

CHAPA DECK PL68



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa DECK PL68 es un tipo de chapa nervada, formada por una hoja de acero con las siguientes características y tipo de acabado:

GALVANIZADO	RECUBRIMIENTO Z140 a Z275
PRELACADO	AMPLIA GAMA COLORES

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

TIPO ACERO	S220GD a S320GD
LONGITUD MÍNIMA	1.000 mm
LONGITUD MÁXIMA	Limitada por el transporte
ANCHO ÚTIL	880 mm
ESPESOR (mm)	0,7/0,8/1,0/ 1,2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	0,7	0,8	1,0	1,2
P (kg/m ²)	7,95	9,10	11,35	13,64
I (cm ⁴ /m)	65,28	74,57	93,27	113,26
W (cm ³ /m)	14,88	16,99	21,37	25,22

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

EN 10143	Tolerancias dimensionales y de forma
EN 10169	Recubrimientos orgánicos.
EN 10346	Tipo de acero
EN 14782/EN 1090	Marcado CE

SECCIÓN POSICIÓN DECK – PRESIÓN



SECCIÓN POSICIÓN DECK – SUCCIÓN



CARGAS ADMISIBLES (kp/m²) SEGÚN DISTANCIA ENTRE CORREAS (m)

PRESIÓN									1 VANO	SUCCIÓN							
2	2,6	3	3,6	4	4,6	5	5,6		e(mm)	2	2,6	3	3,6	4	4,6	5	5,6
606	292	188	105						0,7	625	307	202	120				
695	334	214	121						0,8	718	351	231	137	102			
870	417	268	151	107					1,0	895	438	289	172	128			
1046	500	321	181	128					1,2	1070	525	346	206	153	105		
PRESIÓN									2 VANOS	SUCCIÓN							
2	2,6	3	3,6	4	4,6	5	5,6		e(mm)	2	2,6	3	3,6	4	4,6	5	5,6
612	359	268	184	148	110				0,7	620	369	279	196	160	123	105	
703	413	308	212	170	127	106			0,8	710	423	320	224	183	140	120	
876	514	384	264	212	158	132			1,0	889	530	400	281	229	176	150	114
1048	615	459	316	253	189	158	111		1,2	1068	637	481	338	276	211	180	136

NOTA: Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles que cumplen con la norma ELU de tensiones normales y tangenciales y con una limitación del ELS de deformaciones de L/200.

PLEGADOS LACON S.L.L. declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.



Plegados Lacon, s.l.l.

FABRICACIÓN DE PERFILES METÁLICOS
PARA CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS

Perfiles Trapezoidales Simples
Cubiertas Dado - Fojas Colaborantes
Perfiles CAZ, Omega, U a Medida
Línea de Corte Transversal y Longitudinal
Corte Laser Plasma, Tendido y Mecanizado.

P.L.L. S.L.L. 80 Paredo 27 - Villa del Cuervo - Guasca
gmal.com - www.plegadoslacon.es

Plegados Lacon, s.l.l.
967 139 559