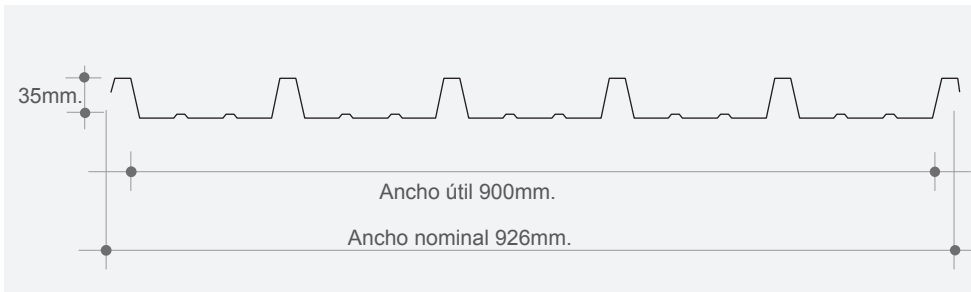
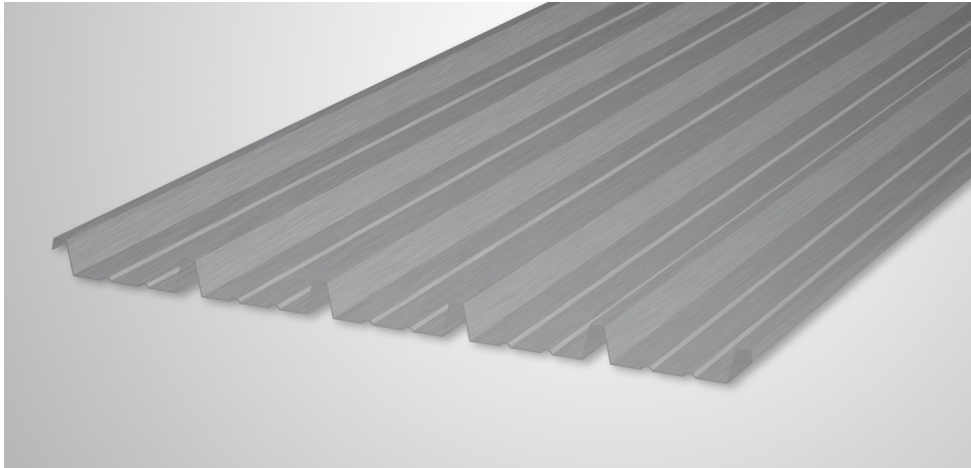


DESCRIPCIÓN



PC 90 es una plancha de diseño trapezoidal conformada por seis nervios y cinco valles disponible en Acero Zincalum, Galvanizado o Prepintado. Se presenta como una solución de cubierta y revestimiento orientada a proyectos que requieran una plancha de diseño arquitectónico.

El diseño de nervio pequeño y delgado sumado a su capacidad de ser instalado dejando la trascara a la vista aumenta las posibilidades de aplicación, aportando con un alto valor estético sin perder sus características de resistencia y duración en el tiempo.

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 900mm.
- Ancho nominal 926mm.
- Altura trapecio 35mm.
- Traslape 26mm.
- 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 autoperforante
- Gancho Omega
- Golilla "K"
- Sello espuma
- Caballete cumbre

Adaptabilidad

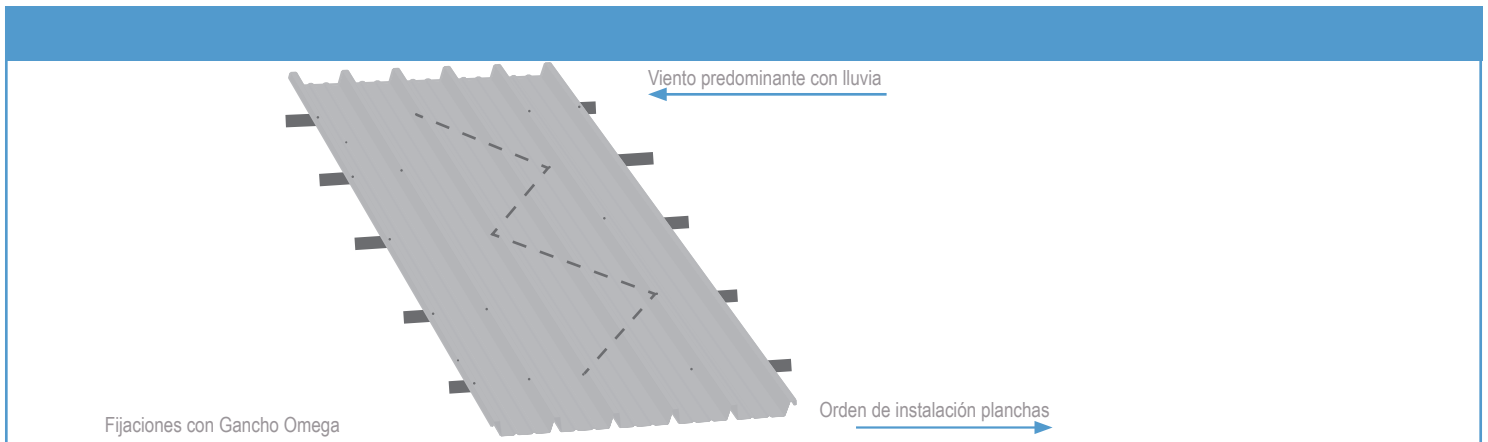
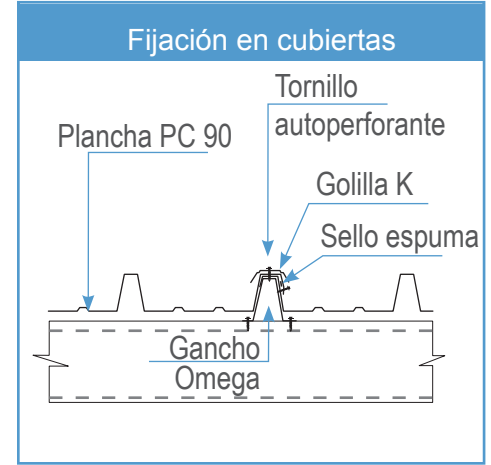
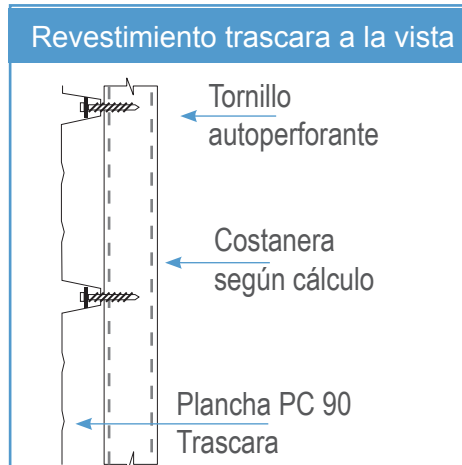
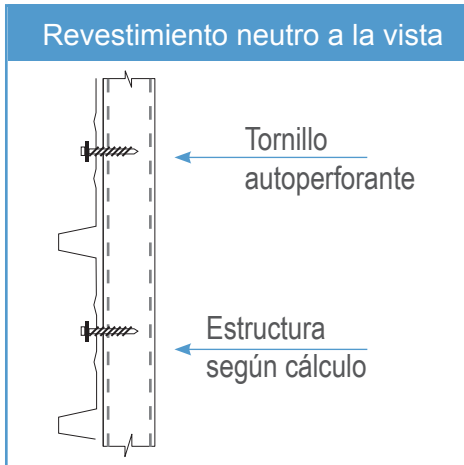


CARTA DE COLORES

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



PLANCHA PC90			CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PC90 (Kg/m ²).										
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	279	177	121	88	66	51	41	39	-	-	-
		Deformación	578	294	168	104	68	46	33	-	-	-	-
	0,5	Esfuerzo	394	0	172	125	94	73	58	47	39	32	-
		Deformación	722	367	210	130	85	58	41	-	-	-	-
	0,6	Esfuerzo	495	315	216	157	119	92	74	60	49	41	34
		Deformación	867	441	252	156	102	70	49	35	-	-	-
	0,4	Esfuerzo	330	210	144	73	55	42	33	-	-	-	
		Deformación	1399	714	411	257	171	119	85	63	48	37	-
	0,5	Esfuerzo	413	262	138	100	75	58	46	37	30	-	-
		Deformación	1749	893	514	322	214	149	107	79	60	46	36
	0,6	Esfuerzo	495	315	181	131	99	77	61	49	40	33	-
		Deformación	2099	1071	617	386	257	179	128	95	72	55	43
	0,4	Esfuerzo	414	263	128	93	70	54	43	35	-	-	
		Deformación	1095	558	321	201	133	92	66	48	36	-	-
	0,5	Esfuerzo	517	329	174	126	95	74	59	48	39	33	-
		Deformación	1369	698	402	251	168	115	83	61	46	35	36
	0,6	Esfuerzo	621	395	228	166	125	98	78	63	52	43	32
		Deformación	1643	838	482	301	200	138	99	73	55	42	54

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) "L" 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.