

# KR-24

## Ficha técnica

Es un sistema de cubierta tipo SSR acanalado y engargolado en obra, tiene la ventaja de no tener límites en su longitud ya que es fabricada en una sola pieza de canalón a cumbre.

Su sistema de fijación oculta a base de clips, disminuye el riesgo de posibles filtraciones, ya que los tornillos no quedan expuestos a la intemperie.

Permite además la instalación de materiales aislantes. Ideal en fachadas, cubiertas, plafones, etc.

Tiene variedad de anchos efectivos y peraltes según las necesidades del proyecto.



### Geometría



Lisa



2 ribs a los extremos



2 ribs centrales



4 ribs

Resultado esperado		Desarrollo de la cinta
Poder cubriente deseado	Correponde peralte	
12"	2.0"	1.5'
14"	1.5"	1.5'
18"	2.0"	2.0'
20"	1.5"	2.0'

### Propiedades de la sección

Sección	Calibre	Peso kg/m <sup>2</sup>	Superior		Inferior	
			Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Sx (cm <sup>3</sup> /m)	Ix (cm <sup>4</sup> /m)	Sx (cm <sup>3</sup> /m)
1.5 x 14"	26	4.82	6.13	1.78	3.39	1.48
	24	5.64	7.14	2.15	4.21	1.79
	22	8.05	10.01	3.03	6.88	2.64
1.5 x 20"	26	4.5	4.42	1.23	2.38	1.04
	24	5.26	5.27	1.53	2.95	1.24
	22	7.51	7.39	2.16	4.85	1.85
2" x 12"	26	5.62	13.37	2.92	7.87	2.67
	24	6.58	16.84	3.72	9.72	3.19
	22	9.39	23.87	5.65	15.83	4.78
2" x 18"	26	4.99	9.15	1.9	5.26	1.78
	24	5.85	11.46	2.4	6.51	2.13
	22	8.35	17.19	3.86	10.64	3.19

### Capacidad de carga neta

Sección	Tipo de apoyo	Calibre	Separación entre apoyos			
			0.75	1	1.25	1.5
1.5 x 14"	Apoyo simple uno o dos claros	26	327	186	117	80
		24	391	220	142	98
		22	586	327	210	147
	Apoyo continuo tres o más claros	26	410	230	147	103
		24	489	274	176	122
		22	728	410	264	181
1.5 x 20"	Apoyo simple uno o dos claros	26	230	127	70	-
		24	274	156	86	-
		22	410	230	127	70
	Apoyo continuo tres o más claros	26	288	161	90	-
		24	342	195	109	-
		22	513	288	160	89
2 x 12"	Apoyo simple uno o dos claros	26	-	332	215	147
		24	-	396	254	176
		22	-	596	381	264
	Apoyo continuo tres o más claros	26	-	415	264	186
		24	-	498	318	220
		22	-	784	479	332
2 x 18"	Apoyo simple uno o dos claros	26	-	220	142	98
		24	-	264	171	117
		22	-	401	254	176
	Apoyo continuo tres o más claros	26	-	279	176	122
		24	-	332	210	147
		22	-	498	318	220