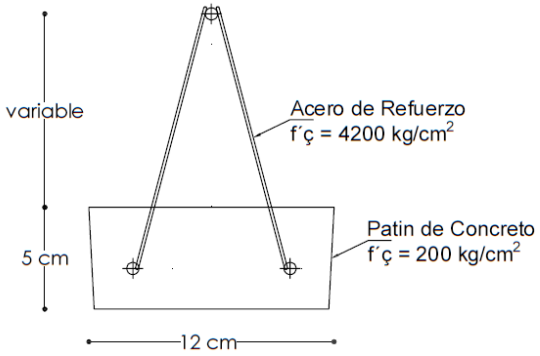
Vigueta de Alma Abierta



La **Vigueta de Alma Abierta** es un sistema de construcción para techos y entrepisos, ligero, económico y fácil de instalar, que además mejora el aislamiento térmico y reduce el tiempo de construcción.

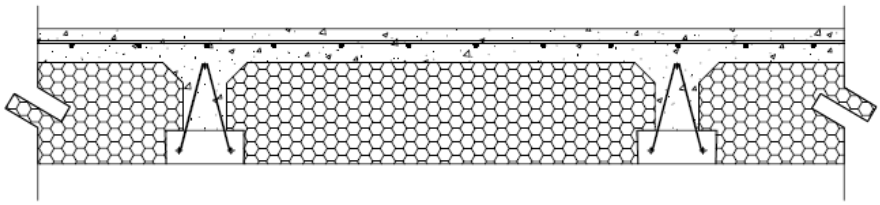
BENEFICIOS

- Versatilidad, adaptable a cualquier geometría
- Sistema ligero, bajo peso
- Económico, bajo costo
- No requiere grúa para la instalación
- No requiere cimbra para la instalación
- Ahorro de concreto y acero del 40% (r/losa maciza)



ES UTILIZADA PARA:

- Construcción masiva de vivienda Horizontal y Vertical
- Casa-habitación
- Locales comerciales
- Condominios
- Hoteles
- Hospitales
- Escuelas



VENTAJAS

- Reducción significativa de peso
- Facilidad para instalaciones
- Aislante térmico y acústico
- Rapidez de montaje
- Reducción de cimbra y mano de obra
- Versatilidad de diseño

PRODUCTO CERTIFICADO ONNCCE NMX-C-406-ONNCCE-2019

CALIDAD PRO PROFESIONAL

CEMPOSA MR INGENIERÍA APLICADA

(55) 5390 2359

+52 1 55 2388 6846

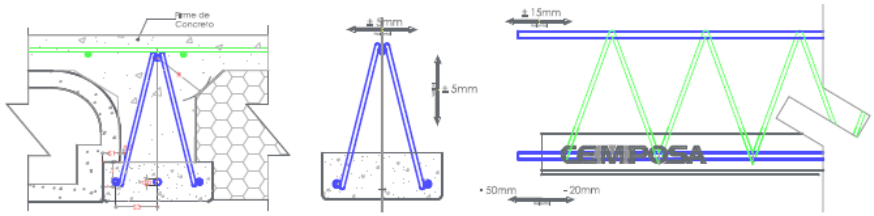
ventas@cemposa.mx
www.cemposa.com.mx

*Fecha de ultima actualización: Mayo 2025
*Esta Ficha Técnica sustituye cualquier otra anterior.

Vigueta de Alma Abierta

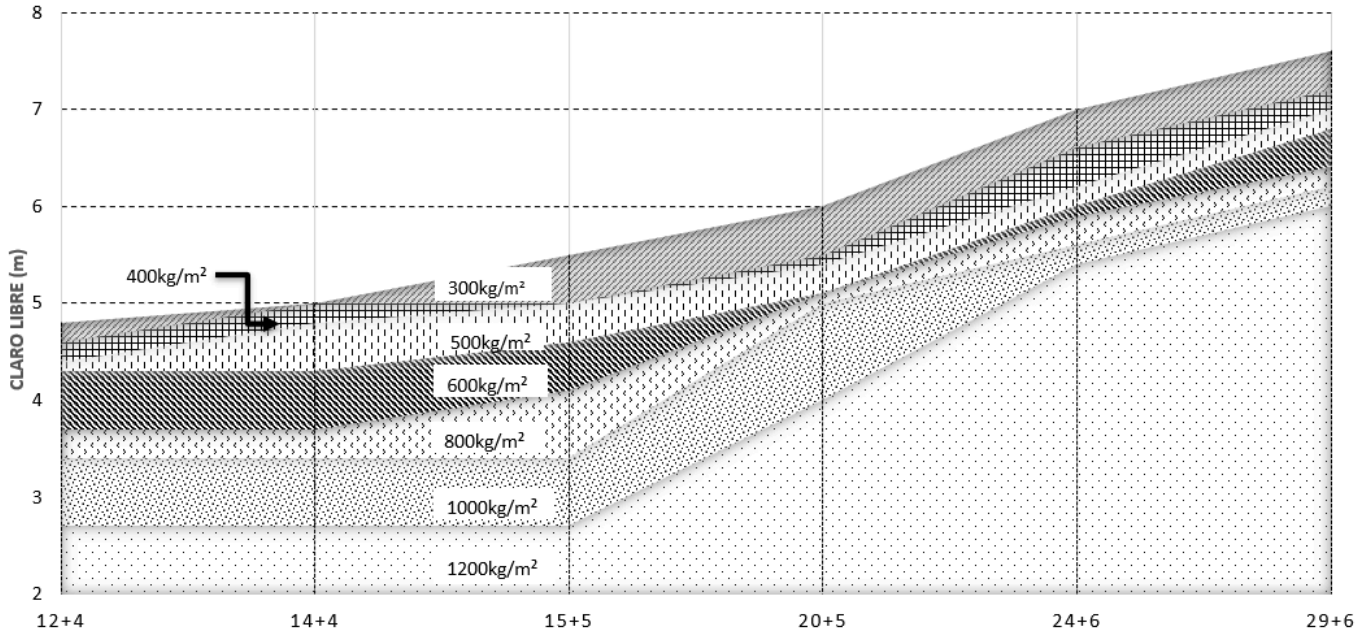
TOLERANCIAS

20mm ≥ r
20mm ≥ s1
10mm ≥ s2
1.5db ≥ s3
25mm ≥ s4
40mm ≥ R



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS						
PROPIEDADES	**UNIDAD**	**12+4**	**15+5**	**20+5**	**25+5**	**29+6**
Claro Maximo	m	3.50	4.00	5.00	6.00	7.00
Concreto prefabricado f'c	kg/cm²	200				
Concreto "in situ"	m³/m²	0.049	0.062	0.067	0.072	0.086
Espesor firme	cm	4		5		6
Inercia sistema	cm^4	7738	14633	27520	45816	71206
Malla minima fy=5000kg/cm²		6X6-8/8				6X6-6/6
Peralte Total	cm	16	20	25	30	35
Peso Vigueta	kg/ml	15				
Peso del Sistema	kg/m²	138	169	181	193	226
Separación de Viguetas	cm	70				
y_{sup}	cm	4.5	5.5	6.8	8.3	9.6

ELECCIÓN DE SISTEMA



IMPORTANTE:
Para garantizar la calidad, seguridad, desempeño y durabilidad de nuestros productos, recomendamos que siga el manual de instalación y las especificaciones técnicas proporcionadas por CEMPOSA.

El uso inadecuado o la instalación sin supervisión especializada puede comprometer la integridad del proyecto y la seguridad de las personas.

Para asistencia técnica o recomendaciones de especialistas, contáctanos.

(55) 5390 2359
+52 1 55 2388 6846
ventas@cemposa.mx
www.cemposa.com.mx

*Fecha de ultima actualización: Mayo 2025
*Esta Ficha Técnica sustituye cualquier otra anterior.

CEMPOSA MR INGENIERÍA APLICADA