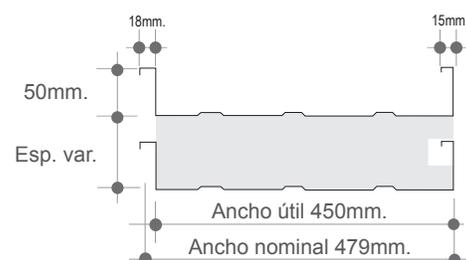
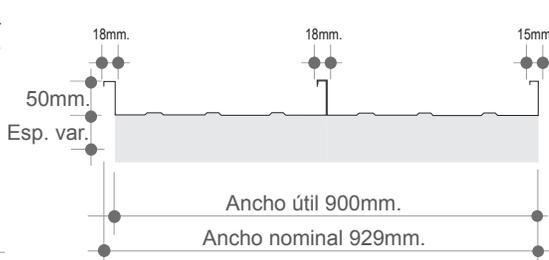
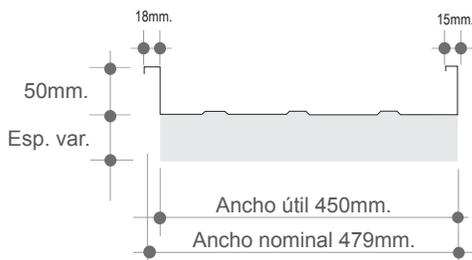
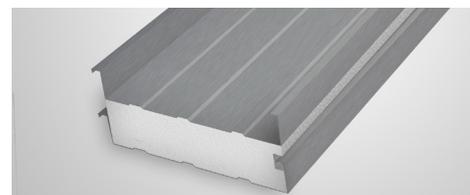
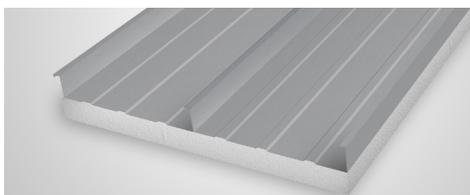
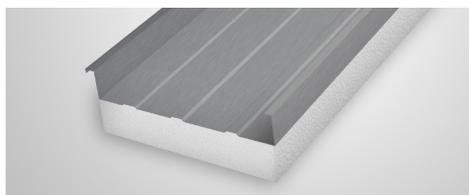




DESCRIPCIÓN



Dimensiones	Carra Sup.	Aislación	Carra Inf.
Ancho útil 450mm. Ancho nominal 479mm. Altura trapecio 50mm. Traslape 22mm. Largo a pedido (12mt. máximo) *Para otros largos, consultar	Acero Zincalum, Galvanizado o Prepintado espesores: 0.4mm. - 0.5mm. - 0.6mm.	Poliestireno densidad: 15kg/m ³ - 20kg/m ³ (±2kg/m ³) espesores: 20mm. a 150mm. *Para otros espesores, consultar	Papel Polipropileno Blanco Thermofoil Aluminio Libre
Ancho útil 900mm. Ancho nominal 929mm. Altura trapecio 50mm. Traslape 22mm. Largo a pedido (12mt. máximo) *Para otros largos, consultar	Acero Zincalum, Galvanizado o Prepintado espesores: 0.4mm. - 0.5mm. - 0.6mm.	Poliestireno densidad: 15kg/m ³ - 20kg/m ³ (±2kg/m ³) espesores: 20mm. a 150mm. *Para otros espesores, consultar	Papel Polipropileno Blanco Thermofoil Aluminio Libre
Ancho útil 450mm. Ancho nominal 479mm. Altura trapecio 50mm. Traslape 22mm. Largo a pedido (12mt. máximo) *Para otros largos, consultar	Acero Zincalum, Galvanizado o Prepintado espesores: 0.4mm. - 0.5mm. - 0.6mm.	Poliestireno densidad: 15kg/m ³ - 20kg/m ³ (±2kg/m ³) espesores: 50mm. - 75 mm. - 100mm. *Para otros espesores, consultar	Acero Zincalum, Galvanizado o Prepintado espesores: 0.4mm. - 0.5mm. - 0.6mm.

Polpanel A2 se presenta como una solución de cubierta, basada en un panel aislante compuesto de una cara superior simple o doble de plancha A2, un núcleo aislante de poliestireno expandido de alta densidad de 15kg/m³ o 20kg/m³ (tolerancia de ±2kg/m³) y espesor variable, ambos a elección y una cara inferior.

El diseño aporta con un alto valor estético que sumado a la firme adherencia con el Poliestireno resultan en un panel económico, de aislación eficiente y resistencia mecánica. Se presenta como una solución final evitando armados adicionales en terreno y por lo tanto disminuyendo los tiempos y costos de instalación.

Su sistema de ensamble traslapado y fijación mediante tornillos o emballetado eliminan riesgos de filtración en el plano de escurrimiento del agua y entregan una alternativa de cubierta totalmente estanca, que permite disminuir las pendientes mínimas.

Usos

- Cubiertas (pendiente mín: 3%)
- Emballetado

Accesorios

- Tornillo autoperforante
- Clip A2 (deslizante y fijo)
- Sellos de espuma

CARTA DE COLORES

Esquema Poliéster

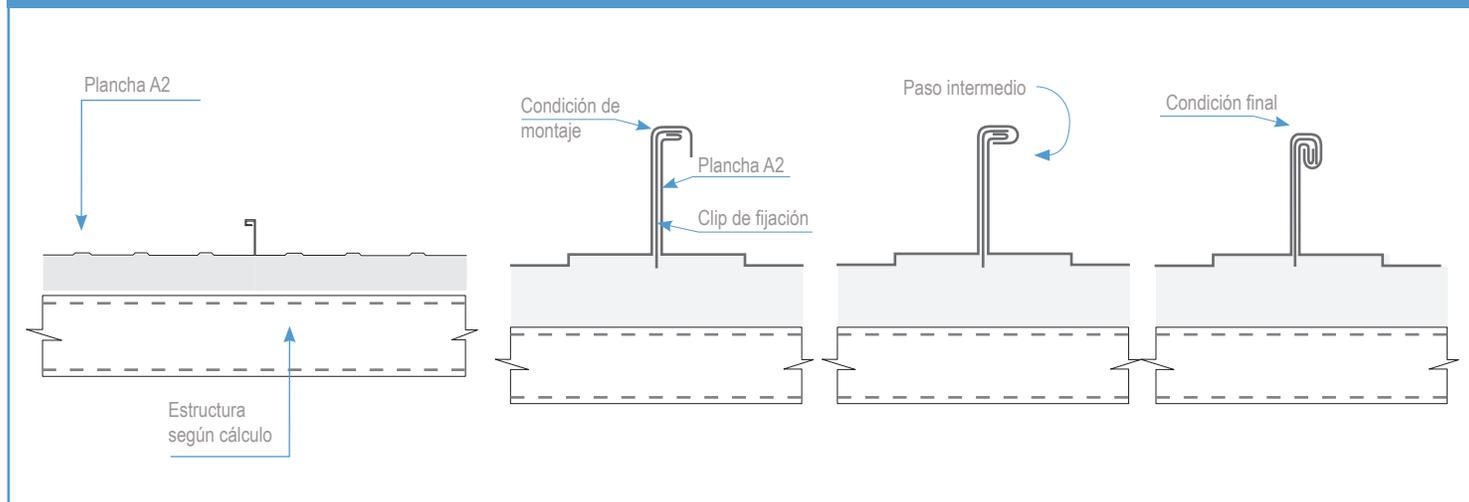
Blanco RAL 9003	
Gris Perla RAL 9002	
Gris Silver RAL 9006	
Gris Ceniza RAL 7040	
Gris Pizarra RAL 7024	
Negro RAL 9017	

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



PLANCHA A2			CARGAS ADMISIBLES POLPANEL A2 (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	224	143	100	73	56	44	36	30	25
		Succión viento	372	238	165	121	93	73	59	49	41
	0,5	Sobrecarga	405	259	180	132	101	80	65	54	45
		Succión viento	525	336	233	171	131	104	84	69	58
	0,6	Sobrecarga	577	369	256	188	144	114	92	76	64
		Succión viento	665	426	296	217	166	131	106	88	74
0,8	Sobrecarga	938	600	417	306	234	185	150	124	104	
	Succión viento	972	622	432	317	243	192	155	129	108	
	0,4	Sobrecarga	292	187	130	95	73	58	47	39	32
		Succión viento	226	145	100	74	56	45	36	30	25
	0,5	Sobrecarga	521	333	231	170	130	103	83	69	58
		Succión viento	408	261	181	133	102	81	65	54	45
	0,6	Sobrecarga	660	422	293	216	165	130	106	87	73
		Succión viento	581	372	258	190	145	115	93	77	65
0,8	Sobrecarga	964	617	428	315	241	190	154	127	107	
	Succión viento	945	605	420	309	236	187	151	125	105	
	0,4	Sobrecarga	298	191	132	97	74	59	48	39	33
		Succión viento	241	155	107	79	60	48	39	32	27
	0,5	Sobrecarga	538	345	239	176	135	106	86	71	60
		Succión viento	436	279	194	142	109	86	70	58	48
	0,6	Sobrecarga	705	451	313	230	176	139	113	93	78
		Succión viento	621	398	276	203	155	123	99	82	69
0,8	Sobrecarga	1020	659	458	336	257	203	165	136	114	
	Succión viento	1011	647	449	330	253	200	162	134	112	

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.

Los valores de esta tabla corresponden a la plancha metálica sin aislación incorporada