

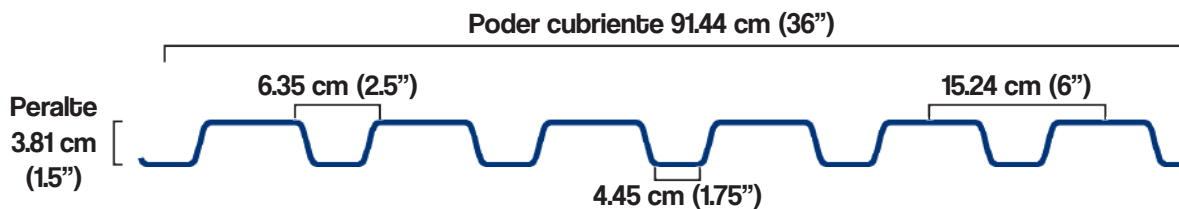
RD-91.5

Ficha técnica

RD-91.5 es un acanalado trapezoidal, es ideal en la instalación de muros y techos compuestos, como sustrato resistente (deck) en la construcción o como fachada arquitectónica.

No deberá utilizarse este producto como acanalado de fijación expuesta como impermeabilización a menos que se traslape una cresta completa.

Geometría



Propiedades de la sección

Calibre	Peso aprox. (kg/ml)	Peso aprox. (kg/m ²)	Compresión superior M+			Compresión inferior M-		
			Ixx+	Sxx+	M max +	Ixx-	Sxx-	M max -
			(cm ⁴ /m)	(cm ³ /m)	(kg-m)	(cm ⁴ /m)	(cm ³ /m)	(kg-m)
24	5.51	6.02	13.71	5.59	92.82	16.76	6.35	99.06
22	7.62	8.33	21.54	9.86	153.82	25.39	10.08	157.25
20	9.17	10.02	27.67	13.16	205.30	31.09	13.02	203.11
18*	12.02	13.14	39.38	19.98	311.69	41.43	17.91	279.40

• Este producto cuenta con la certificación Factory Mutual I-90 (Class 4451) STEEL ROOF DECK FOR USE IN.

Los claros máximos entre apoyos permanentes para cumplir con la especificación anterior son:

- a) Calibre 22 - 0.0295" - (0.75 mm): 5' 5" (1.65 m)
- b) Calibre 20 - 0.0358" - (0.91 mm): 6' 2" (1.88 m)
- c) Calibre 18 - 0.0474" - (1.20 mm): 7' 4" (2.24 m)