

LÁMINA KR-18

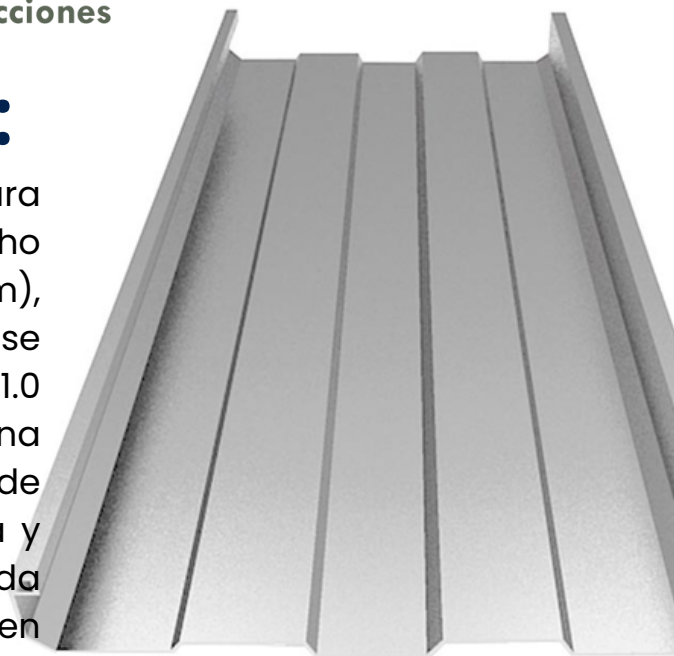


PanelMetal

Paneles metálicos y construcciones

Descripción:

Perfil estructural tipo SSR para cubiertas. Tiene un ancho efectivo de 18" (45.72 cm), peralte de 2.5" (6.35 cm); se fabrica con cintas de 2' (61.0 cm); se rola con una máquina móvil y se puede rolar directamente en obra y sobre la estructura, lo cual da ventaja al no tener límite en la longitud de fabricación.



Tiene la particularidad de no perforarse, lo cual garantiza que no haya filtraciones de agua. Se fija a la estructura mediante clips fijos o móviles que se integran al mismo engargolado de la lámina; el engargolado o cocido se puede hacer con una máquina engargoladora o bien de forma manual y con pinza.

Propiedades de la sección

Calibre	Peso kg/m ²	Superior		Inferior	
		Ix (cm ⁴ /m)	Sx (cm ³ /m)	Ix (cm ⁴ /m)	Sx (cm ³ /m)
20	9.91	47.39	9.3	47.25	9.35
22	8.316	39.33	7.53	38.92	7.74
24	5.923	30.45	5.48	29.77	6.08
26	5.126	21.44	3.55	20.62	4.41

Capacidad de carga admisible

Tipo de apoyo	Calibre	Separación entre apoyos							
		0.75	0.9	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65	1.80
Apoyo simple Un claro	26	660	528	386	293	230			
	24			596	454	357	288	296	
	22				621	489	396	327	274
	20					606	489	406	337
Apoyo simple Dos claros	26			474	362	288	230		
	24			650	498	391	318	264	
	22				630	498	406	332	279
	20					606	489	401	337
Apoyo simple Tres claros	26			547	420	332	269		
	24			757	582	459	371		
	22					582	469	391	327
	20						572	469	396

Aplicación:

- Cubiertas Industriales
- Cubiertas compuestas o Aisladas
- Retechados