

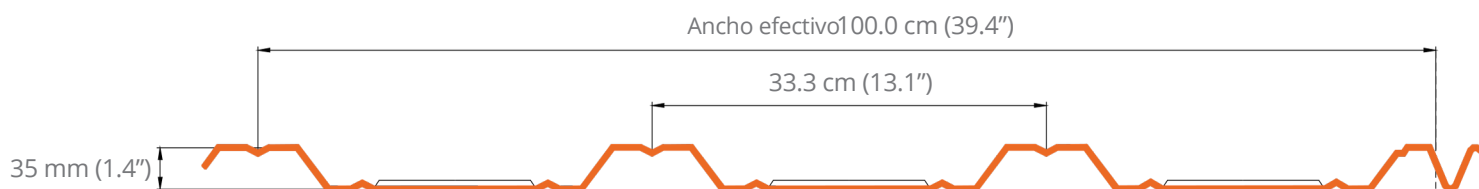
Descripcion

La lámina RN-100/35 se produce a partir de rollos de acero con un ancho de 1.22 m. Gracias a sus canales, este perfil exhibe una mayor capacidad estructural y una eficiente captación de agua. Diseñado especialmente para cubiertas de naves industriales que requieren una resistencia considerable, también es adecuado para instalaciones en cubiertas de dimensiones más extensas. Además, se utiliza en fachadas y faldones verticales, permitiendo opciones de instalación con o sin ribs para mejorar su aspecto sin comprometer su capacidad de carga.

El perfil es completamente compatible con los perfiles CM-100/35 y T-95 traslúcidos. Incorpora un doble canal antisifón, lo que contribuye a una excelente capacidad de drenaje. Se sugiere una pendiente mínima del 6%, y la longitud máxima de la vertiente recomendada es de 25 m.

Propiedades de la seleccion

Calibre	Peso aprox. (kg/ml)	Compresion superior M+			Compresión inferior M-		
		lxx	Sxx+	M max+	lxx-	Sxx-	M max-
		(cm4/m)	(cm3/m)	(kg-m)	(cm4/m)	(cm3/m)	(kg-m)
26	4.687	10.57	4.42	68.95	6.86	3.68	57.41
24	5.416	12.76	5.38	83.93	8.21	4.47	69.73
22	7.604	18.53	8.05	125.58	12.53	7.11	110.92



Características técnicas

- Perfil rectangular con ancho efectivo de 1.00 m y peralte de 3.50 cm.
- Sistema de fijación expuesta para una instalación sencilla y eficiente.
- Canal antisifón en el traslape longitudinal, reduciendo el riesgo de filtraciones.
- Aprobación FM, asegurando resistencia estructural y durabilidad en condiciones adversas.
- Variedad de calibres y acabados, adaptándose a diferentes requerimientos de carga y diseño.



Propiedades de carga admisible

Condición de apoyo	Calibre	Sep Max.*(m)	Separación entre apoyos													
			Carga viva							Succión de viento						
			1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40
Apoyo simple	26	1.60	300	247	164					300	234	179				
	24	1.95	300	299	198	138	99			300	285	218	172	139		
	22	2.25	300	300	288	200	144	106		300	300	300	274	222	183	
Apoyo doble	26	1.80	300	230	175	137				300	281	215	170			
	24	2.00	300	279	213	167	134			300	300	262	207	168		
	22	2.65	300	300	300	165	214	176	146	300	300	300	300	251	208	174
Triple	26	1.80	300	288	220	173				300	300	269	213			
	24	2.00	300	300	267	210	160			300	300	328	259	210		
	22	2.65	300	300	300	300	270	207	158	300	300	300	300	300	259	218
Cuatro o mas	26	1.80	300	268	204	160				300	300	252	199			
	24	2.00	300	300	248	195	157			300	300	300	242	196		
	22	2.65	300	300	300	300	251	206	168	300	300	300	300	293	242	204

