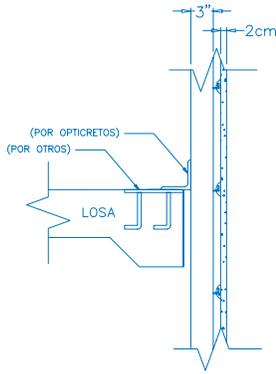


## PANEL GFRC



Detalle de conexión.

**PESO:** 70Kg/m<sup>2</sup>

**LIMITE DE SUPERFICIE:** 15m<sup>2</sup>

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Los Paneles de GFRC (Glass Fiber Reinforced Concrete) son ideales para proyectos donde se requieren paneles ligeros, de grandes dimensiones y geometrías complejas. Se componen de una capa de GFRC de 1" con su respectivo bastidor metálico de 3" y un peso de 70Kg/m<sup>2</sup>. Este tipo de paneles se consideran no estructurales, en el sentido de que están diseñados para soportar su propio peso más las cargas sísmicas y de viento.

### PROPIEDADES DEL GFRC

- Fachadas con menor peso transmitido a la estructura del edificio
- Excelentes propiedades mecánicas ya que la fibra de vidrio mejora la resistencia a la conversión y a la flexión.
- Mayor nivel de moldeabilidad y diseño, se pueden trabajar formas muy orgánicas.
- La fibra de vidrio y su dosificación en la mezcla ayudan a disminuir la aparición de grietas o fisuras comunes.

### MONTAJE

Nuestras cuadrillas especializadas en trabajos en las alturas están certificadas para llevar a cabo la correcta instalación de los paneles prefabricados. Así mismo, se utiliza todo el equipo de seguridad necesario para trabajos de este tipo. Todo esto se lleva a cabo bajo una estricta supervisión por parte de nuestro personal.

### VENTAJAS

Al implementar este tipo de sistema se logra obtener variedad de acabados naturales, rapidez, seguridad de fijación, gran control de calidad, construcción limpia y ordenada, mínimo mantenimiento, LEED friendly y ecológico al no tener desperdicios.

### MATERIALES Y FABRICACIÓN

El concreto GFRC (Glass Fiber Reinforced Concrete) es una mezcla de concreto con polímeros aditivos, diferentes compuestos de arenas y fibra de vidrio aplicado mediante maquinaria de aspersión de última generación sobre moldes bidimensionales o tridimensionales logrando geometrías y resistencias que no se podrían lograr con sistemas tradicionales.

### COLORES & ACABADOS

Empleamos concreto arquitectónico y este puede ser fabricado en una amplia gama de colores; ya sea partiendo de concreto blanco, gris o combinado. Manejamos pigmentos y aditivos integrales, por lo que nuestro sistema no requiere mantenimiento ni pintura. Acabados: aparente, acid wash y escurificado.

### CÓDIGOS Y REGLAMENTACIONES

Todos nuestros productos de concreto cumplen con las reglamentaciones vigentes. Algunos de estos códigos son los siguientes: ACI 318, PCI (Precast Concrete Institute), IMCYC (Instituto Mexicano del Cemento y el Concreto) y Reglamento de Construcciones del Distrito Federal.

