

# COBERTECHO

DE ARM EXIMPORT S.A.C.

## PLACA COLABORANTE CB 750

### DESCRIPCION

**PLACA COLABORANTE CB 750 es la placa colaborante de acero estructural para entrepisos que demanden menores cargas de servicio, con reducidas distancias entre apoyos y espesor de losa mínimo 9 cm. Ideal para entrepisos ligeros residenciales.v**

### CARACTERISTICAS

<b>Calidad</b>	<b>:</b>	<b>Acero estructural galvanizado</b>
<b>Calibre</b>	<b>:</b>	<b>22 (0.76mm) y 20 (0.90 mm)</b>
<b>Ancho util</b>	<b>:</b>	<b>900 mm</b>
<b>Peralte</b>	<b>:</b>	<b>75 mm</b>
<b>Largo</b>	<b>:</b>	<b>A pedido, previa confirmación de factibilidad</b>

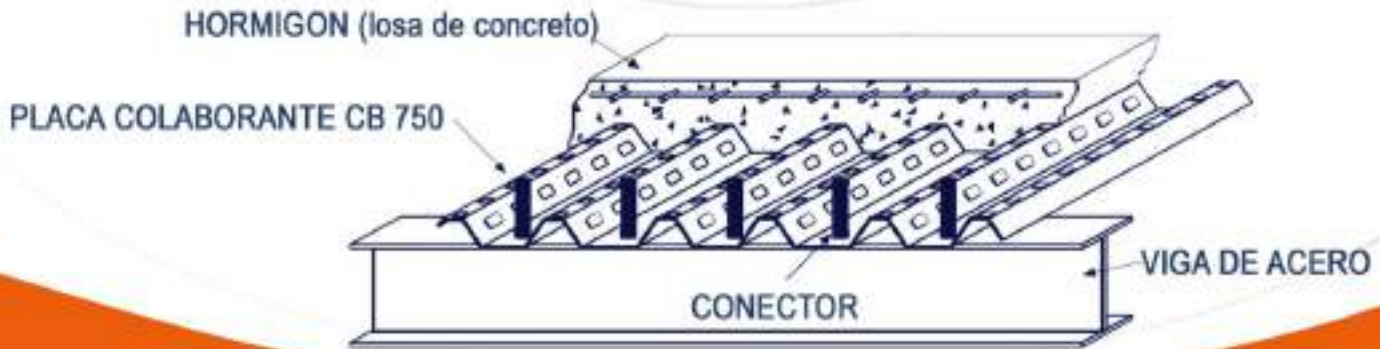


### VENTAJAS

- Asesoría de especialistas.
- Fácil y rápido de instalar.
- Elimina encofrados.
- Menores costos.
- Resistencia estructural.
- Mejor calidad de acabado.
- Reducción de altura de losas.

**COBERTECHO DE ARM EXIMPORT S.A.C.**

Calle San Ignacio Mz. E lote 5, Urb. Santa Marta - Ate, Lima Perú  
999 114 658 / 998 554 322 / 997 912 126  
rcaro@cobertecho.com / www.cobertecho.com



### PROPIEDADES DE LA SECCIÓN (PLACA COLABORANTE)

Calibre	Peralte	Peso/Area (Kg/m <sup>2</sup> )	I (cm <sup>4</sup> /m)
22	0.76 mm	7.58	23.97
20	0.90 mm	9.10	28.77

22 CALIBRE	PROPIEDADES DEL CONCRETO (f'c = 210 Kg/cm <sup>2</sup> )					
	Altura de losa h (cm)	Volumen de Concreto (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Carga Muerta (Kg/m <sup>2</sup> )	Luz máx. Sin apuntalamiento (m)		
				1 Luz	2 Luces	3 Luces
9.00	0.054	152.95	1.84	2.14	2.20	
10.00	0.074	175.75	1.76	2.04	2.11	
11.00	0.084	198.55	1.68	1.96	2.02	
12.00	0.094	221.35	1.62	1.88	1.95	
13.00	0.204	244.15	1.56	1.81	1.88	
14.00	0.314	266.95	1.52	1.76	1.83	
15.00	0.324	289.75	1.46	1.71	1.77	
16.00	0.334	312.55	1.45	1.65	1.71	

20 CALIBRE	PROPIEDADES DEL CONCRETO (f'c = 210 Kg/cm <sup>2</sup> )					
	Altura de losa h (cm)	Volumen de Concreto (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )	Carga Muerta (Kg/m <sup>2</sup> )	Luz máx. Sin apuntalamiento (m)		
				1 Luz	2 Luces	3 Luces
9.00	0.084	152.95	2.07	2.35	2.43	
10.00	0.074	175.75	1.97	2.23	2.31	
11.00	0.084	198.55	1.88	2.14	2.21	
12.00	0.094	221.35	1.81	2.06	2.13	
13.00	0.204	244.15	1.74	1.99	2.05	
14.00	0.314	266.95	1.68	1.91	1.96	
15.00	0.324	289.75	1.65	1.86	1.95	
16.00	0.334	312.55	1.61	1.81	1.87	

Calibre	Altura de losa	Kg/m <sup>2</sup>	Luz Máx. Sin apuntalamiento (m)												
			1.00	1.40	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	
22	9.00	1577	82m <sup>2</sup>	1813	1838	1871	1908	1951	2001	2051	2101	2151	2201	2251	2301
	10.00	1588	82m <sup>2</sup>	1813	1853	1871	1918	1959	2019	2079	2129	2179	2229	2279	2329
	11.00	1599	82m <sup>2</sup>	1813	1899	1918	1974	2035	2096	2157	2218	2279	2339	2399	2459
	12.00	1749	82m <sup>2</sup>	1813	1919	1938	2000	2062	2124	2186	2248	2310	2372	2434	2496
	13.00	1842	82m <sup>2</sup>	1813	1953	1972	2034	2096	2158	2220	2282	2344	2406	2468	2530
	14.00	1935	82m <sup>2</sup>	1813	1975	1994	2056	2118	2180	2242	2304	2366	2428	2490	2552
	15.00	1935	82m <sup>2</sup>	1813	1975	1994	2056	2118	2180	2242	2304	2366	2428	2490	2552
16.00	1935	82m <sup>2</sup>	1813	1975	1994	2056	2118	2180	2242	2304	2366	2428	2490	2552	

Calibre	Altura de losa	Kg/m <sup>2</sup>	Luz Máx. Sin apuntalamiento (m)												
			1.00	1.40	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	
20	9.00	1261	82m <sup>2</sup>	1813	1853	1885	1922	1959	2001	2043	2085	2127	2169	2211	2253
	10.00	1620	82m <sup>2</sup>	1813	1875	1907	1944	1981	2023	2065	2107	2149	2191	2233	2275
	11.00	1838	82m <sup>2</sup>	1813	1899	1918	1974	2035	2096	2157	2218	2279	2339	2399	2459
	12.00	2067	82m <sup>2</sup>	1813	1919	1938	2000	2062	2124	2186	2248	2310	2372	2434	2496
	13.00	2296	82m <sup>2</sup>	1813	1953	1972	2034	2096	2158	2220	2282	2344	2406	2468	2530
	14.00	2524	82m <sup>2</sup>	1813	1975	1994	2056	2118	2180	2242	2304	2366	2428	2490	2552
	15.00	2753	82m <sup>2</sup>	1813	1975	1994	2056	2118	2180	2242	2304	2366	2428	2490	2552
16.00	2981	82m <sup>2</sup>	1813	1975	1994	2056	2118	2180	2242	2304	2366	2428	2490	2552	