



**ACERO
MUNDO**

T – LOSACERO DECK 25

ACANALADOS TERNIUM



DESCRIPCIÓN

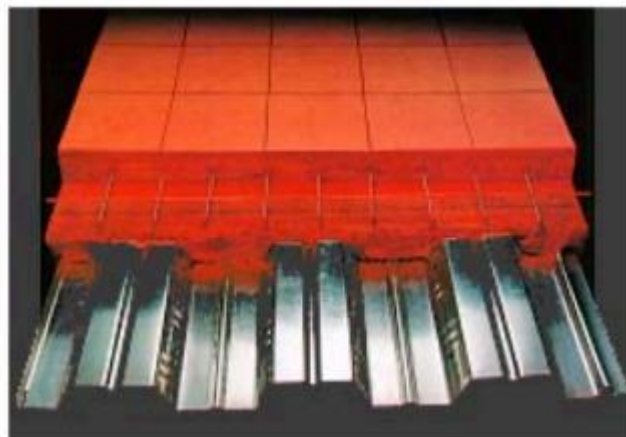


Atributos TERNIUM Losacero 25

Poder cubriente	914.4 mm
Peralte	63.5 mm
Calibres	18*, 20 y 22
Presentación	Ternium Zintro

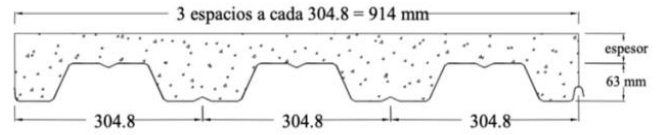
APLICACIONES

- Lamina base en losas de concreto.
- Funciona como plataforma de trabajo durante la instalación, como cimbra permanente durante el colado de concreto y acero de refuerzo principal en la etapa de servicio.
- Acero Grado SS37 $F_y=37$ Ksi (min).



TERNIUM Losacero 25

CONCRETO NORMAL, f'c= 200 KG/CN2, P, VOL. 2400 KG/M3 : N=9					
CALIBRE	ESP. DE CONCRETO	PESO PROPIO	CLARO MÁXIMO SIN APUNTALAR		
			SIMPLE	DOBLE	TRIPLE
ESP. DE DISEÑO					
PLG.	CMS	KG/M2	MTS	MTS	MTS
22 0.0299	5	205	2.17	2.92	2.96
	6	229	2.08	2.81	2.84
	8	277	1.93	2.62	2.65
	10	325	1.87	2.46	2.49
	12	373	1.85	2.33	2.36
20 0.0359	5	206	2.51	3.27	3.38
	6	230	2.41	3.15	3.26
	8	278	2.23	2.94	3.04
	10	326	2.17	2.77	2.86
	12	374	2.13	2.63	2.72
18 0.0478	5	209	3.11	3.86	4
	6	233	2.97	3.72	3.84
	8	281	2.75	3.48	3.59
	10	329	2.67	3.27	3.38
	12	377	2.62	3.1	3.21



CONCRETO		MALLA DE ACERO MÍNIMA RECOMENDADA POR TEMPERATURA SEGÚN EL SDI
ESPESOR	VOLUMEN	
CMS	M3/CM3	
5	0.0816	MALLA 6 * 6 - 10/ 10 (0.61 CM2/MT)
6	0.0916	MALLA 6 * 6 - 10/ 10 (0.61 CM2/MT)
8	0.1116	MALLA 6 * 6 - 10/ 10 (0.61 CM2/MT)
10	0.1316	MALLA 6 * 6 - 8/ 8 (0.87 CM2/MT)
12	0.1516	MALLA 6 * 6 - 10/ 10 (1.23 CM2/MT)

PROPIEDADES DE LA SECCIÓN DE ACERO									
CAL.	ESPESOR ACERO BASE		PESO	PROPIEDADES EFECTIVAS			PROPIEDADES SIN REDUCIR		
	PULGADAS	MM.		IX +	SX +	SX -	IX	SX SUP	SX INP
			KG/ML	CM4/MT	CM3/MT	CM3/MT	CM4/MT	CM3/MT	CM3/MT
22	0.0299	0.759	7.6	69.54	19.22	20.66	72.31	72.31	23.23
20	0.0359	0.912	9.06	86.34	24.54	26.04	86.81	86.81	27.89
18	0.0478	1.214	11.96	114.63	35.25	36.61	114.63	114.63	36.83

PROPIEDADES PARA UN ACERO GRADO 37 CON UN FY DE 37 KSI

**** CALIBRE 18 SOLO SE FABRICA BAJO CONSULTA**

Claro máximo sin apuntalar según los criterios de cargas temporales, esfuerzos y deflexiones del SDI.

Se considera un esfuerzo máximo de la lamina actuando como cimbra de 0.6 Fy.

Se considera una carga concentrada máxima de 91 kg o una carga de instalación máxima distribuida de 98 kg/M2. No aplica para cargas vivas de instalación o acumulación de concreto durante el colado mayores a estas cargas

ACEROMUNDO presenta esta ficha como una guía y no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.



MEXICO

ventas01@aceromundo.com.mx

www.aceromundo.com.mx



ACERO MUNDO