

CHAPA DECK PL48



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa DECK PL48 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	1.000 mm
ESPESOR (mm)	0,7/0,8/1,0/ 1,2

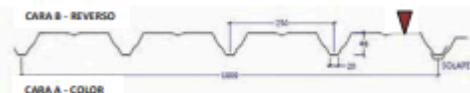
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	0,7	0,75	0,8	1,0	1,2
P (kg/m ²)	7	7,5	8	10	12
I (cm ⁴ /m)	23,27	25,03	26,79	33,85	40,90
W _x (cm ³ /m)	6,38	6,86	7,34	9,27	11,20
W _y (cm ³ /m)	20,20	21,73	23,27	29,41	35,55

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



CUADRO DE LUCES ADMISIBLES (m) – CARGAS PRESIÓN

SOBRECARGA DE USO (kN/m ²)	CARGAS PERMANENTES (kN/m ²)	1 VANO						2 VANOS						3 VANOS					
		ESPESOR (mm)																	
		0,7	0,75	0,8	1,0	1,2	0,7	0,75	0,8	1,0	1,2	0,7	0,75	0,8	1,0	1,2			
1,00	0,15	2,54	2,61	2,67	2,87	3,04	3,30	3,37	3,45	3,71	3,93	3,10	3,17	3,24	3,49	3,69			
	0,20	2,54	2,60	2,65	2,84	3,00	3,28	3,35	3,42	3,67	3,88	3,08	3,15	3,22	3,45	3,65			
	0,25	2,51	2,56	2,62	2,8	2,97	3,22	3,31	3,38	3,62	3,83	3,04	3,11	3,18	3,41	3,60			
	1,00	2,16	2,21	2,25	2,42	2,56	2,57	2,66	2,74	3,05	3,31	2,61	2,68	2,74	2,94	3,11			
1,25	0,15	2,37	2,42	2,48	2,67	2,83	3,04	3,13	3,20	3,45	3,66	2,88	2,94	3,01	3,24	3,44			
	0,25	2,37	2,42	2,47	2,65	2,80	2,95	3,05	3,14	3,42	3,62	2,87	2,94	3,00	3,22	3,41			
	1,00	2,23	2,28	2,33	2,51	2,67	2,81	2,90	2,99	3,24	3,45	2,71	2,77	2,83	3,05	3,24			
1,50	0,15	2,23	2,28	2,33	2,51	2,67	2,73	2,83	2,92	3,24	3,45	2,71	2,77	2,83	3,05	3,24			
	0,25	2,23	2,28	2,33	2,51	2,67	2,73	2,83	2,92	3,24	3,45	2,71	2,77	2,83	3,05	3,24			
	1,00	1,96	2,00	2,04	2,20	2,33	2,22	2,30	2,37	2,64	2,88	2,25	2,33	2,40	2,67	2,83			
1,75	0,15	2,12	2,17	2,21	2,38	2,53	2,62	2,71	2,79	3,08	3,27	2,57	2,63	2,69	2,90	3,08			
	0,25	2,12	2,17	2,21	2,38	2,53	2,56	2,65	2,73	3,04	3,27	2,56	2,63	2,69	2,90	3,08			
	1,00	2,03	2,07	2,12	2,28	2,42	2,47	2,55	2,63	2,93	3,13	2,46	2,52	2,57	2,77	2,94			
2,00	0,15	2,03	2,07	2,12	2,28	2,42	2,42	2,50	2,58	2,87	3,13	2,42	2,50	2,57	2,77	2,94			
	0,25	2,03	2,07	2,12	2,28	2,42	2,42	2,50	2,58	2,87	3,13	2,42	2,50	2,57	2,77	2,94			



Plegados Lacon, s.l.l.

FABRICACIÓN DE PERFILES METÁLICOS
PARA CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS

Perfiles Trapezoiales Simples
Cubiertas Deck - Fojas Colaborantes
Perfiles CAZ, Omega, U o Media
Línea de Corte Transversal y Longitudinal
Corte Laser Plasma, Tendido y Mecanizado.

s. P.4, Ed. 80 Ilfranca 37 - Miró del Cuervo - Quares
igmal.com - www.plegadoslacon.es

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