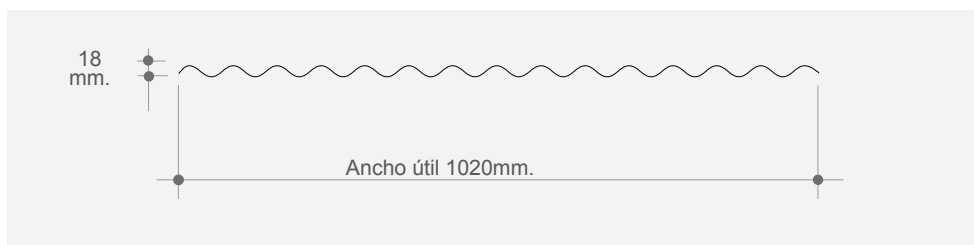
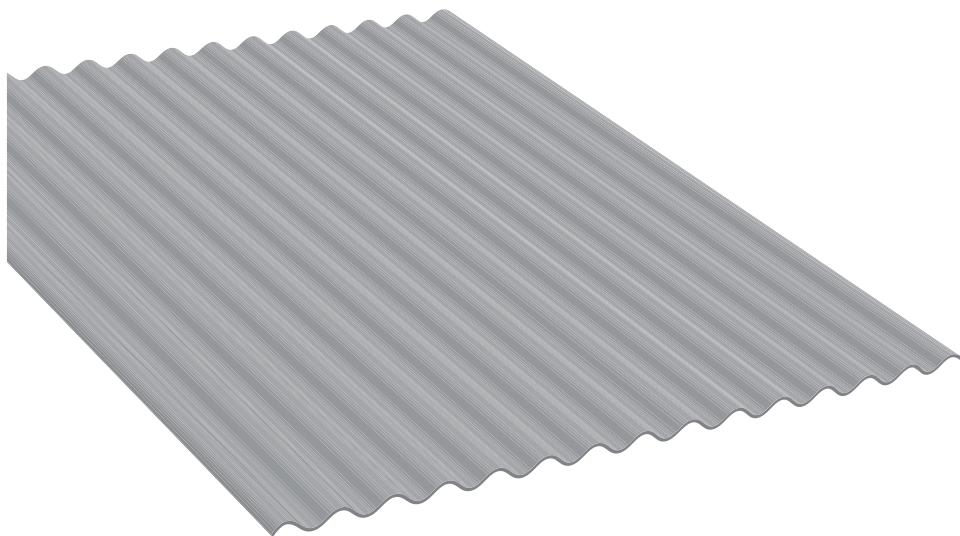


## DESCRIPCIÓN



Panel continuo diseñado para su aplicación en cubiertas y revestimientos. Está constituido por una superficie ondulada regular de bajo relieve. Acepta pendientes mínimas de 15% en zonas de lluvias moderadas y 20% en zonas lluviosas. Es un panel económico de gran rendimiento, que puede ser fabricado en acero recubierto por Zinc Alum, o prepintado

El producto es fabricado en largos continuos, según longitud especificada por proyecto; el largo máximo recomendado dependerá del espesor. Su instalación se ejecuta mediante traslape lateral de onda montante fijada a costanera metálica o de una madera mediante roscalata o tornillo cincado.

## Dimensiones

- Ancho útil 1020mm.
- Altura trapecio 18mm.
- Largo a pedido (18mt. máximo)  
\*Para otros largos, consultar

## Espesor

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

## Terminación

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

## Usos

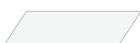


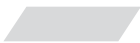














Cubiertas y Revestimientos vertical, horizontal ó diagonal (Recto).

## Accesorios

- Tornillo autoperforante
- Sello espuma
- Hojalatería

## 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

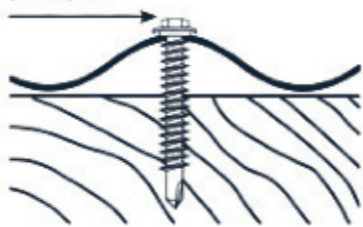
### Sobre cargas admisibles losa compuesta con Panel Superacanalado (kg/m<sup>2</sup>).

TRAMOS	Espesor (mm.)	Tipo de carga.	DISTANCIAS ENTRE APOYOS (m)					
			1	1,25	1,5	1,75	2	2,25
<b>TRAMO SIMPLE: DOS APOYOS</b> 	0,50	Sobrecarga	93	46	-	-	-	-
		Succión viento	103	55	34	-	-	-
	0,60	Sobrecarga	116	56	30	-	-	-
		Succión viento	127	68	41	28	-	-
	0,80	Sobrecarga	158	77	41	-	-	-
		Succión viento	173	92	56	38	28	-
<b>TRAMO DOBLE: TRES APOYOS</b> 	0,50	Sobrecarga	204	116	65	39	-	-
		Succión viento	218	125	75	49	34	-
	0,60	Sobrecarga	249	144	81	49	31	-
		Succión viento	267	155	92	60	42	-
	0,80	Sobrecarga	335	196	110	67	42	31
		Succión viento	359	211	125	82	57	42
<b>TRAMO TRIPLE: CUATRO APOYOS</b> 	0,50	Sobrecarga	180	90	50	30	-	-
		Succión viento	190	99	59	39	28	-
	0,60	Sobrecarga	223	111	62	37	-	-
		Succión viento	234	123	73	48	34	-
	0,80	Sobrecarga	304	152	85	51	32	-
		Succión viento	319	167	100	66	46	35

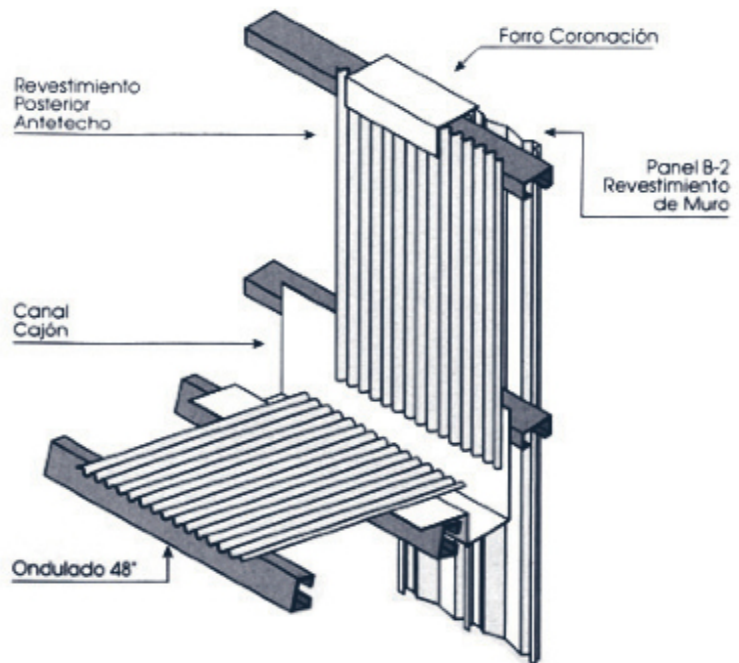
• Los valores tabulados se han determinado en base al Manual de Diseño del American Iron and Steel Institute (AISI, 1986).

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Tornillo Cincado de 2 1/2" x 12 con Golilla Cóncava de Acero y Neoprén



Tornillo Cincado de 1 1/2" x 14 Cabeza Hexagonal con Golilla Cóncava de Acero y Neoprén



i) Se considera un acero de calidad ASTM A79<sup>2</sup> Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm<sup>2</sup>) iii) Se considera una deformación admisible igual a L/200.

ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm<sup>2</sup>. iv) "v" Carga admisible menor a 30 kg/m<sup>2</sup>.

• 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.