

SSR

- Se fabrica con lámina galvanizada y/o pintada, los cuales son aplicados en procesos continuos y de acuerdo a normas ASTM.
- Son sistemas de cubiertas tipo SSR (Standing Seam Roof) acanalados en obra y con unión lateral engargolada.
- Requieren para su sujeción de clips, los cuales quedan ocultos al realizar la unión lateral, no requiriéndose perforar las piezas para su fijación.
- Permiten ser complementados con materiales aislantes.
- Debido a su geometría son considerados como paneles arquitectónicos.
- Su geometría puede ser de peralte 25 cms, 3.8 cms ó 5.1 cms y de ancho efectivo 30.5 cms hasta 61 cms.

- Cuentan con peralte de 6.4 cms y ancho efectivo de 45.7 cms.

- Se recomienda ser instalados en fachadas ó cubiertas con una pendiente mayor al 25%.

- Disponible en calibres 22 al 26.

- Seguridad:

Al no existir traslapes transversales, no perforar la lámina para su fijación y el traslape lateral ser engargolado, se garantiza la impermeabilidad de la cubierta.

- Economía:

Al permitir ser instalada en cubiertas de baja pendiente se ven disminuídas las áreas de los muros perimetrales así como los volúmenes interiores, lo que se traduce a menos metros cuadrados de muros y menos capacidad, mantenimiento y consumo de los equipos de aire acondicionado cuando sean requeridos.



SERVICIOS:

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN

- Sin traslape:

Al ser fabricados en obra no se tiene el problema de la longitud, además de que se elimina la limitante del transporte.

- Aprobaciones UL:

Cuentan con certificaciones contra succión de viento (UL).



- Cubiertas simples.



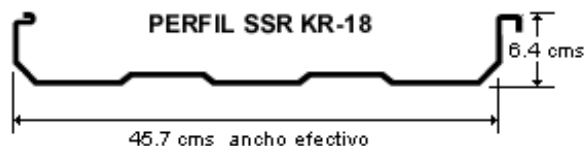
- Cubiertas compuestas.

- Retechados.



SERVICIOS:

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS (LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL)
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN



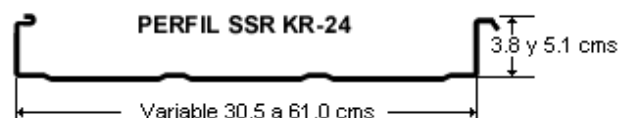
PROPIEDADES					
CALIBRE	PESO POR ÁREA INSTALADA Kg/m ²	COMPRESION FIBRA SUPERIOR		COMPRESION FIBRA INFERIOR	
		Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)	Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)
26	4.99	15.23	2.70	15.08	3.10
24	5.85	18.87	3.37	18.48	3.69
22	8.35	28.96	5.51	28.24	5.40

CARGA DE CAPACIDAD					
TIPO DE SOPORTE	CALIBRE	ESPACIO ENTRE SOPORTES (mts)			
		1.25	1.50	1.75	2.00
SOPORTE SIMPLE UNO O DOS ESPACIOS	26	249	171	127	-
	24	293	205	151	117
	22	430	298	220	166
SOP. CONT. 3 O MÁS ESPACIOS	26	308	215	156	122
	24	367	254	186	142
	22	538	376	274	210



PROPIEDADES DE LA SECCION (1.5" X 14")					
CALIBRE	PESO POR AREA INSTALADA Kg/m ²	COMPRESION FIBRA SUPERIOR		COMPRESION FIBRA INFERIOR	
		Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)	Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)
28	3.99	4.81	1.37	2.62	1.20
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

CAPACIDADES DE CARGA (KG/M ²)					
TIPO DE APOYO	CALIBRE	CLARO ENTRE APOYOS (mts)			
		0.75	1.00	1.25	1.50
APOYO SIMPLE UNO O DOS CLAROS	28	264	151	-	-
	26	327	186	117	-
	24	391	220	142	98
	22	586	327	210	147
APOYO CONTINUO TRES O MAS CLAROS	28	332	186	117	-
	26	410	230	147	103
	24	489	274	176	122
	22	728	410	264	181



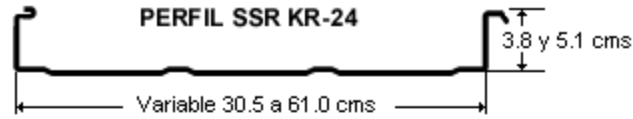
PROPIEDADES DE LA SECCION (1.5" X 20")					
CALIBRE	PESO POR AREA INSTALADA Kg/m ²	COMPRESION FIBRA SUPERIOR		COMPRESION FIBRA INFERIOR	
		Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)	Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)
28	3.73	3.44	0.95	1.84	0.84
26	4.50	4.42	1.23	2.38	1.04
24	5.26	5.27	1.53	2.95	1.24
22	7.51	7.39	2.16	4.85	1.85

CAPACIDADES DE CARGA (KG/M ²)					
TIPO DE APOYO	CALIBRE	CLARO ENTRE APOYOS (mts)			
		0.75	1.00	1.25	1.50
APOYO SIMPLE UNO O DOS CLAROS	28	186	103	-	-
	26	230	127	-	-
	24	274	156	98	-
	22	410	230	147	103
APOYO CONTINUO TRES O MAS CLAROS	28	235	132	-	-
	26	288	161	103	-
	24	342	195	122	-
	22	513	288	186	127



PROPIEDADES DE LA SECCION (2" X 12")					
CALIBRE	PESO POR AREA INSTALADA Kg/m ²	COMPRESION FIBRA SUPERIOR		COMPRESION FIBRA INFERIOR	
		Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)	Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)
28	4.66	10.24	2.22	6.14	2.16
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

CAPACIDADES DE CARGA (KG/M ²)						
TIPO DE APOYO	CALIBRE	CLARO ENTRE APOYOS (mts)				
		0.75	1.00	1.25	1.50	1.75
APOYO SIMPLE UNO O DOS CLAROS	28	479	269	171	122	-
	26	591	332	215	147	108
	24	709	396	254	176	132
	22	1060	596	381	264	195
APOYO CONTINUO TRES O MAS CLAROS	28	596	337	215	151	108
	26	738	415	264	186	137
	24	885	498	318	220	161
	22	1324	748	479	332	244



PROPIEDADES DE LA SECCION (2" X 18")					
CALIBRE	PESO POR AREA INSTALADA Kg/m ²	COMPRESION FIBRA SUPERIOR		COMPRESION FIBRA INFERIOR	
		Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)	Ix (cm ⁴ /m)	Se (cm ³ /m)
28	4.15	7.03	1.46	4.11	1.44
26	4.99	9.15	1.90	5.26	1.78
24	5.85	11.46	2.40	6.51	2.13
22	8.35	17.19	3.86	10.64	3.19

CAPACIDADES DE CARGA (KG/M ²)						
TIPO DE APOYO	CALIBRE	CLARO ENTRE APOYOS (mts)				
		0.75	1.00	1.25	1.50	1.75
APOYO SIMPLE UNO O DOS CLAROS	28	318	181	117	-	-
	26	396	220	142	98	-
	24	474	264	171	117	-
	22	709	401	254	176	132
APOYO CONTINUO TRES O MAS CLAROS	28	401	225	142	-	-
	26	494	279	176	122	-
	24	591	332	210	147	108
	22	885	498	318	220	161

SERVICIOS:

- MEJORAS A CASA HABITACIÓN
- IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO Y RETECHADOS
- DISEÑOS, PLANOS E INGENIERIAS LAMINACIÓN Y ESTRUCTURAL
- FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINACIÓN