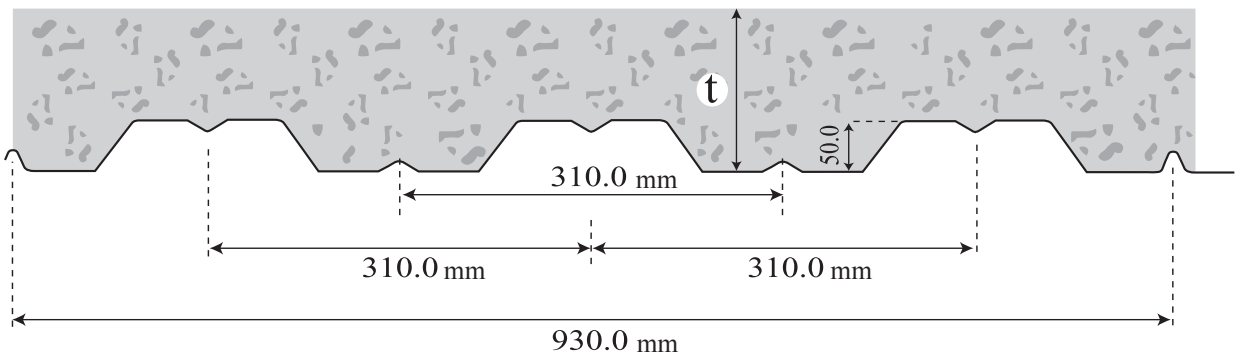
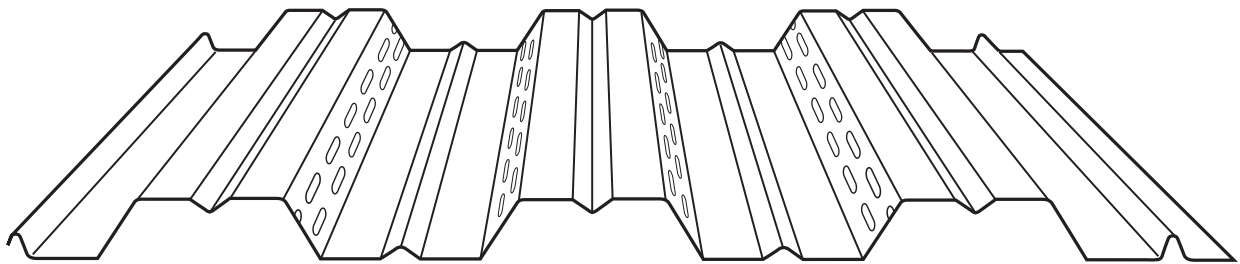


ZICSA LOSA

(Metaldeck)



t: Espesor de la lámina
 lu: Momento de inercia transformado a metal no agrietado
 lcr: Momento de inercia de la losa agrietado
 lpro: Momento de inercia de la losa promedio

Sc: Módulo de la sección transformado a acero
 My: Momento flector a esfuerzo límite de Fy
 Mu: Capacidad momento flector a capacidad última
 Mx: Momento flector a límite

Propiedades de la Sección Compuesta

t	mm	peso kg/m ²	lu cm ⁴	lcr cm ⁴	lpro cm ⁴	Sc cm ³	My Kg-m/m	Mu Kg-m/m	Mx Kg-m/m
Losa de 10 cms. (4")									
Calibre 22	0.75	185.63	221.68	101.60	161.62	14.13	1078	1552	916
Calibre 20	0.91	187.25	229.14	116.88	172.99	16.76	1279	1848	1087
Losa de 12.5 cms. (5")									
Calibre 22	0.75	244.70	430.26	184.18	307.22	20.11	1534	2111	1304
Calibre 20	0.91	246.32	443.24	212.49	327.87	23.93	1825	2527	1551
Losa de 15 cms. (6")									
Calibre 22	0.75	303.83	747.47	296.11	521.79	26.47	2018	2670	1715
Calibre 20	0.91	305.39	767.86	342.85	555.34	31.55	2407	3205	2045
Losa de 17.5 cms. (7")									
Calibre 22	0.75	362.90	1198.41	438.21	818.31	33.02	2519	3230	2141
Calibre 20	0.91	364.51	1228.05	508.97	868.51	39.44	3009	3885	2558



ZINC & CARRIOLAS, S.A.

Tel.: 230-7433 / 230-1515 Fax: 230-1645 / 230-1030
 ventas@zincycaerriolas.com