

CONFORMADO U-45

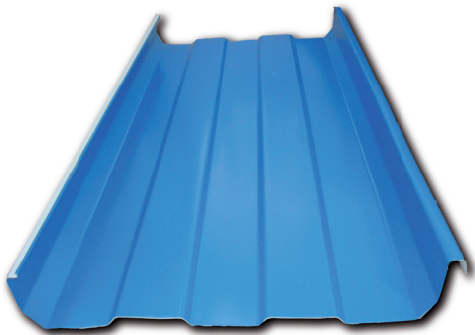
Su fijación se realiza con clips y luego se cierra longitudinalmente mediante una máquina engrafadora, lográndose de esta forma una cobertura sin solape ni perforaciones que garantiza la estanqueidad total y permite utilizar este sistema tanto en techos inclinados o de muy baja pendiente. Este conformado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

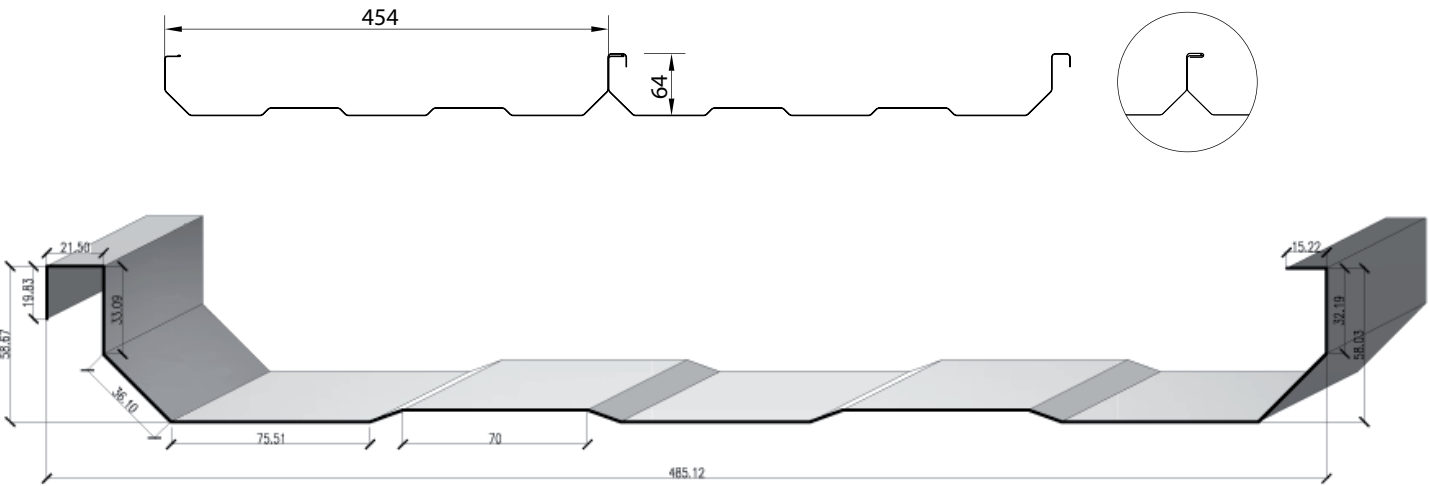


Ventajas:

- 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/m²	kg/ml	kg/m²	kg/ml	kg/m²			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

