

Perfil Estructural ZE-100/35



Nuestra Lámina Galvanizada nos sirve como materia prima para la producción del Perfil Estructural ZE-100/35.

Características Generales:

- El peralte es mayor a los tradicionales (3.5 cm.), ofreciendo mas ventajas en cuanto a impermeabilidad y resistencia estructural se refiere.
- El nervado transversal hacen que el perfil sea mas resistente estructuralmente hablando, facilitando el transito sobre la cubierta.
- El doble canal antisifón de este perfil asegura la impermeabilidad y evita el uso de selladores en los traslapes.
- Es más estético para el uso de fachadas.

Materia Prima:

Lámina galvanizada la cual cumple satisfactoriamente con el estándar ASTM-A-653 SS-37 (equivalente al estándar ASTM-A-446).

Acabado:

El recubrimiento de zinc en ambas caras de la lámina es aplicado por el proceso continuo de inmersión en caliente con una capa G-90 equivalente a un mínimo de 275 gr./m² de acuerdo con el estándar ASTM-A-653 para controlar la uniformidad del recubrimiento, se usa un equipo computarizado a base de rayos X.

Dimensiones de fabricación:

Longitud mínima: 1.82 m.
Longitud máxima: 12.19 m.
Ancho efectivo: 100 cm.
Peralte: 3.5 cm.

Calibres:

26, 24 y 22

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN

Calibre	Espesor		Peso kg/m ²	Compresión Superior (Momento Positivo)		Compresión Inferior (Momento Negativo)	
	pulg.	mm		Momento de Inercia (cm ⁴ /m)	Módulo de sección (cm ³ /m)	Momento de Inercia (cm ⁴ /m)	Módulo de sección (cm ³ /m)
26	0.194	0.49	4.73	10.05	4.18	6.7	3.62
24	0.224	0.57	5.47	12.4	5.20	8.1	4.43
22	0.314	0.80	7.65	18.3	7.83	12.3	6.93

Nota: Las propiedades fueron calculadas para un acero grado 37 (Fb = 1560 kg/cm²).

ZINCACERO CALIFICA SUS PRODUCTOS BAJO LAS SIGUIENTES NORMAS DE CALIDAD

NMX	ASTM Designación actual	Descripción
B-9	A-653	Lámina de acero con recubrimiento de zinc (galvanizada) o con requerimiento de aleación zinc-hierro (galvannealed) por el proceso de inmersión en caliente.
B-55	A-924	Requisitos generales para lámina de acero con recubrimiento metálico por el proceso de inmersión en caliente.

Distribuidor autorizado:



Construcciones, S.A. de C.V. www.konecto.com.mx

ALTAMISA #140-8, COL. BARRIO ESTRELLA MTY. N.L. CP 64108

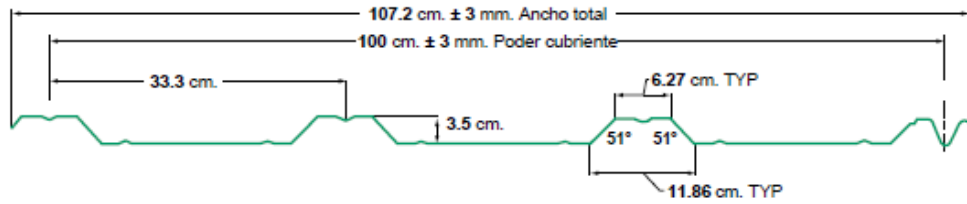
TEL: (81) 1492-4592

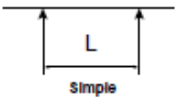

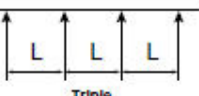
FAX: (81) 1492-4692

SERVICIOS:

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

Perfil Estructural ZE-100/35



Condición de apoyo	CARGA UNIFORME PERMISIBLE KG/M ²			
	L (m.)	Calibre		
		22	24	26
 Simple	1.00	984	656	526
	1.20	822	498	372
	1.40	530	340	273
	1.50	438	247	234
	1.60	389	259	208
	1.80	305	204	164
	2.00	247	164	131
	2.20	202	134	112
	2.40	169	112	95
	2.50	147	105	90
 Doble	1.00	1039	676	547
	1.20	849	513	388
	1.40	543	351	284
	1.50	462	278	243
	1.60	410	268	217
	1.80	322	210	170
	2.00	260	169	137
	2.20	213	139	114
	2.40	178	116	99
	2.50	161	108	93
 Triple	1.00	1094	695	568
	1.20	875	528	404
	1.40	555	361	295
	1.50	486	309	252
	1.60	431	276	226
	1.80	339	217	177
	2.00	273	175	143
	2.20	224	144	117
	2.40	187	120	103
	2.50	174	111	95

- Capacidad de carga calculadas para un acero Grado 37 (Fb=1560 kg/cm²)
- Basado en deflexión L/120
- Capacidades de carga calculadas con acero ASTM-A-653 SS37.
- Cargas uniformemente distribuidas.



Distribuidor autorizado:


KONECTO TEL: (81) 1492-4592
 FAX: (81) 1492-4692
 Construcciones, S.A. de C.V. www.konecto.com.mx
 ALTAMISA #140-8, COL. BARRIO ESTRELLA MTY. N.L. CP 64108

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