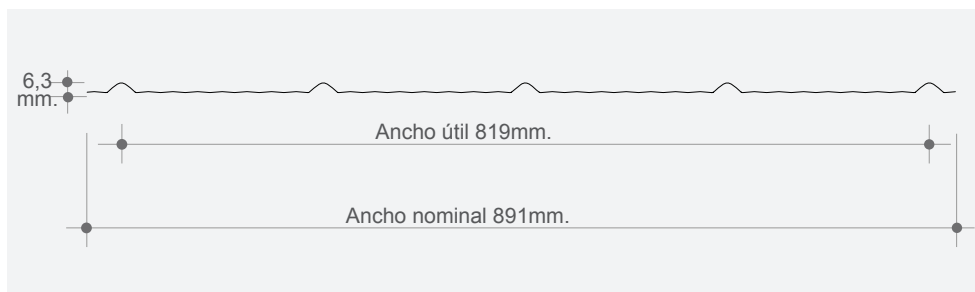
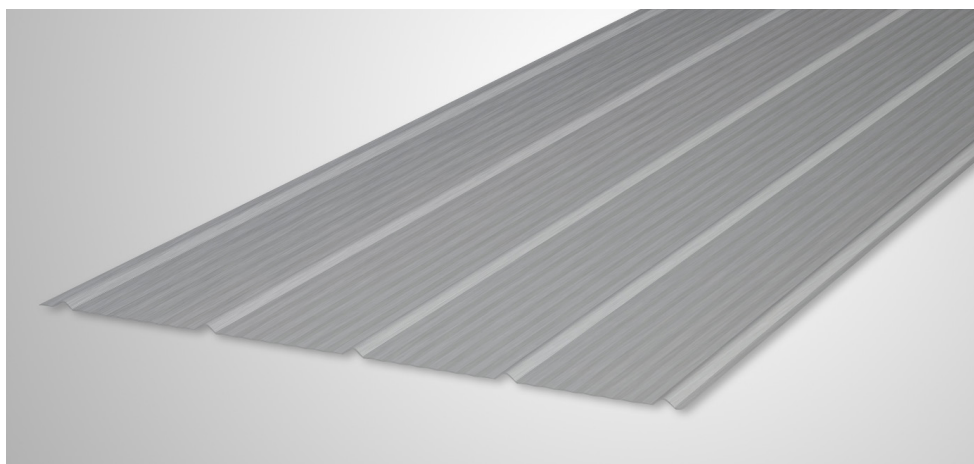


DESCRIPCIÓN



PC 5v es una plancha de diseño simple conformada por cinco nervios de baja altura en forma de V invertida disponible en acero zincalú, galvanizado o prepintado.

El diseño de bajo perfil de esta plancha la convierte en una alternativa muy económica que mantiene las mejores características de las planchas trapezoidales existentes en el mercado, al ser de rápida fabricación, baja en costos de mantención, simple instalación y excelente duración, esta plancha se puede fabricar en largos continuos y puede ser utilizada como cubierta o revestimiento.

Su sistema de ensamble traslapado se realiza mediante nervio montante lo que reduce las posibilidades de filtración y garantiza una rápida y fácil instalación.

Dimensiones

- Ancho útil 819mm.
- Ancho nominal 891mm.
- Altura trapecio 6,3mm.
- Traslape 72mm.
- Largo a pedido (12mt. máximo)
*Para otros largos, consultar

Espesor

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

Terminación

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

Usos

- Cubiertas (pendiente mín: 20%)
- Revestimiento vertical
- Revestimiento horizontal
- Revestimiento neutro/trascara

Accesorios

- Tornillo autopercutor
- Sello espuma
- Hojalatería

Adaptabilidad














Traslucido

CARTA DE COLORES

Esquema Poliéster

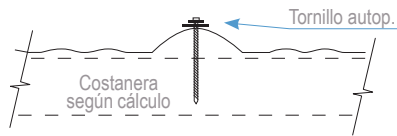
Blanco RAL 9003	
Gris Perla RAL 9002	
Gris Silver RAL 9006	
Gris Ceniza RAL 7040	
Gris Pizarra RAL 7024	
Negro RAL 9017	

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

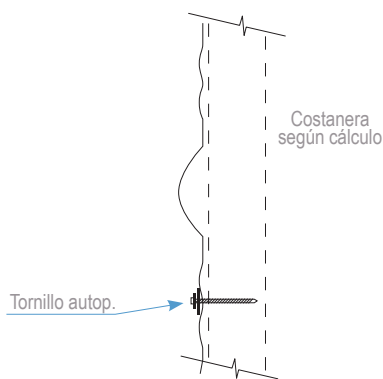
Celeste RAL 5012	
Azul Piedra RAL 5009	
Azul Cobalto RAL 5005	
Terracota RAL 3002	
Rojo RAL 3020	
Naranja RAL 2024	

INSTALACIÓN

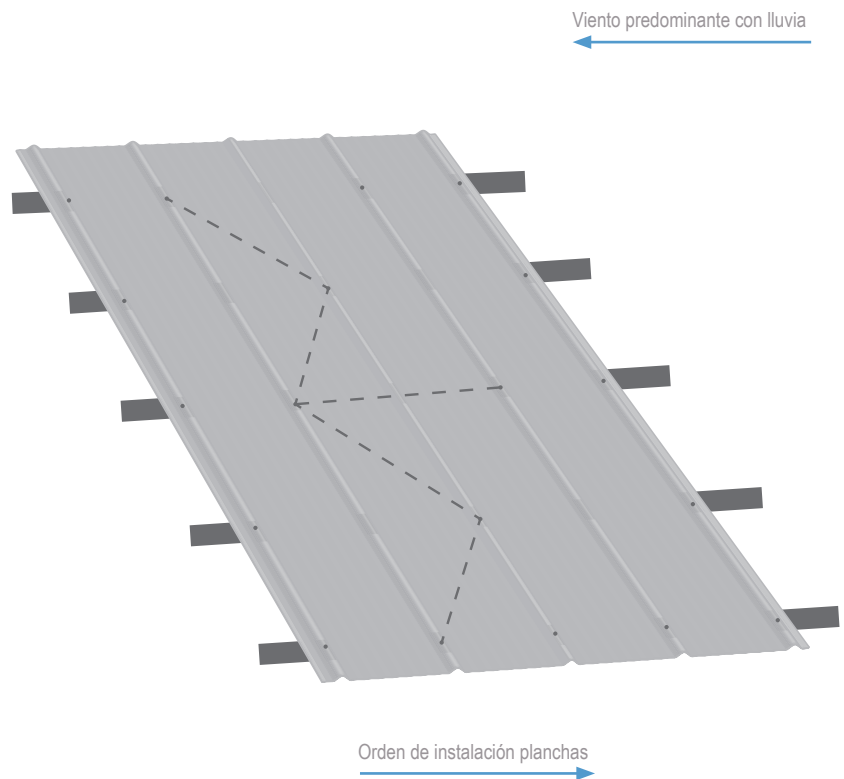
Instalación en cubierta



Encuentro contraesquina



Esquema de fijaciones



PLANCHA PC5v

CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PC5v (Kg/m²).

Condición de Apoyo	Espesor (mm.)	DISTANCIAS ENTRE APOYOS (m)						
		0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,25
	0,3	91	53	33	22	16	11	6
	0,35	109	63	40	26	19	14	7
	0,4	124	72	45	30	21	15	8
	0,5	154	89	56	38	26	19	10
	0,3	112	77	56	42	33	26	14
	0,35	133	96	62	50	39	31	17
	0,4	153	104	76	57	45	35	19
	0,5	189	130	94	71	55	44	24
	0,3	140	97	70	53	42	33	20
	0,35	167	115	84	64	50	40	24
	0,4	190	131	96	72	57	45	28
	0,5	237	163	119	90	70	56	34

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) i) - ii) Carga admisible menor a 30 kg/m².

• Norma de diseño NCH 427 última edición.

• Calidad aceroSt-42-2 con tensión de fluencia of:2400 kg/cm o equivalente.

• 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.