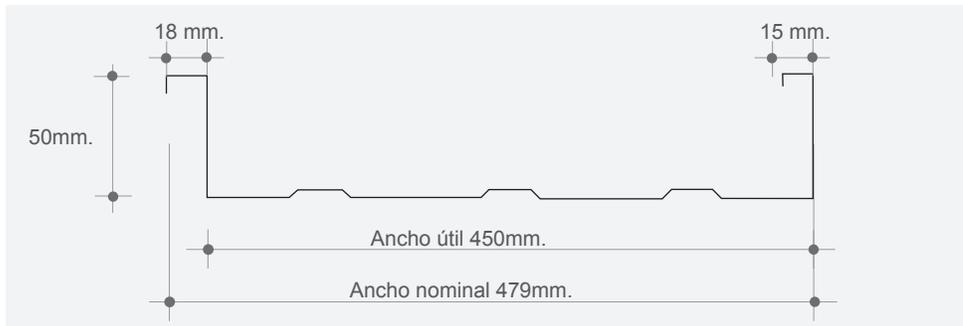


DESCRIPCIÓN

A2 es una plancha de diseño arquitectónico conformada por un valle que se traslapa en sus extremos gracias a su nervio rigidizante, éste entrega la opción de fijar a la estructura mediante tornillos o emballetado.

El diseño de esta plancha permite generar un vínculo estructural entre costaneras, eliminando riesgos de filtración en el plano de escurrimiento del agua y entregando una alternativa de cubierta totalmente estanca, ideal para proyectos con pendientes reducidas.

Su sistema de traslape se realiza mediante clips deslizantes y/o clips fijos que quedan ocultos y permiten la dilatación/retracción producida por la acción térmica.

Dimensiones

- Ancho útil 450 mm.
- Ancho nominal 479 mm.
- Altura trapecio 50 mm.
- Traslape 22 mm.
- 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
- Prepaintado.
ASTM A755/A755M-11, GR37

Usos

- Cubiertas (pendiente mín: 3%)
- Emballetado

Accesorios

- Tornillo autoperforante
- Clip A2 (deslizante y fijo)
- Sello espuma
- Hojalatería

Adaptabilidad

Dripless



Traslucido

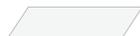


Perforado

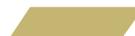
CARTA DE COLORES

Esquema Poliéster

Blanco RAL 9003



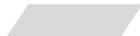
Beige RAL 1001



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

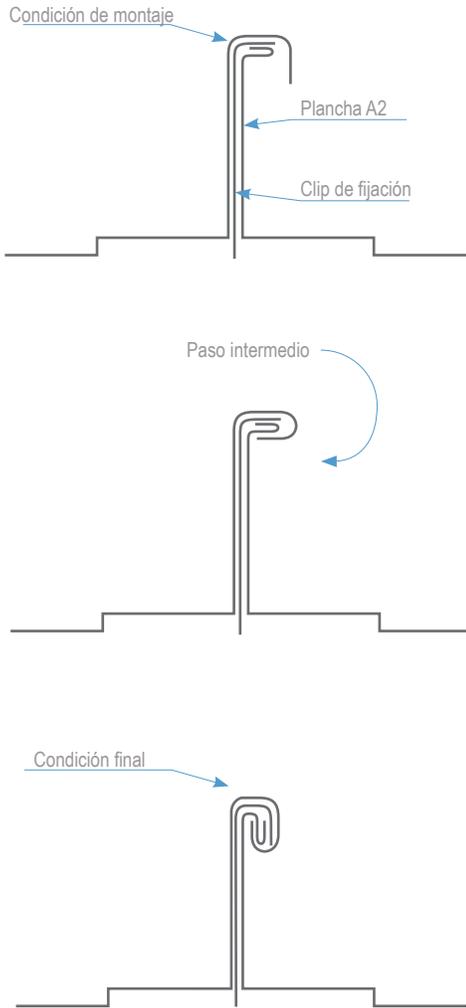


Naranja RAL 2024

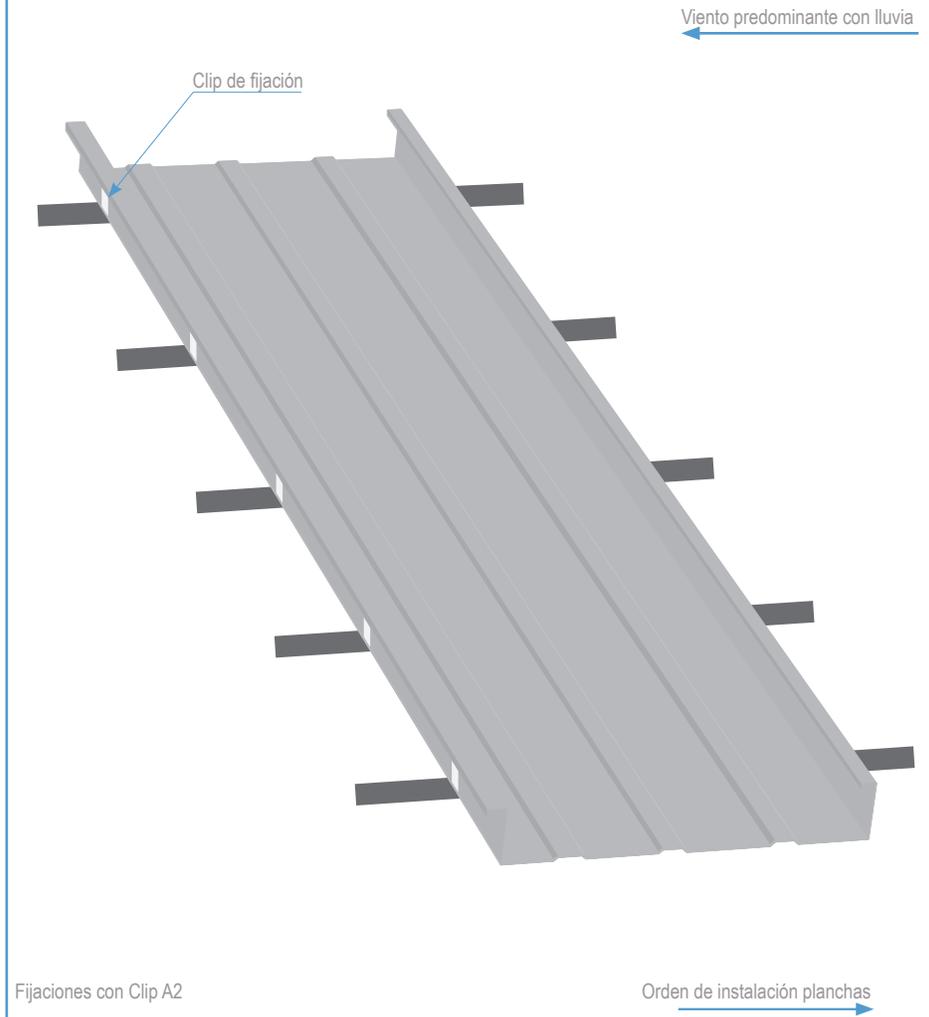


INSTALACIÓN

Fijación en cubiertas



Esquema de fijaciones



PLANCHA A2

CARGAS ADMISIBLES PLANCHA A2 (Kg/m²).

Condición de Apoyo	Espesor (mm.)	Tipo de Carga	DISTANCIAS ENTRE APOYOS (m)					
			1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25
	0,4	Sobrecarga	231	138	88	57	37	24
	0,5	Sobrecarga	350	214	140	95	66	47
	0,6	Sobrecarga	484	200	199	138	99	73
	0,4	Sobrecarga	150	87	52	31	17	8
	0,5	Sobrecarga	238	142	90	59	39	25
	0,6	Sobrecarga	330	201	130	88	61	42
	0,4	Sobrecarga	195	115	72	45	28	17
	0,5	Sobrecarga	305	185	120	81	55	38
	0,6	Sobrecarga	420	258	170	117	83	59

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.