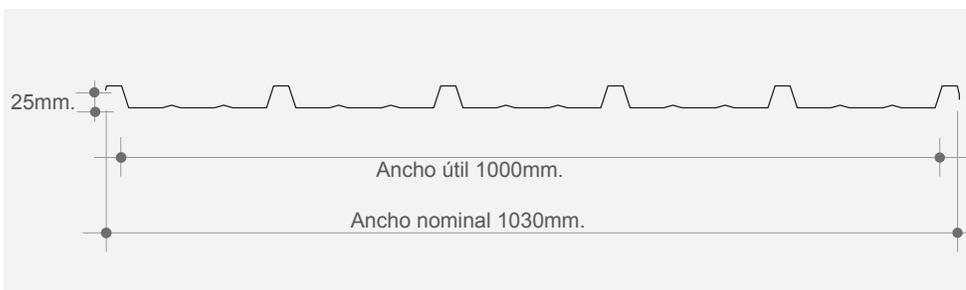
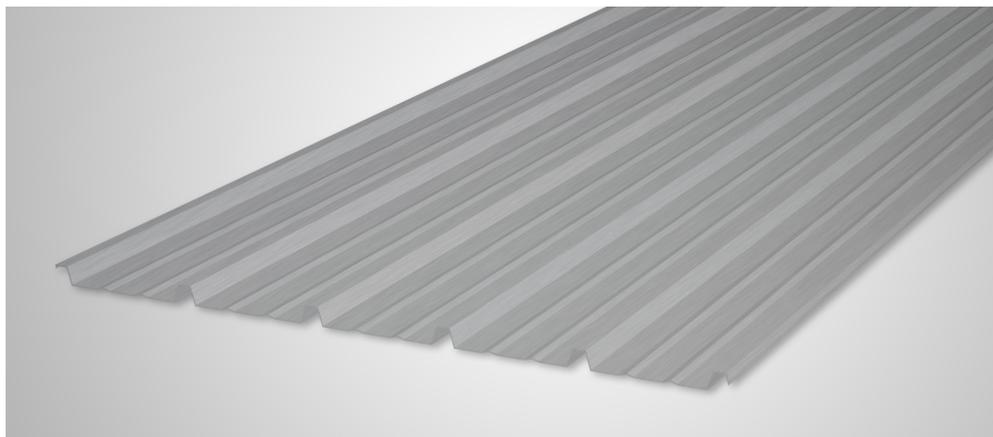


DESCRIPCIÓN

PC 1000 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 de diseño arquitectónico con trapecios de baja altura.

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 1000mm.
- Ancho nominal 1030mm.
- Altura trapecio 25mm.
- Traslape 30mm.
- 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

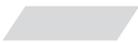
- Cubiertas (pendiente mín: 10%)
- Revestimiento vertical
- Revestimiento horizontal
- Revestimiento neutro/trascara

Accesorios

- Tornillo autoperforante
- 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 3009	
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

Tornillo autopercutor
Estructura según cálculo

Fijación en cubiertas

Tapa Gorro plástico
Tornillo autop.
Golilla K
Sello espuma (Opcional)
Tornillo autop.
Costanera según cálculo

Encuentro contraesquina

Tornillo autop.
Sello espuma
Plancha PC1000
Forro Costanera

Revestimiento trasera a la vista

Tornillo autopercutor
Costanera según cálculo
Panel PC1000 Trascara

Esquema de fijaciones

Viento predominante con lluvia
Orden de instalación planchas
Fijaciones con Gancho Omega

PLANCHA PC1000			CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PC1000 (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
	0,4	Sobrecarga	190	122	84	62	48	38	30	-	-
		Succión viento	238	153	106	78	60	47	38	-	-
	0,5	Sobrecarga	237	152	105	77	59	47	38	31	-
		Succión viento	297	190	132	97	74	59	47	39	-
	0,6	Sobrecarga	284	182	126	93	71	56	45	38	32
		Succión viento	354	227	158	116	89	70	57	47	39
	0,4	Sobrecarga	238	153	106	78	60	47	38	-	-
		Succión viento	192	123	85	63	48	38	31	-	-
	0,5	Sobrecarga	297	190	132	97	74	59	47	39	-
		Succión viento	239	153	106	78	60	47	38	32	-
	0,6	Sobrecarga	354	227	158	116	89	70	57	47	39
		Succión viento	287	183	127	94	72	57	46	38	32
	0,4	Sobrecarga	253	162	112	83	63	50	40		
		Succión viento	205	131	91	67	51	40	33		
	0,50	Sobrecarga	316	202	140	103	79	62	50	42	
		Succión viento	256	164	114	83	64	51	41	34	
	0,60	Sobrecarga	378	242	168	123	95	75	60	50	42
		Succión viento	306	196	136	100	77	61	49	41	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" 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.