

Ficha técnica

Nombre	KR18
Descripción	Cubierta tipo SSR (Standing Seam Roof) acanalado y engargolado en obra. El sistema de Lamina de Acero KR-18 (SSR-18) de fijación oculto a base de clips, disminuye el riesgo de posibles filtraciones ya que no se requiere perforar la lámina para su instalación. No tiene limitaciones en su longitud. Permite la instalación de materiales aislantes. Los techos engargolados pueden ser instalados en cubiertas de baja pendiente hasta 2%. Acabados en Galvanizado, Galvalume y Pintado Poliester (Zintro, ZintroAlum y Pintro)
Especificaciones	-Deflexión máxima permisible $\Delta=L/120$. -Módulo de elasticidad del acero $2.1 \times 10^2 \text{ kg/cm}^2$. -Esfuerzo máximo de trabajo $1,560 \text{ kg / cm}^2$. -Criterio y métodos de diseño calculados de acuerdo con las especificaciones de AISI (American Iron and Steel Institute) de 1986
Imagen	

Propiedades de la Sección

Cal	Peso <i>Kg/m²</i>	Superior		Inferior	
		<i>I_x (cm⁴/m)</i>	<i>S_x (cm³/m)</i>	<i>I_x (cm⁴/m)</i>	<i>S_x (cm³/m)</i>
24	5.923	30.45	05.48	29.77	06.08
26	5.126	21.44	03.55	20.62	04.41

Capacidad de carga admisible (kg/m²)

Tipo de apoyo	Calibre	Separación entre apoyos						
		0.75	0.90	1.05	1.20	1.35	1.50	1.65
Apoyo simple Un claro	26	660	528	386	293	230		
	24			596	454	357	288	296
Apoyo simple Dos claros	26			474	362	288	230	
	24			650	498	391	318	264
Apoyo simple Tres claros	26			547	420	332	269	
	24			757	582	459	371	