

CHAPA COLABORANTE PL55



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

La chapa colaborante PL55 es un tipo de perfil grecado para forjado mixto y está formada por una hoja de acero con las siguientes características y tipo de acabado:

GALVANIZADO RECUBRIMIENTO Z140 A Z275

CONDICIONES DE FABRICACIÓN

TIPO ACERO	S220GD a S320GD
LONGITUD MÍNIMA	100 mm
LONGITUD MÁXIMA	Limitada por el transporte
ANCHO ÚTIL	870 mm
ESPESOR (mm)	0,8/1,0/ 1,2

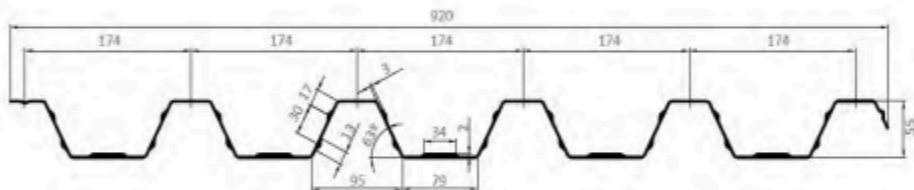
SECCIÓN POSICIÓN FORIADO MIXTO COLABORANTE

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	0,8	1,0	1,2
P (kg/m ²)	9,08	11,26	13,62
I (cm ⁴ /ml)	45,35	56,69	68,03
W (cm ³ /ml)	14,27	17,79	21,28



DISEÑO PROPIO DE LOSAS (kg/m²)

NOTA: Los datos corresponden con el peso propio canto de la losa incluyendo la chapa y el hormigón. Se considera un peso específico para el hormigón de 2.400kg/m³.

Esesor losa (mm)	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
Volumen de hormigón (dm ² /m ²)	89	98	107	116	125	134	143	152	162	171	180	189	198	207	
Esesor (mm)	0,8	231	254	276	299	322	345	368	391	413	436	459	482	505	528
	1,0	233	256	279	302	325	347	370	393	416	439	462	484	507	530
	1,2	236	258	281	304	327	350	373	395	418	441	464	487	510	532



Plegados Lacon, s.l.l.

FABRICACIÓN DE PERFILES METÁLICOS
PARA CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS

Perfiles Trapezoidales Simples
Cubiertas Doble - Forjados Colaborantes
Perfiles CAZ, Omega, U a Medida
Línea de Corte Transversal y Longitudinal
Corte Laser Plasma, Trazado y Mecanizado.

C. Pol. Ind. 80 Ilustrada 27 - Miró del Cuervo - Quencia
igmail.com - www.plegadoslacon.es

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