

# LÁMINA PERFIL DECK (ZD-91.5)



**VILLACERO**

TODO EN ACERO

# LÁMINA PERFIL DECK (ZD-91.5)

Sistema de entrepiso metálico, que utiliza un perfil diseñado para anclar perfectamente con el concreto y la forma de losa de azotea o entrepiso; se aumenta considerablemente la velocidad de construcción, logrando significativos ahorros en tiempo de edificación, con lo cual, se agiliza el inicio de la recuperación de la inversión. Está fabricado con acero estructural galvanizado por inmersión en caliente, siguiendo normas internacionales (SDI), cuyo recubrimiento metálico de zinc provee al sistema la protección catódica, prolongando así su vida útil.

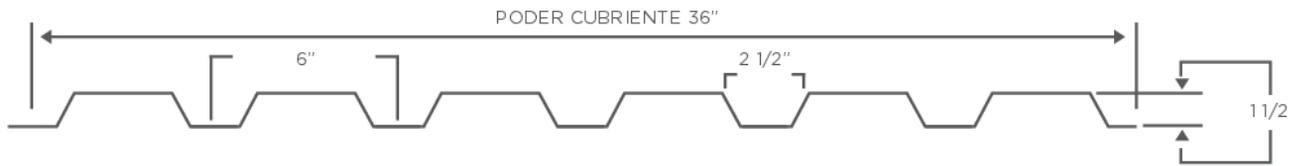
## CARACTERÍSTICAS

- Calibre 20 y 22.
- Acero estructural galvanizado o galvanizado prepintado por la cara expuesta.
- Disponibles con recubrimiento galvanizado (a la medida de preferencia).
- Una capa de G-90, equivalente a un mínimo de 0.9 oz/ft<sup>2</sup> (275 g/m<sup>2</sup>) de acuerdo con la norma ASTM-A-653. Para controlar la uniformidad del recubrimiento, se usa un equipo computarizado a base de rayos X.

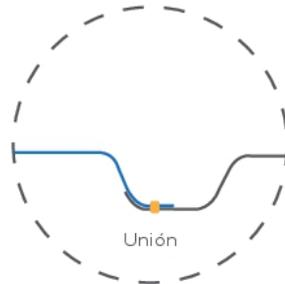
## USOS Y APLICACIONES

- El Perfil Deck proporciona el refuerzo positivo para la losa de concreto y la cimbra de madera convencional es reemplazada. El apuntalamiento temporal se elimina y se provee una segunda plataforma de trabajo al fijar en forma adecuada en el campo.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



CALIBRE	ESPESOR		PESO APROXIMADO	
	in	mm	kg/ml	kg/m <sup>2</sup>
22	0.0314	0.798	7.61	8.32
20	0.0374	0.95	9.06	9.9



CAPACIDAD DE CARGA ADMISIBLE (kg/m <sup>2</sup> ) UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA																
APOYOS	CALIBRE	SEPARACIÓN	SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (m)													
			CARGA VIVA							SUCCIÓN DE						
			1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75	1.25	1.5	1.75	2	2.25	2.5	2.75
Simple	22	1.65	301	301	255	169				301	301	301	301	258		
	20	1.9	301	301	301	217	150			301	301	301	255	301	271	
Doble	22	1.75	301	301	301	301	241			301	301	301	301	251		
	20	2.75	301	301	301	301	301	250		301	301	301	301	301	274	
Triple	22	1.75	301	301	301	301	225			301	301	301	301	301	255	
	20	2.25	301	301	301	301	290	209		301	301	301	301	301	301	282
Cuatro o más	22	1.75	301	301	301	301	240			301	301	301	301	293	239	
	20	2.25	301	301	301	301	301	222		301	301	301	301	301	301	265



PROCESOS CERTIFICADOS  
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015  
FM 35435



**CONTACTO**

**Correo Electrónico:** [info@villa-acero.com](mailto:info@villa-acero.com)

**Línea Nacional:** 8006111269

**Correo Ventas:** [ventas@villa-acero.com](mailto:ventas@villa-acero.com)