

Placa colaborante CN-6

Panel estructural fabricado en acero galvanizado, calidad G-90 el cual en conjunto con el hormigón permite la construcción de losas en menor plazo, con un menor volumen de hormigón y reducción del uso de alzaprimas.

Placa Colaborante CN-6 terminación Galvanizado e = 0.8mm

Acero	Calidad Estructural Grado 37 G90 σ_f : 2.600 kg/cm ²).
Recubrimiento	Galvanizado, aplicado en ambas caras según norma de fabricación ASTM A653 M07 / calidad G-90 (275 gr/m ²).
Terminación	Natural.

Placa colaborante CN-6

Losas colaborantes



Avance Útil = 910 mm.



TABLA DE CARGAS

DEFORMACION MAXIMA ADMISIBLE POR SOBRECARGA L/200

ESPESOR TOTAL	e(cm)	10	11	12	13
ESPESOR COMPACTO	eh(cm)	5	6	7	8
ALTURA PLACA	ep(cm)s	5	5	5	5
PESO PROPIO LOSA	PP(kgf/m ²)mm	203	226	250	273

ESPESOR LOSA HORMIGON	DISTANCIA COSTANERAS				
	2,00	2,25	2,5	2,75	3,00
5,0	980	735	551	424	315
6,0	1150	862	659	504	378
7,0	1348	1012	761	591	459
8,0	1557	1171	898	691	538
9,0	1687	1268	969	750	579
10,0	1797	1348	1031	795	615

Hormigón: H25. Sobrecargas Admisibles,
SC (Kgf/m²). R28=250 Kgf/m²

VOLUMEN DEL HORMIGON:

H : Es el espesor del hormigón sobre la placa medida en metros.

M : Es la cantidad de metros cuadrados a cubrir.

V : Volumen total del hormigón

$V = (0.03283 + h) * M$ [m³].

CARACTERISTICAS TECNICAS

AVANCE UTIL : 910mm

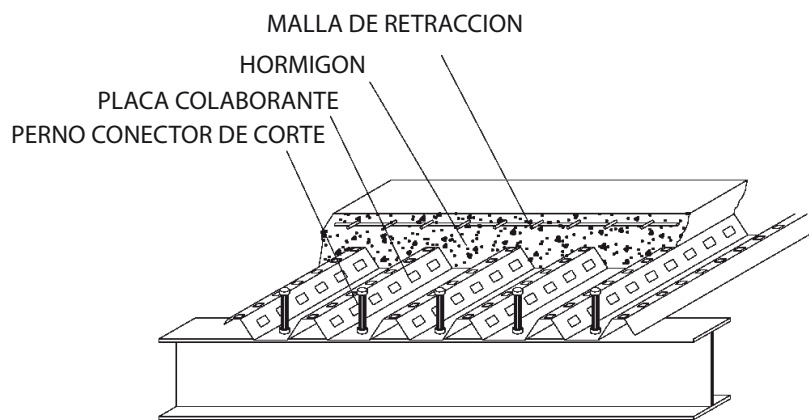
ESPESORES : 0.8mm

LARGOS : 0.5mt a 18.00 mt (largos especiales, consultar)

TERMINACION : GALVANIZADO

CARACTERISTIAS DEL PANEL

- PERMITE HACER CORTES, UNIONES, ABERTURAS FACILITANDO ADICIONALMENTE LA INSTALACION DE DUCTOS Y CABLERIA EN EL CIELO.
- PANEL ESTRUCTURAL FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO CALIDAD G-90, EL CUAL EN CONJUNTO CON EL HORMIGON PERMITEN LA CONSTRUCCION DE LOSAS EN MENOR PLAZO, CON UN MENOR VOLUMEN DE HORMIGON Y REDUCCION DEL USO DE ALZAPRIMAS.
- SE UTILIZA EN TODO TIPO DE CONSTRUCCION.



DETALLE SOLO DE CARACTER EXPRESIVO.

