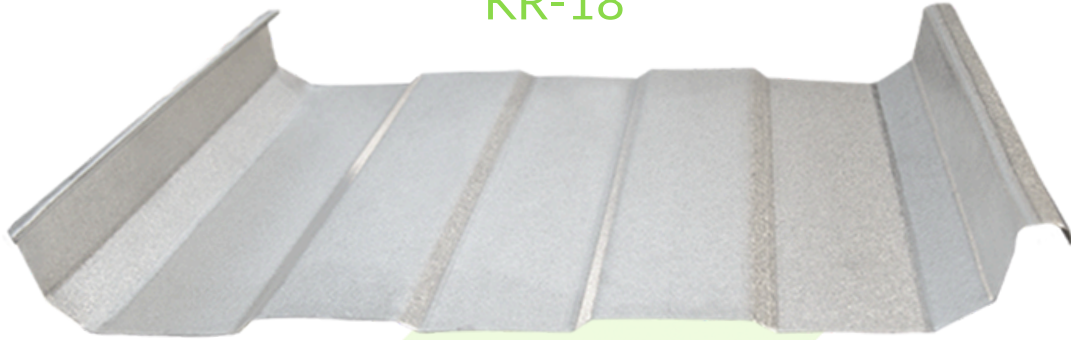


KR-18



Perfil estructural tipo SSR para cubiertas. 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.

Geometría

Poder Cubriente 45.72 cm (18")

Peralte
6.35 cm
(2.5")



Características del producto

- Cubierta impermeable que elimina traslapes transversales ya que no hay límite en la longitud.
- Son utilizadas en cubiertas de baja pendiente 2%. Traslape lateral puede ser engargolado a 90 y 180°.
- Cuenta con una excelente capacidad hidráulica y estructural.
- Ancho efectivo 45.72 cm.
- Por su longitud (de canalón a cumbrera) requieren ser anclados y sujetos con clips térmicos para permitir los desplazamientos debidos a los cambios de temperatura.

Propiedades y capacidades de carga

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Cal.	Peso aprox. 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

Condición de apoyo	Cal.	Separación entre apoyos (m)							
		0.75	0.9	1.05	1.2	1.35	1.5	1.65	1.8
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		640	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		689	547	420	332	269		
	24			757	582	459	371		
	22					582	469	391	327
	20						572	469	396

NOTAS: 1. (*) Separación entre apoyos máxima recomendada para una carga de 100 kg al centro del claro hasta un claro de 2 metros. Claros de 2 o más metros, se consideran dos cargas concentradas. 2. Las propiedades y capacidad de carga fueron calculados para un acero grado 37 (Fy= 2600 kg/cm², Fb= 1560 Kg/cm²). 3. Los proyectos deben de ser calculados por un Ingeniero responsable del mismo para satisfacer los códigos, normas y procedimientos aceptados por la industria de la construcción.

En KR-18 y Cintas contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.