

CHAPA MINIONDA 18



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa grecada PL18 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	1.064mm
ESPESOR (mm)	0,4/0,5/0,6/0,7/0,8/1,0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	0,5	0,6	0,7	0,8
P (kg/m ²)	4,69	5,63	6,58	7,52
I (cm ⁴ /m)	1,705	2,046	2,387	2,728
W (cm ³ /m)	1,948	2,325	2,697	3,065
M (kp-m)	27,272	32,550	37,758	42,910

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

PRESIÓN CARA A – SOLAPE 1 ONDA										1 VANO	PRESIÓN CARA A – SOLAPE 2 ONDAS									
1,0	1,25	1,50	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0		e(mm)	1,0	1,25	1,50	1,75	2,0	2,25	2,5	2,75	3,0	
272	173	120	88	67	53	42	35			0,5	254	162	112	82	63	50	39	32		
325	207	143	106	81	63	51	42			0,6	303	194	134	99	75	59	47	39		
377	241	167	122	93	73	60	50			0,7	352	225	156	114	87	68	56	46		
428	273	190	140	106	83	67	56			0,8	400	255	177	130	99	78	63	52		

NOTA: Los valores recogidos en la tabla son cargas admisibles sin mayorar que se deberán comparar con la suma de cargas características de cada proyecto. Tablas válidas únicamente para pre-dimensionamiento. El proyectista deberá realizar el cálculo estructural acorde con la normativa aplicable. PLEGADOS LACON S.L.L. declina expresamente cualquier responsabilidad derivada del uso de estas tablas.

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 CUBIERTA - FACHADA

