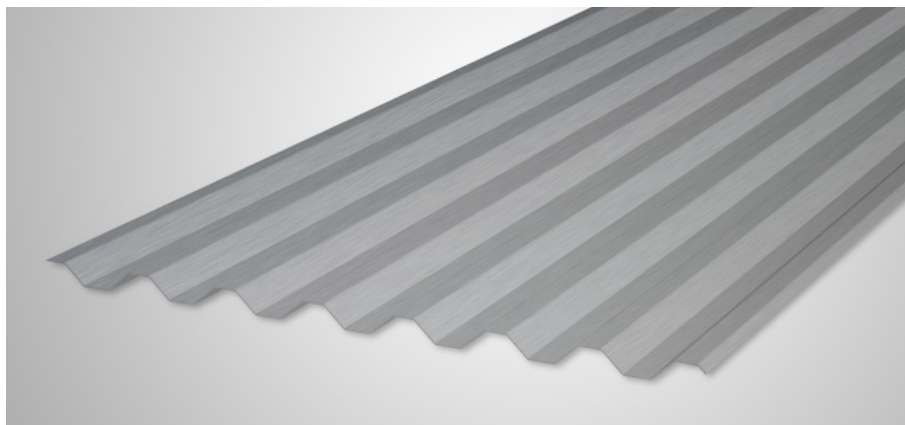


Descripción

PA8 es una plancha de diseño trapezoidal conformada por ocho nervios y siete valles disponible en Acero Zincalum, 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

- Zincalum 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 cumbrera

Adaptabilidad



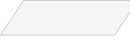
Perforado



Traslucido

Carta de colores

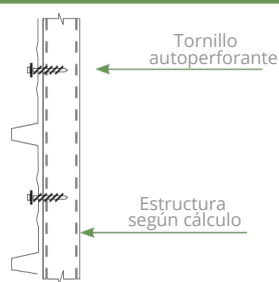
Esquema Poliéster

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

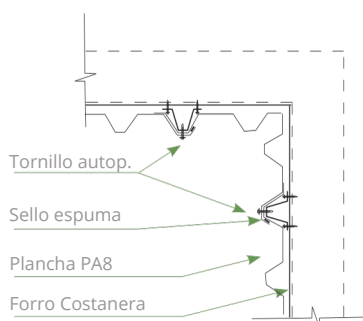
Beige RAL 1001	
Amarillo RAL 1004	
Sahara RAL 1000	
Verde Musgo RAL 6011	
Verde Follaje RAL 6002	
Verde Claro RAL 6018	

Celeste RAL 5012 Azul	
Piedra RAL 5009 Azul	
Cobalto RAL 5005	
Terracota RAL 3009	
Rojo RAL 3020 Naranja	
RAL 2004	

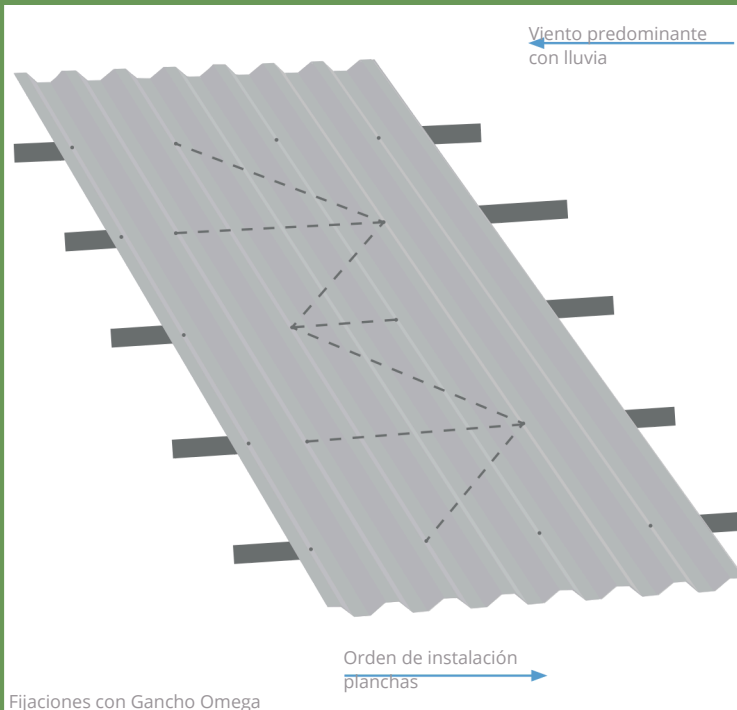
Revestimiento neutro a la vista



Encuentro contraesquina



Esquema de fijaciones



PLANCHA PA8			CARGAS ADMISIBLES PLANCHA PA8 (Kg/m ²).											
Condición de Apoyo	Espesor (mm.)	Tipo de carga	DISTANCIAS ENTRE APOYOS (m)											
			1,00	1,2	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,7	3,0	3,	3,50	
	0,4	Esfuerzo	327	5	143	104	78	61	49	5	0	25	-	
		Deformación	560	208	163	101	66	45	32	39	32	-	-	
	0,5	Esfuerzo	477	285	209	152	115	90	72	-	-	40	34	
		Deformación	700	303	204	126	83	57	40	58	48	-	-	
	0,6	Esfuerzo	29	356	276	201	153	119	95	-	-	54	46	
		Deformación	840	400	245	152	100	68	48	78	64	-	-	
	0,4	Esfuerzo	299	427	130	95	71	55	44	34	-	35	-	
		Deformación	1355	190	398	249	166	115	83	36	46	37	-	
	0,5	Esfuerzo	437	692	191	139	105	82	65	61	44	44	31	
		Deformación	1694	865	498	312	207	144	103	53	58	51	34	
	0,6	Esfuerzo	594	378	261	190	144	112	90	73	60	53	43	
		Deformación	2033	103	598	374	249	173	124	92	69	53	41	
	0,4	Esfuerzo	374	8	164	119	90	70	56	46	38	32	-	
		Deformación	1061	238	311	194	129	89	64	47	35	-	-	
	0,5	Esfuerzo	548	541	240	175	133	104	83	68	56	47	40	
		Deformación	1326	349	389	243	161	112	80	59	44	33	-	
	0,6	Esfuerzo	744	676	327	239	181	142	114	93	77	65	5	
		Deformación	1591	812	467	292	193	134	96	71	53	40	5	

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. PROACEROS no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

3

1