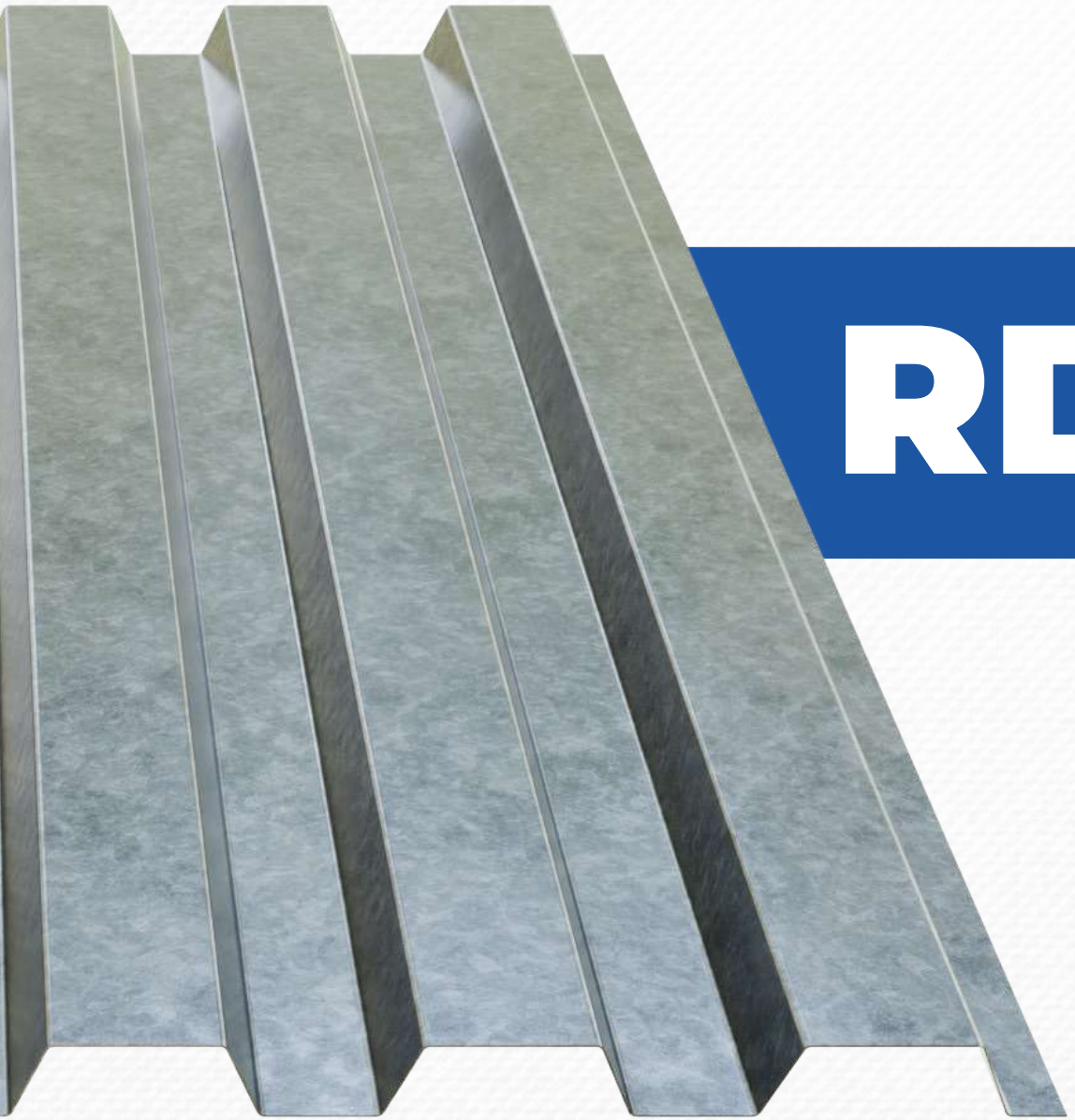
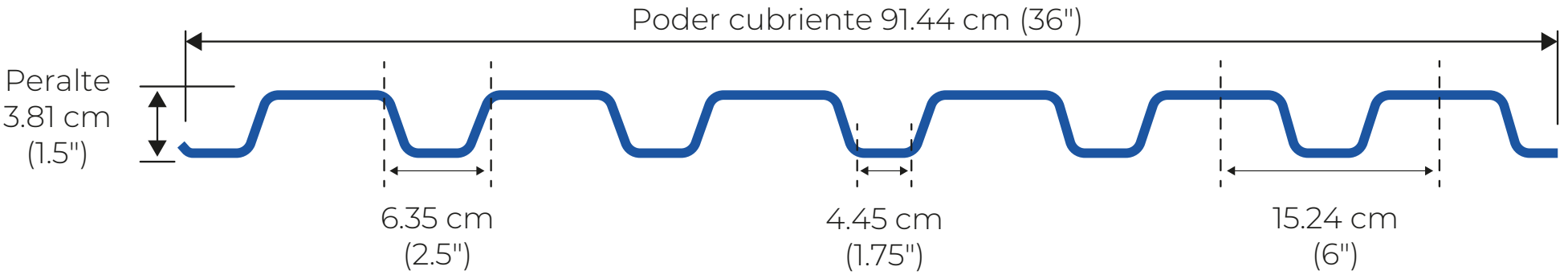
LAMICENTRO



RD - 91.5

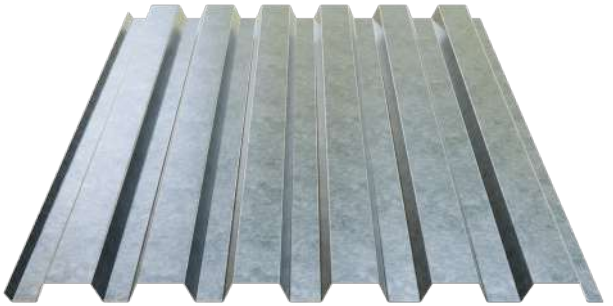
GEOMETRÍA



PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Calibre	Peso aprox. (kg/ml)	Peso aprox. (kg/m)	Compresión superior M+			Compresión inferior M-		
			Ixx+ (cm/m)	Sxx+ (cm/m)	M max+ (kg-m)	Ixx- (cm/m)	Sxx- (cm/m)	M max- (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 1-90 (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" – (0.75mm) .....5' 5" (1.65 m)
b) Calibre 20 - 0.0358" – (0.91mm) .....6' 2" (1.88 m)
c) Calibre 18 - 0.0474" – (1.20 mm) .....7' 4" (2.24 m)



La lámina acanalada **RD-91.5** es un perfil trapezoidal diseñado para su uso en muros y techos compuestos, funcionando como **sustrato estructural (deck)** en cubiertas metálicas o como elemento decorativo en fachadas arquitectónicas. No debe emplearse como sistema de fijación expuesta o impermeabilización, a menos que se traslape una cresta completa para garantizar la estanqueidad del techo.