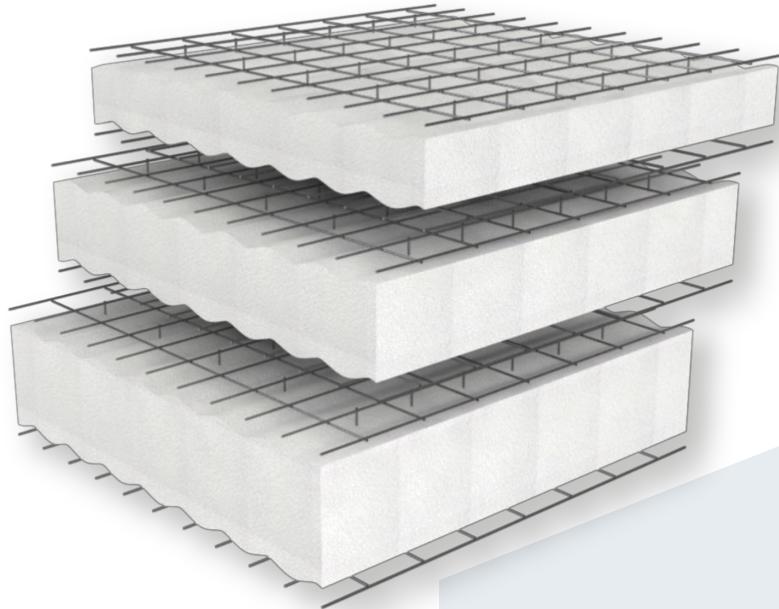


## Panel para Losa

El Sistema de losa con Panel y Viga Rymsa brinda un alto grado de resistencia y seguridad en su construcción, puede utilizarse en el caso de entrepiso o azotea.

El Panel para Losa se fabrica en tres peralte para cubrir claros desde 2.00 m hasta 6.00 m, y capacidades de carga solicitadas en su proyecto.



Modelo de Panel	Ancho	Grueso	Viga Rymsa	Claro que cubre	Peralte de losa
<b>PRO4</b>	78 Y 92 cm	13 cm	VR 15-15	2.00 a 4.00 mts	15 cm
<b>PRB1</b>	78 Y 92 cm	17 cm	VR 15- 20	4.00 a 5.00 mts	20 cm
<b>PRB2</b>	78 Y 92 cm	22 cm	VR 15-25	5.00 a 6.00 mts	25 cm

**Se surten en largos a la medida**

### ROLADOS Y MANUFACTURAS S.A. DE C.V.

Av. Colón #1497 Col. Morelos C.P. 44910 Guadalajara, Jalisco, México  
 Tels. (33) 3810 5524 | (33) 3812 8885 | (33) 3810 0247  
 ventas@panelrymsa.com

## Ventajas de construir con Panel Rymsa para Losa

- Su uso puede ser en losa de entrepiso o azotea
- Losas con gran capacidad de carga
- Fácil de instalar y maniobrar
- Ahorro en tiempo de ejecución de obra
- Ahorro en mano de obra
- Aislamiento térmico y acústico
- Fabricación de largos especiales
- Reducción de desperdicios de material.



### ROLADOS Y MANUFACTURAS S.A. DE C.V.

Av. Colón #1497 Col. Morelos C.P. 44910 Guadalajara, Jalisco, México  
Tels. (33) 3810 5524 | (33) 3812 8885 | (33) 3810 0247  
ventas@panelrymsa.com

## Sistema de Losa de Panel y Viga Rymsa

### Viga Rymsa

Estructura compuesta por 3 varillas de acero electrosoldadas a dos zig-zag a su vez soldadas al patín de lámina calibre 14 de viga.

### Panel de losa

**Estructura:** La estructura del panel se fabrica a partir de dos mallas de acero calibre 10, electrosoldadas,  $f_y=6000$  km/cm<sup>2</sup>

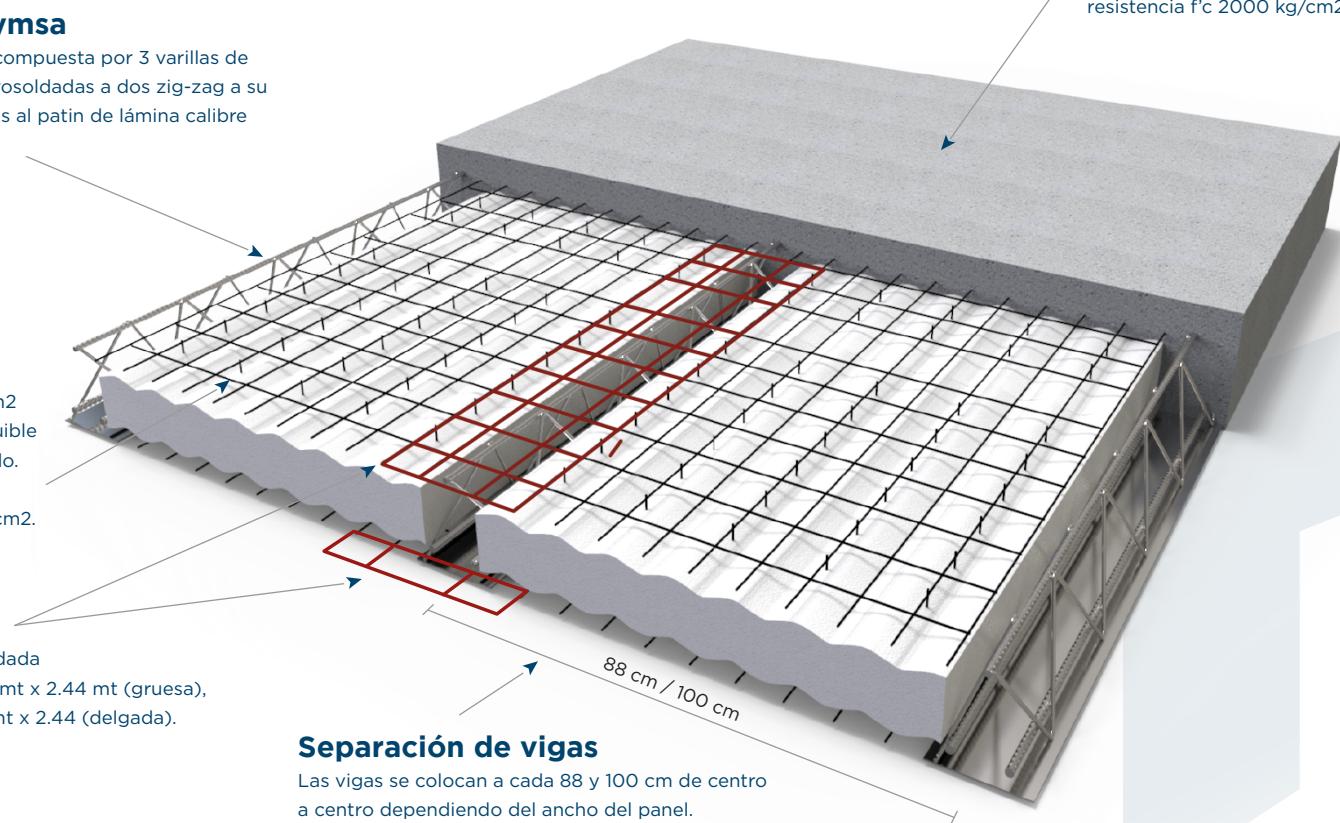
**Núcleo:** Poliestireno expandido, autoextinguible de media densidad 12 kg/m<sup>3</sup>. Corte ondulado.

**Conectores:** Rectos de alambre de acero, calibre 10 electrosoldados, de  $f_y=6000$  kg/cm<sup>2</sup>.

### Tira de malla

Tira de malla electrosoldada

"superior" c/10 de 0.22 mt x 2.44 mt (gruesa),  
"inferior" c/14 de 0.22 mt x 2.44 (delgada).



### Losa de concreto

Capa de compresión de 5 cm de espesor con una resistencia  $f'_c$  2000 kg/cm<sup>2</sup>

### ROLADOS Y MANUFACTURAS S.A. DE C.V.

Av. Colón #1497 Col. Morelos C.P. 44910 Guadalajara, Jalisco, México

Tels. (33) 3810 5524 | (33) 3812 8885 | (33) 3810 0247

ventas@panelrymsa.com

## Tabla de claros máximos para vigas Rymsa con el Panel de Losa

Viga	Armado	Separación en cm	Carga sobrepuesta en Kg/m2								Peso del sistema en kg/m2 (con capa de compresión de 5 cm)
			100 kg./m2	150 kg./m2	200 kg./m2	250 kg./m2	300 kg./m2	350 kg./m2	400 kg./m2		
<b>R-12-15</b>	3/33	85	4.71	4.44	4.10	3.76	3.46	3.19	2.96		152.50
<b>R-15-15</b>	3/44	88	4.81	4.54	4.19	3.85	3.54	3.27	3.03		153.70
<b>R-15-20</b>	3/33	88	5.75	5.27	4.90	4.60	4.33	4.00	3.72		166.20
	3/44	88	6.09	5.76	5.35	4.92	4.54	4.20	3.91		167.50
<b>R-15-25</b>	3/33	88	6.14	5.65	5.26	4.93	4.67	4.44	4.15		172.50
	100	100	5.54	5.08	4.72	4.42	4.17	3.97	3.78		162.00
	3/44	88	6.87	6.31	5.88	5.52	5.19	4.81	4.48		173.60
	100	100	6.21	5.69	5.28	4.95	4.68	4.44	4.13		162.90
	4/44	88	6.90	6.34	5.90	5.54	5.24	4.88	4.54		174.10
	100	100	6.24	5.72	5.31	4.98	4.70	4.47	4.19		163.30

### ROLADOS Y MANUFACTURAS S.A. DE C.V.

Av. Colón #1497 Col. Morelos C.P. 44910 Guadalajara, Jalisco, México  
 Tels. (33) 3810 5524 | (33) 3812 8885 | (33) 3810 0247  
 ventas@panelrymsa.com