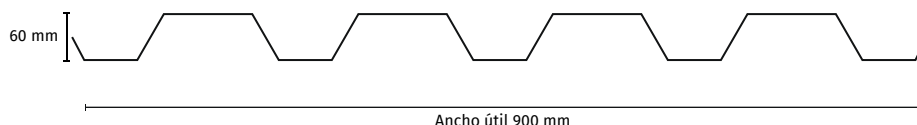


Placa colaborante **MODELO DECK 60**

Resistencia y seguridad para años.

Detalles y dimensiones



Nuestra Placa Colaborante de modelo DECK 60, está diseñada para resistir grandes recubrimientos de concreto. Está compuesta por Acero Galvanizado, 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	60mm
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
11	0.075	180.80
12	0.085	240.80
13	0.095	228.80
14	0.105	252.80
15	0.115	276.80
16	0.125	300.80

Materia prima

Nuestra Placa Colaborante de modelo DECK 60, está diseñada para resistir grandes recubrimiento de concreto. Está compuesta por Acero Galvanizado, recubierto en Zinc G-90.

Su estructura de acero contiene 4 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 60**

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	9.12	59.04	22.73	17.36
20	10.88	71.66	27.58	21.06

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=11	t=12	t=13	t=14	t=15	t=16
22	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2.00	1650	1991	2000	2000	2000	2000
	2.25	1243	1445	1647	1849	2000	2000
	2.50	952	1112	1272	1432	1592	1753
	2.75	689	865	995	1124	1253	1382
	3.00	487	661	784	889	995	1101
	3.25	364	475	619	707	794	882
	3.50	254	338	465	562	635	708
	3.75	172	236	334	445	506	568
	4.00	-	157	234	329	401	453
	4.25	-	-	156	231	314	358
	4.50	-	-	-	154	228	278

Placa colaborante **MODELO DECK 60**

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=11	t=12	t=13	t=14	t=15	t=16
20	1.50	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	1.75	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2.00	1962	2000	2000	2000	2000	2000
	2.25	1489	1731	1974	2000	2000	2000
	2.50	1035	1344	1537	1730	1923	2000
	2.75	731	1025	1213	1369	1526	1682
	3.00	520	741	967	1095	1224	1353
	3.25	368	531	716	882	989	1096
	3.50	277	388	526	694	803	892
	3.75	190	276	384	516	652	728
	4.00	-	190	274	379	505	594
	4.25	-	-	189	273	374	482
	4.50	-	-	-	189	270	367

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