

Galvanium®

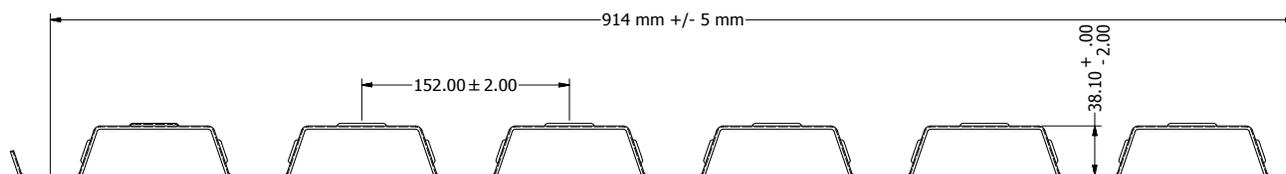
Deck



DESCRIPCIÓN: LÁMINA ENTREPISOS GALVANIUM® DECK

Nuestra lámina **Galvanium® Deck** es el perfil ideal diseñado para anclarse perfectamente con el concreto y formar la losa o entrepiso. Además de tener una excelente resistencia estructural, aumenta los rendimientos de la obra generando ahorros sustanciales hasta en un 25% de concreto y mano de obra comparado con sistemas de enconfrado tradicionales.

GEOMETRÍA - TABLA DE PESOS Y ESPESORES:



CALIBRE	GRADO	ESPESOR NOMINAL (mm)	PESO APROXIMADO	
			Kg/ml	Kg/m ²
20	40 Ksi	0.90	8.90	9.80
22	40 KSI	0.70	7.60	8.30
24	40 Ksi	0.55	5.75	6.29

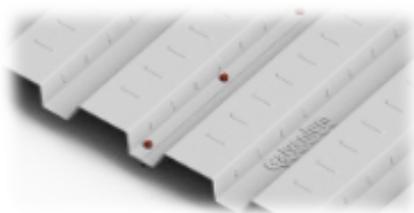
CALIDAD

GARANTÍA

SERVICIO

www.aluminium.hn

(504) 2516-9999



Aluminium

Aluminium brinda la siguiente información como soporte para la aplicación de sus productos. Bajo ninguna circunstancia asume responsabilidad alguna por demanda, daños personales, accidentes o a la propiedad que pudiera causar la incorrecta instalación o uso indebido del producto.

Se recomienda la asesoría, bajo su propia responsabilidad, cuenta y riesgo de un especialista que verifique la aplicación del producto en el sitio de instalación.

PROPIEDADES

CLAROS MÁXIMOS

CALIBRE	APOYO	5CM	6CM	8CM	10CM	12CM
20	Sencillo	1.86	1.78	1.64	1.53	1.45
	Doble	2.49	2.38	2.21	2.07	1.96
	Triple	2.52	2.41	2.23	2.09	1.98
22	Sencillo	1.53	1.47	1.36	1.28	1.21
	Doble	2.04	1.96	1.82	1.72	1.63
	Triple	2.06	1.98	1.84	1.74	1.65
24	Sencillo	1.24	1.19	1.11	1.04	0.99
	Doble	1.63	1.57	1.47	1.39	1.32
	Triple	1.63	1.57	1.47	1.39	1.32
CONCRETO		M^3/M^2				
		0.0634	0.0734	0.0934	0.1134	0.1334

SOBRECARGA ADMISIBLE (KG/M2)							
CALIBRE	Concreto (cm)	SEPARACIÓN ENTRE APOYOS (M)					
		1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0
20	5	2000	2000	2000	1943	1461	1115
	6	2000	2000	2000	2000	1697	1280
	8	2000	2000	2000	2000	2000	1562
	10	2000	2000	2000	2000	2000	1770
	12	2000	2000	2000	2000	2000	1892
22	5	2000	2000	2000	1537	1131	841
	6	2000	2000	2000	1780	1291	942
	8	2000	2000	2000	2000	1554	1081
	10	2000	2000	2000	2000	1730	1129
	12	2000	2000	2000	2000	1809	1076
24	5	2000	2000	1644	1155		
	6	2000	2000	1900	1311		
	8	2000	2000	2000	1553		
	10	2000	2000	2000	1696		
	12	2000	2000	2000	1728		

Aluminium brinda la siguiente información como soporte para la aplicación de sus productos. Bajo ninguna circunstancia asume responsabilidad alguna por demanda, daños personales, accidentes o a la propiedad que pudiera causar la incorrecta instalación o uso indebido del producto.

Se recomienda la asesoría, bajo su propia responsabilidad, cuenta y riesgo de un especialista que verifique la aplicación del producto en el sitio de instalación.

PROPIEDADES

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN (SIN CONCRETO)

CALIBRE	PESO (Kg/M ²)	I ₊ (Cm ⁴ /M)	I ₋ (Cm ⁴ /M)	S ₊ (Cm ³ /M)	S ₋ (Cm ³ /M)
20	10.02	27.67	31.09	13.16	13.02
22	8.30	21.54	25.39	9.86	10.08
24	6.29	13.71	16.76	5.95	6.35

INERCIA PROMEDIO DE SECCIÓN COMPUESTA (Cm⁴/M)

Concreto (CM)	5 Cm	6 Cm	8 Cm	10 Cm	12 Cm
20	375.25	515.18	890.43	1412.06	2101.93
22	346.15	476.26	826.27	1314.87	1963.71
24	318.69	439.46	765.68	1223.36	1833.94

MÓDULO DE SECCIÓN INTERIOR DE SECCIÓN COMPUESTA (Cm³/M)

Concreto (CM)	5 Cm	6 Cm	8 Cm	10 Cm	12 Cm
20	47.20	56.90	77.1	98.17	119.78
22	39.67	47.80	64.66	82.20	100.16
24	32.78	39.47	53.31	67.66	82.33

Aluminium brinda la siguiente información como soporte para la aplicación de sus productos. Bajo ninguna circunstancia asume responsabilidad alguna por demanda, daños personales, accidentes o a la propiedad que pudiera causar la incorrecta instalación o uso indebido del producto.

Se recomienda la asesoría, bajo su propia responsabilidad, cuenta y riesgo de un especialista que verifique la aplicación del producto en el sitio de instalación.