



CHAPA DECK PL40

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa DECK PL40 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	1.065 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)	6,45	6,90	7,37	9,20	11,05
I (cm ⁴ /m)	11,64	15,75	16,85	21,30	25,74
W ₁ (cm ³ /m)	4,67	5,02	5,38	6,79	8,2
W ₂ (cm ³ /m)	16,98	18,25	19,55	24,71	29,89

CARACTERÍSTICAS EXPERIMENTALES

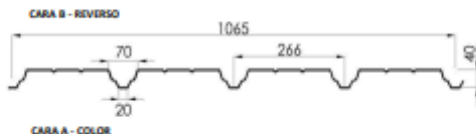
Según normativa NF P 34-503

MOMENTOS	ESPESOR (mm)				
	0,7	0,75	0,8	1,0	1,2
de flexión bajo cargas concentradas (m·daN/m)	153,35	164,30	175,25	219,07	262,89
de inercia en simple vano (cm ⁴ /m)	15,05	16,10	17,17	21,47	25,76
de inercia a dos vanos iguales (cm ⁴ /m)	11,83	12,67	13,52	16,90	20,27
de inercia en continuidad (cm ⁴ /m)	13,43	14,38	15,35	19,18	23,01
de flexión en el vano Sistema Elástico (m·daN/m)	166,13	177,85	189,55	236,40	283,25
de flexión en el vano Sistema Elasto-Plástico (m·daN/m)	193,05	206,65	220,22	274,50	328,82
de flexión sobre el apoyo (m·daN/m)	140,01	149,80	159,59	198,72	237,86

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

EN 10143	Tolerancias dimensionales y de forma
EN 10169	Recubrimientos orgánicos.
EN 10346	Tipo de acero

SECCIÓN POSICIÓN DECK



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 a Medida
Línea de Corte Transversal y Longitudinal
Corte Laser Plasma, Taladro y Mecanizados.