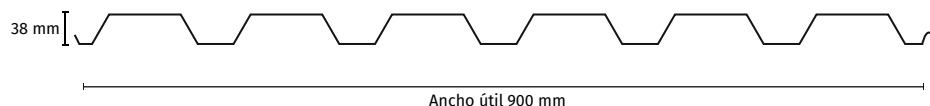


Placa colaborante **MODELO DECK 38**

Resistencia y seguridad para años.

Detalles y dimensiones



Nuestra Placa Colaborante de modelo DECK 38, está diseñada para resistir grandes recubrimientos de concreto. Está compuesto por Acero Galbanizado, recubierto en Zinc G-90.

Características

Material	Galvanizado G300S 300Mpa/ASTM A653SS - GRADO 40
Acabado	Recubrimiento de Zinc G-90
Espesor	0.70, 0.90mm
Longitud	A medida
Peralte	38mm
Ancho total	920mm
Ancho útil	900mm

Propiedades de concreto $f'c = 210\text{Kg/cm}^3$

Altura de Losa	Volumen Concreto	Carga Muerta
cm	m ³ /m ²	Kg/m ²
9	0.067	161.30
10	0.077	185.30
11	0.087	209.30
12	0.097	233.30
13	0.107	257.30
14	0.117	281.30

Materia prima

Nuestra Placa Colaborante de modelo DECK 38, está diseñada para resistir grandes recubrimientos de concreto. Está compuesto por Acero Galbanizado, recubierto en Zinc G-90.

Su estructura de acero contiene 6 peraltes para entrepisos que requieran losas de concreto con menores cargas de servicio.

Ventajas

- No se requiere de encofrados y puntales para vaciado de losa de concreto.
- Alta resistencia estructural.
- Crea una plataforma segura de trabajo.
- Reduce tiempo de ejecución de obra.
- Fácil de instalar
- Medidas según requerimiento.
- Fácil instalación evitando cortes o tralapes.
- Fácil de transportar.

Contáctanos ahora:

- www.cimak.com.pe
- 908-801-093 933-252-458 908-891-426
- 922-422-560 908-891-394
- ventas@cimak.com.pe

Conecta con nosotros en:



Jr. Sodío 252 Urb. Industrial Infantas
Los Olivos. Lima

Placa colaborante **MODELO DECK 38**

Resistencia y seguridad para años.

Aplicaciones

Auditorios	Centro comercial
Coliseos	Grifos
Mercados	Estacionamiento
Edificios	Fábricas
Terminales	Almacenes
Escuelas	Estación de metro

Propiedades de la sección de acero

Calibre	Peso/Área	I	Ssup	Sinf
Gage	Kg/m ²	cm ⁴ /m	cm ³ /m	cm ³ /m
22	9.16	25.01	16.42	10.99
20	10.93	30.36	19.92	13.34

Distribución de Cargas

abcd: Valores de azul requieren apuntalamiento temporal al centro del claro. Luces mayores a 3.5 m apuntalar los tercios.

t: Espesor de losa desde el valle inferior de la placa colaborante hasta la parte superior del concreto.

L: Luz libre, separación entre apoyos (m).

Sobrecarga Admisible (Kg/m ²) con concreto (f'c=210 Kg/cm ²)							
Calibre	L	Espesor de Losa (cm)					
Gage	m	t=09	t=10	t=11	t=12	t=13	t=14
22	1.25	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	1552	1837	2000	2000	2000	2000
	2.00	1126	1339	1553	1766	1979	2000
	2.25	834	998	1163	1327	1491	1655
	2.50	625	755	884	1013	1142	1271
	2.75	471	574	677	781	884	987
	3.00	353	437	521	604	681	771
	3.25	262	330	398	467	535	603
	3.50	189	245	301	358	414	470

Placa colaborante **MODELO DECK 38**

Resistencia y seguridad para años.

Distribución de Cargas

abcd: Valores de azul requieren apuntalamiento temporal al centro del claro. Luces mayores a 3.5 m apuntalar los tercios.
t: Espesor de losa desde el valle inferior de la placa colaborante hasta la parte superior del concreto.
L: Luz libre, separación entre apoyos (m).

Sobrecarga Admisible (Kg/m ²) con concreto (f'c=210 Kg/cm ²)							
Calibre	L	Espesor de Losa (cm)					
Gage	m	t=09	t=10	t=11	t=12	t=13	t=14
20	1.25	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	1866	2000	2000	2000	2000	2000
	2.00	1366	1626	1886	2000	2000	2000
	2.25	1024	1225	1426	1627	1828	2000
	2.50	779	938	1097	1256	1415	1574
	2.75	597	725	853	981	1109	1237
	3.00	459	564	668	772	877	981
	3.25	352	438	524	610	524	782
	3.50	267	334	397	461	527	595
	3.75	176	222	270	320	371	425

Contáctanos ahora:

 www.cimak.com.pe
 908-801-093  933-252-458
 922-422-560  908-891-394
 ventas@cimak.com.pe

 908-891-426

Conecta con nosotros en:



 Jr. Sodío 252 Urb. Industrial Infantas
 Los Olivos. Lima