

# CONFORMADO U-45

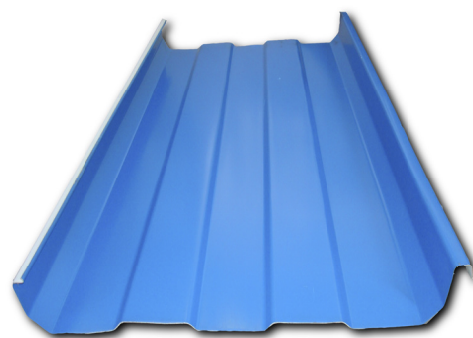
Su fijación se realiza con clips y luego se cierra longitudinalmente mediante una máquina engrafadora, lográndose de esta forma una cobertura sin solape ni perforaciones que garantiza la estanqueidad total y permite utilizar este sistema tanto en techos inclinados o de muy baja pendiente. Este conformado puede realizarse en obra, evitando de esa forma, el transporte de hojas de grandes dimensiones.

## Aplicación:

Diseñadas para ser utilizadas como cubierta, revestimiento o cielorraso suspendido.

## Presentaciones:

Chapas galvanizadas, cincalum y prepintadas (Blanco nieve – Verde inglés – Celeste – Azul milenium – Rojo teja – Gris grafito – Negro grafito).



## Ventajas:

- Sin perforaciones ni tornillos que toquen la cubierta, se fijan clips de chapa a las correas y la chapa a éstos con cierre engrafado.
- Totalmente estanco, ya que el proceso de cierre prácticamente imposibilita el ingreso de agua.
- Mínima pendiente (2%) lo que redonda en estructuras más livianas y más bajas.
- Libre desplazamiento de la chapa por dilatación permitido por el clip de fijación.

## Dimensiones:

Ancho total: 465 mm.

Ancho útil: 454 mm.

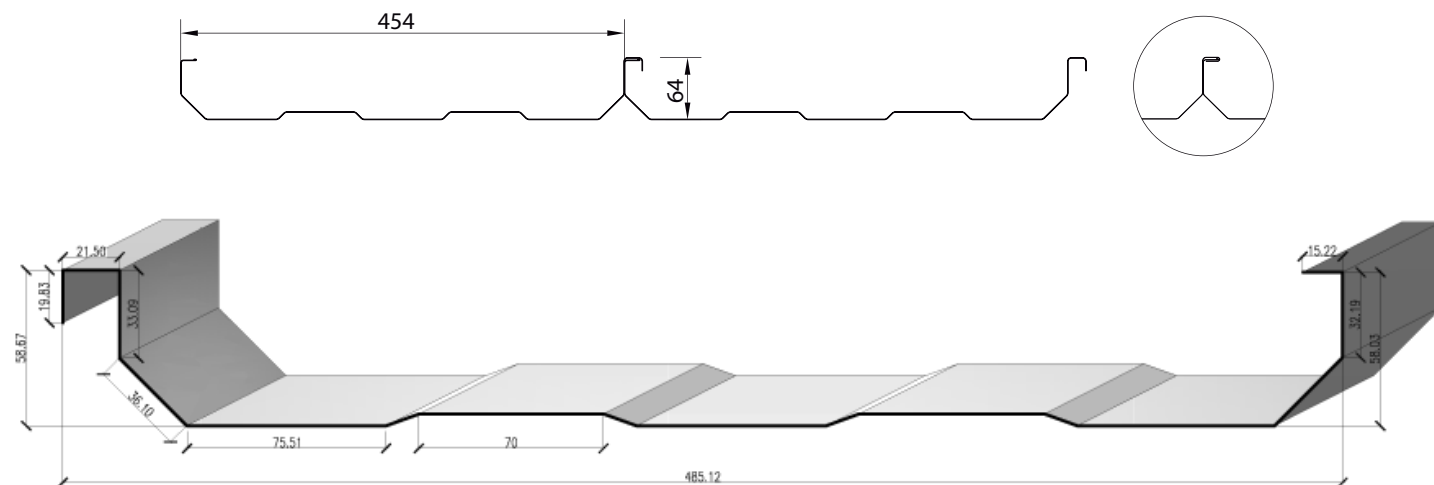
Espesor: C-25 (0,50 mm) / C-22 (0,70 mm)

Largo: Según necesidad.

Altura de la onda: 64 mm.

Altura de la onda interior: 62 ± 2,5 mm.

Altura de la onda exterior: 63 ± 2,5 mm.



PANEL	Ancho útil	Altura de la onda	Espesor nominal chapa base	Peso						Valores estáticos geométricos (1)			
				Galvanizado		Cincalum		Prepintado		Área	Jx	Wx	
				kg/ml	kg/m <sup>2</sup>	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>			Superior	Inferior
U-45	454	64	0,50	2,49	5,53	2,45	5,44	2,61	5,80	3,05	26,84	5,41	19,32
			0,70	3,52	7,82	3,40	7,56	3,59	7,98	4,27	37,57	7,57	27,05
			0,90	4,46	9,70	-	-	-	-	5,49	48,31	9,74	34,77

(1) Los valores geométricos de la sección completa teórica sin descuentos por secciones inefectivas (norma AISI y CIRSOC 303).

A los efectos del cálculo deberán tenerse en cuenta los pandeos locales de la chapa.

Tolerancias dimensionales:  
Para ancho útil: +/- 10 mm  
Para otras medidas: +/- 2mm