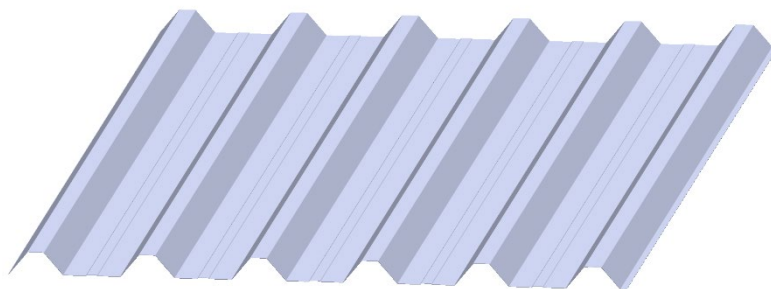


### PRODUCTO

Perfil trapezoidal especialmente indicado para cerramientos debido a su atractivo diseño y gran resistencia mecánica.

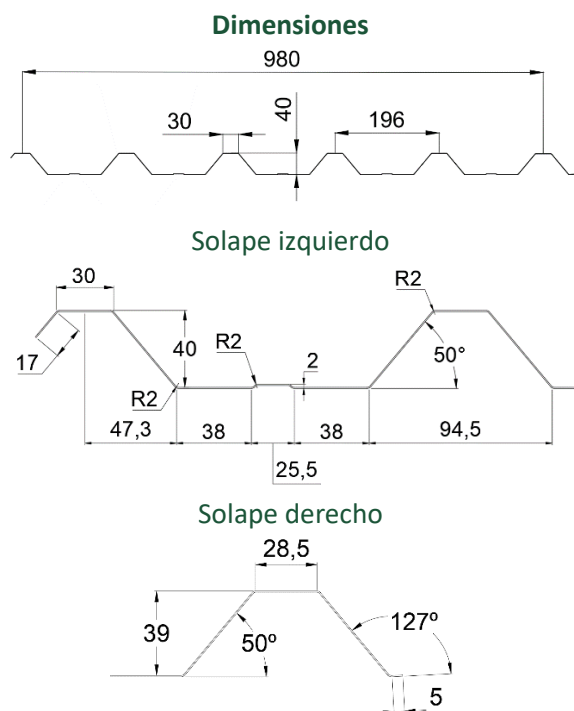
Idóneo para usarse en fachadas, cubiertas, falsos techos industriales y vallados de protección. Destaca por su facilidad de montaje, ligereza y su estética tanto en posición vertical como horizontal.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Uso:** revestimientos y falsos techos.
- **Material:** chapa prelacada de acero galvanizado DX-51, S220GD...
- **Espesor:** 0,5 y 0,6 mm.
- **Longitud:** tramos de 13 m. Consultar para medidas especiales.
- **Distancia entre grecas:** 196 mm.
- **Altura de greca:** 40 mm.
- **Ancho útil:**
  - Solapes de 1 onda:  $980 \pm 5$  mm.
  - Solapes de 2 ondas:  $784 \pm 5$  mm.

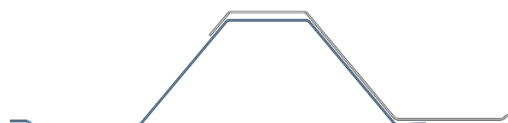
### GEOMETRÍA



\*Medidas en milímetros.

#### Detalle del montaje

Montaje de cubierta

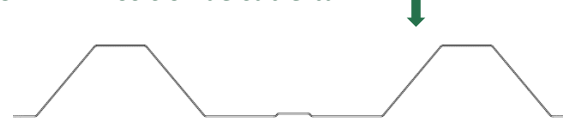


Montaje de fachada



#### Detalle del lacado

CARA A: Posición de cubierta.



CARA B: Posición de fachada.



Espesor (mm)	Peso propio (KN/m <sup>2</sup> )	Sentido positivo		Sentido negativo	
		Momento de inercia (cm <sup>4</sup> )	Módulo resistente (cm <sup>3</sup> )	Momento de inercia (cm <sup>4</sup> )	Módulo resistente (cm <sup>3</sup> )
0,5	4,90	11,40	3,91	7,05	3,52
0,6	5,89	14,29	4,95	8,94	4,37

### SOBRECARGA DE USO

A Guia, N°2, CP: 36418 Atios (Pontevedra)

Tfno: 986 09 56 50

## Cargas descendentes (KN/m<sup>2</sup>)

Espesor (mm)	Nº de vano	Distancia entre vanos (m)						
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,5	1	500	320	220	160	125	100	75
	2	480	310	210	150	120	90	80
	≥3	560	360	250	180	140	110	90
0,6	1	630	400	280	210	160	125	90
	2	590	380	260	160	150	120	95
	≥3	700	450	300	230	170	140	115

## Cargas ascendentes (KN/m<sup>2</sup>)

Espesor (mm)	Nº de vano	Distancia entre vanos (m)						
		1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,5	1	450	290	200	150	110	90	50
	2	530	340	230	170	130	100	85
	≥3	620	400	280	200	160	120	100
0,6	1	560	360	250	180	140	110	60
	2	670	430	300	220	170	130	110
	≥3	795	510	350	360	200	160	130

\*Sobrecargas calculadas para un Estado Límite de Servicio de deformación de L/200 (flecha admisible). Sobrecargas no mayoradas. Los valores de la tabla son orientativos, siendo el proyectista el responsable de realizar los cálculos estructurales pertinentes. COPLEGAL no se hace responsable del uso inadecuado de estas tablas.

## CALIDAD Y NORMATIVA DE APLICACIÓN

- UNE EN 10169 Productos planos de acero recubiertos en continuo de materias orgánicas (prelacados).
- UNE EN 10346 Productos planos de acero recubiertos en continuo por inmersión en caliente.
- UNE EN 36130 Bandas (chapas y bobinas) de acero bajo en carbono, galvanizadas en continuo por inmersión en caliente para conformación en frío, Condiciones técnicas de suministro.