



# CHAPA TRAPEZOIDAL PL34



## DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa grecada PL34 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	1.060mm
ESPESOR (mm)	0,6/0,7/0,75/0,8/1,0

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	0,6	0,7	0,75	0,8	1,0
P (kg/m <sup>2</sup> )	5,55	6,48	6,94	7,41	9,26
I (cm <sup>4</sup> /m)	7,503	8,842	9,512	10,182	12,862
W (cm <sup>3</sup> /m) <sub>A</sub>	10,957	12,820	13,741	18,250	21,744
W (cm <sup>3</sup> /m) <sub>B</sub>	2,913	3,427	3,683	3,939	9,956

## CUADRO DE LUCES ADMISIBLES (m) PARA CARGAS DESCENDIENTES

SOBRECARGA DE USO (daN/m <sup>2</sup> )	1 VANO					2 VANOS				
	ESPESOR (mm)									
	0,6	0,7	0,75	0,8	1,0	0,6	0,7	0,75	0,8	1,0
50	1,90	2,20	2,00	2,15	2,45	2,00	2,70	2,70	2,70	3,05
75	1,85	1,90	1,95	2,00	2,15	2,00	2,35	2,45	2,50	2,70
100	1,65	1,75	1,75	1,80	1,95	1,95	2,15	2,20	2,25	2,45
125	1,55	1,60	1,65	1,70	1,80	1,85	2,00	2,05	2,10	2,25
150	1,45	1,50	1,55	1,60	1,70	1,65	1,90	1,90	1,95	2,10
175	1,35	1,45	1,45	1,50	1,60	1,55	1,80	1,80	1,85	2,00
200	1,25	1,35	1,40	1,45	1,55	1,35	1,70	1,75	1,80	1,90
225	1,20	1,30	1,35	1,40	1,50	1,20	1,50	1,60	1,70	1,85
250	1,10	1,25	1,30	1,35	1,45	1,05	1,35	1,45	1,55	1,80

## NOTA:

Tablas calculadas para flecha máxima admisible L/200, donde L es la distancia entre correas de soporte. 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



## SECCIÓN POSICIÓN FACHADA



**Plegados Lacon, s.l.l.**

FABRICACIÓN DE PERFILES METÁLICOS  
PARA CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS

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