

CHAPA DECK PL56



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa DECK PL56 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	952mm
ESPESOR (mm)	0,7/0,8/1,0/1,2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	0,7	0,8	1,0	1,2
P (kg/m ²)	7,35	8,40	10,50	12,61
I (cm ⁴ /m)	32,744	37,422	46,777	56,130
W (cm ³ /m)	8,003	9,147	11,434	13,721

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

PRESIÓN							1 VANO	SUCCIÓN						
2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	e(mm)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
230	129	77					0,7	230	129	77				
274	153	92	58				0,8	274	153	92	58			
347	194	117	73				1,0	347	194	117	73			
411	230	138	86	55			1,2	411	230	138	86	55		
PRESIÓN							2 VANOS	SUCCIÓN						
2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	e(mm)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
226	164	124	96	76	62		0,7	196	143	109	85	67	54	
274	198	149	115	91	73		0,8	239	174	131	102	82	65	
372	268	200	155	119	93	66	1,0	325	235	177	137	108	88	66
475	340	252	189	146	110	78	1,2	475	340	252	188	146	110	78
PRESIÓN							3 VANOS	SUCCIÓN						
2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	e(mm)	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
275	201	153	101	66			0,7	238	175	134	101	67		
334	243	184	120	81	56		0,8	289	212	160	120	81	55	
455	329	235	152	102	70		1,0	396	289	218	152	102	70	
582	419	277	120	120	84	58	1,2	511	371	278	180	120	83	58

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 LACÓN 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 Deck - Fojas Colaborantes
Perfiles CAZ, Omegaq, Ua a Medida
Línea de Corte Transversal y Longitudinal
Corte Laser Plasma, Trazado y Mecanizado.

1. Pol. Ind. 80 Parcela 27 - Merlo del Cuervo - Guernica
gmail.com - www.plegadoslacon.es

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



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