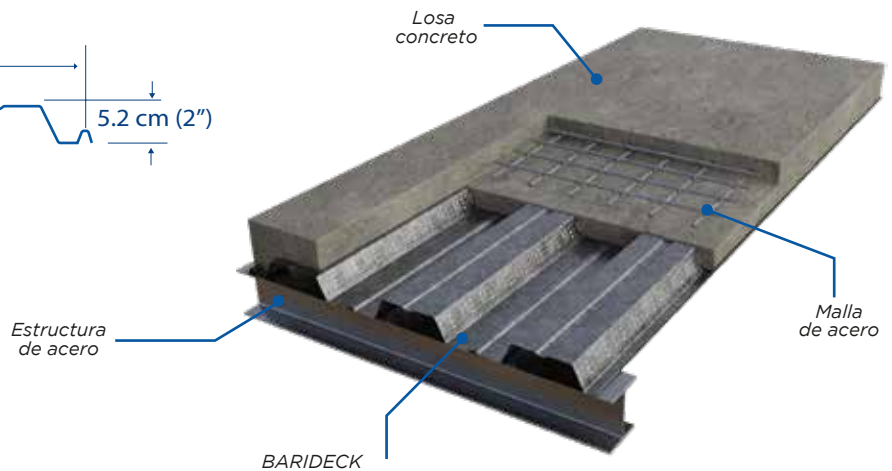




## DESCRIPCIÓN

Sistema de entrepiso metálico fabricado con acero galvanizado, diseñado para anclar perfectamente con el concreto y formar la losa de azotea o entrepiso. Es una cubierta formada por una lámina que se fija a las estructuras a través de pernos o bulbos de acero soldados al patín superior de las vigas aprovechando al conector como elemento principal de fijación.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Disponibles en calibres: 18\*, 20, 22, 24\*\*
- Ancho efectivo disponible: 96.2 cm
  - Longitudes disponibles: mínimo 1.8 cm y máximo 12 m.
  - Poder cubriente: 96.2 cm
  - Grado de acero: SS37 Fy = 37 Ksi

Calibre	Espesor nominal acero base pulgadas (mm)	Peso aproximado kg/m	Peso aproximado kg/m <sup>2</sup>
18*	0.0478 (1.2141)	11.96	13.07
20	0.0359 (0.9119)	9.07	9.91
22	0.0299 (0.7595)	7.61	8.32
24**	0.0239 (0.6071)	6.15	6.72

\*Solo se fabrica bajo consulta técnica.

\*\* Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta.

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.

En BariPanel® estamos comprometidos con la calidad y en encontrar soluciones para cada uno de nuestros clientes.

Km 8. Carr. Mérida - Valladolid, Hda. San Pedro Noh Pat, Kanasin, Yucatán, México.  
Tel: (999) 988 0374  
Mail: info@grupobari.com.mx



/GrupoBari



@grupobari

www.grupobari.com.mx



ASTM-A653-07



## Consumo de Concreto y Acero para Retracción en el Fraguado

ESPESOR TOTAL DE LA LOSA cm	CONSUMO DE CONCRETO m³/m²	Refuerzo para controlar efectos de retracción en el fraguado cm²/m	MALLA ELECTROSOLDADA	
			Diámetro (mm)	Separación (mm)
10	0.0746	0.8856	4.50	150
11	0.0846	1.0656	5.00	150
12	0.0946	1.2456	5.00	150
13	0.1046	1.4256	5.50	150
14	0.1146	1.6056	6.00	150
15	0.1246	1.7856	6.00	150

\*El Acero de refuerzo debe tener un recubrimiento mínimo de 2 cm

CALIBRE Espesor del acero base	Espesor del concreto	Sobrecarga admisible en Kg/M2 de losa BARIDECK 20: Método ASD													
		Separación entre apoyos en metros													
Plg.	Cm	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00
18	5	2,000	2,000	2,000	1,672	1,349	1,102	911	759	636	536	453	946		
	6	2,000	2,000	2,000	1,957	1,580	1,293	1,070	892	750	633	536	774	386	
	8	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,700	1,410	1,179	993	841	715	609	519	443
	10	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,426	1,770	1,483	1,252	1,062	906	455	663	568
	12	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,799	1,521	1,293	1,104	383	812	698
20	5	2,000	2,000	1,754	1,385	1,112	904	742	614	511	426	356			
	6	2,000	2,000	2,000	1,620	1,302	1,060	871	722	602	503	421			
	8	2,000	2,000	2,000	2,000	1,705	1,391	1,146	953	796	668	562	473	398	
	10	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,740	1,437	1,197	1,003	844	712	602	508	429
	12	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,738	1,449	1,217	1,026	868	736	624	528
22	5	2,000	1,901	1,463	1,149	917	741	603	495	407					
	6	2,000	2,000	1,708	1,343	1,074	868	709	582	480	396				
	8	2,000	2,000	2,000	1,755	1,406	1,140	933	769	636	528	438			
	10	2,000	2,000	2,000	2,000	1,755	1,426	1,169	966	802	668	556	463		
	12	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	1,721	1,414	1,170	974	813	679	568	473	392

\*Solo se fabrica bajo consulta técnica.

\*\* Calibre 24 no incluido por Steel Deck Institute (SDI) para aplicación de losa compuesta.

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales y calibres disponibles.



### Alta resistencia

Ofrece gran resistencia estructural y frente a la corrosión gracias a su acero galvanizado.



### Seguridad garantizada

Presenta un desempeño extraordinario junto al concreto, especialmente durante sismos.



### Colados simultaneos

Se puede instalar en distintos niveles al mismo tiempo, posibilitando colados simultaneos.



### Ahorro de materiales

Funciona como cimbra permanente y optimiza el uso de concreto y acero de refuerzo.



### Ahorro en tiempos de instalación

Dada su resistencia, durabilidad y cobertura, genera un ahorro en tiempos de instalación.



### Gran estética

No se corroe, además de que su acabado galvanizado resalta en aplicaciones expuestas.

BARIPANEL proporciona la siguiente información como respaldo para la aplicación de los productos por lo que no se le podrá hacer responsable del mal uso que se le pudiera dar; se recomienda la asesoría de un ingeniero capacitado que verifique la aplicabilidad de la misma. BARIPANEL expresamente renuncia a cualquier garantía, expresa o implícita. Al hacer disponible esta información BARIPANEL no esta prestando servicios profesionales y no asume deberes o responsabilidades con respecto a persona alguna que haga uso de dicha información. De igual modo BARIPANEL no será responsable por alguna reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo o responsabilidad de algún tipo que en alguna forma surja de o este conectada con el uso de la información contenida en esta publicación, ya sea o no que tal reclamación, demanda, lesión, pérdida, gasto, costo o responsabilidad resulte directa o indirectamente de alguna acción u omisión de BARIPANEL.

Cualquier parte que utilice la información contenida en este manual asume toda la responsabilidad que surja de tal uso. Puesto que existen riesgos asociados con el manejo, instalación o uso del acero y sus accesorios, recomendamos que las partes involucradas en el manejo, instalación o uso revisen todas las hojas de seguridad aplicables del material del fabricante, normas y reglamentos de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional y otras agencias de gobierno que tengan jurisdicción sobre tal manejo, instalación o uso, y otras publicaciones relevantes de prácticas de construcción.