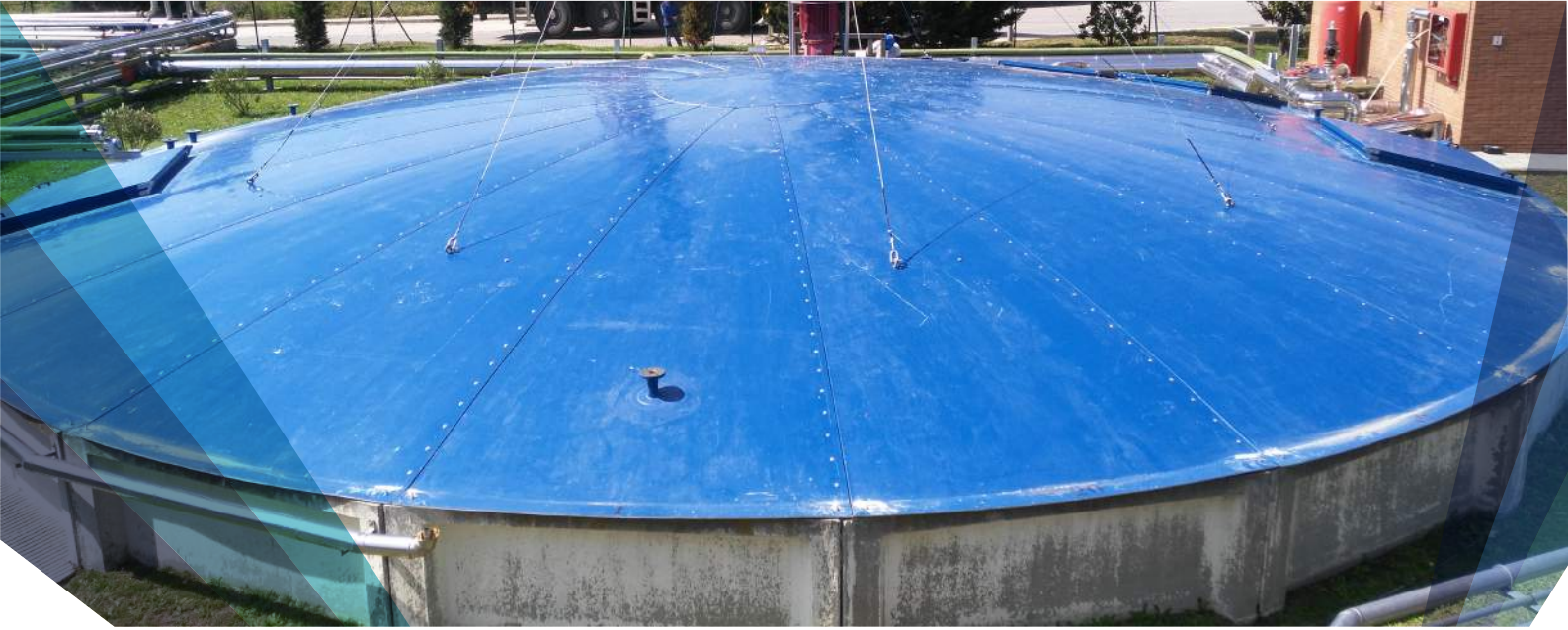




**Tecno  
converting  
Engineering**

**12**  
**years**  
improving water  
technologies

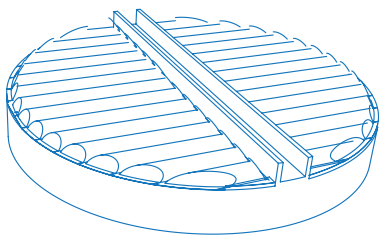




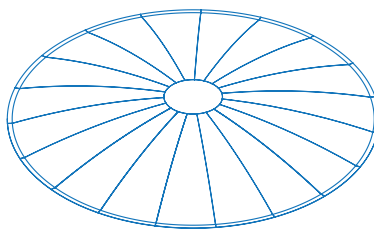
# CUBIERTAS EN PRFV

TecnoConverting se dedica al diseño, fabricación y montaje de cubiertas modulares autoportantes en PRFV (poliéster reforzado con fibra de vidrio).

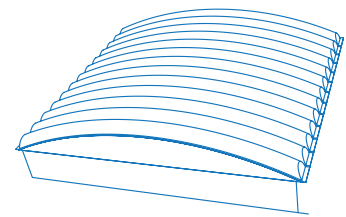
## Tipos de cubiertas



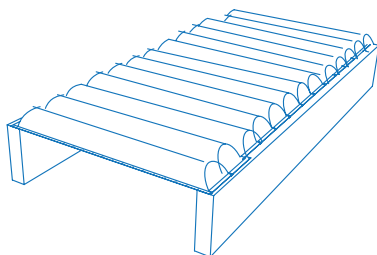
Cubierta rectangular plana



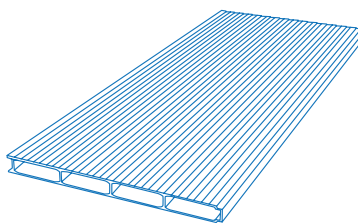
Cubierta modular tipo cúpula



Cubierta perfiles PRFV pultrusión



Cubierta circular con soporte central



Cubierta rectangular abovedada

[www.tecnoconverting.com](http://www.tecnoconverting.com)



Nuestras cubiertas se caracterizan por tener una elevada resistencia mecánica con un bajo peso específico, por ser rápidas de montar y necesitar un mínimo mantenimiento.

Las propiedades de resistencia química y de resistencia a la corrosión del material, lo hacen especialmente indicado para cubiertas, pasarelas o casetas en plantas de tratamiento de aguas residuales, en la industria química o en aplicaciones costeras y marítimas.

Nuestro equipo técnico realizará un diseño personalizado y a medida según parámetros exigidos y específicos de la instalación, teniendo en cuenta la normativa aplicable.

### Cubierta modular tipo cúpula

Solución de cubierta en PRFV apta para una superficie circular sin necesidad de tener un apoyo

La cubierta está formada por una corona central y piezas en forma de sector. Según las necesidades se pueden añadir accesorios tales como tubos para aspiración de gases y para instalación de detectores, compuertas, trampillas, etc.

En la instalación de estas cubiertas se ensamblan todas las piezas en una superficie cercana para posteriormente trasladar el conjunto a su ubicación final.

Tanto la unión entre piezas como la fijación en obra civil se realiza con tornillería de acero inoxidable.



[www.tecnoconverting.com](http://www.tecnoconverting.com)



## Cubierta rectangular plana

Para cubrir depósitos rectangulares o canales de una sección lineal con una distancia entre muros de hasta 12 m, recomendamos el formato de cubierta rectangular plana.

El conjunto cubierta consta de piezas tipo omega que se colocan de forma paralela. Éstas tendrán una longitud fija o variable en función de la superficie a cubrir, permitiendo así una gran adaptabilidad.

La facilidad del sistema de montaje permite que los operarios de mantenimiento de la propia instalación, con las indicaciones del fabricante, sean capaces de realizar la colocación exitosamente.



[www.tecnoconverting.com](http://www.tecnoconverting.com)



## Cubierta rectangular abovedada

Cubierta rígida apta para cubrir superficies rectangulares y cuadradas con luces superiores a 12 m. Nos ofrece la posibilidad de cubrir grandes distancias sin la necesidad de una estructura auxiliar, reduciendo así el peso del conjunto.

La homogeneidad de las piezas nos permite ofrecer la posibilidad de realizar un ensamblaje en



taller, previo al montaje en obra, ahorrando así costes de manipulación y grúas.

Según necesidades de la instalación podrán colocarse accesorios para realizar la desodorización y para el acceso del personal de mantenimiento.



[www.tecnoconverting.com](http://www.tecnoconverting.com)



## Cubierta perfiles PRFV pultrusión

Las cubiertas fabricadas con perfiles de fibra de vidrio son ligeras y permiten su montaje en una estructura simple y ligera, son fácilmente desmontables y se ajustan a cualquier obstáculo de un modo sencillo (instalaciones, tuberías, etc.).



Cuando se diseña una cubierta con tablero de fibra de vidrio, existe la posibilidad de aumentar las propiedades aislantes del material con un relleno de poliuretano, aplicación muy útil para aislar térmica y acústicamente.



[www.tecnoconverting.com](http://www.tecnoconverting.com)



**Tecno  
converting**  
Engineering

**12**  
years  
improving water  
technologies

# CUBIERTAS EN PRFV

Especialistas en decantación y lamelares, realizamos la ingeniería, el diseño a medida, la construcción y el montaje de la mejor solución técnica en decantación para nuestros clientes. TecnoConverting Engineering es la única empresa española especializada en decantación lamelar que cuenta con personal propio que realiza la totalidad de sus instalaciones, asegurando de esta manera la máxima calidad en sus proyectos.

Calle Ensija, 20-22 - Pol. Ind. Sant Isidre II  
08272 Sant Fruitós de Bages -BCN SPAIN  
Tel. +34 93 878 67 34 . Fax. +34 93 878 67 35  
info@tecnoconverting.com  
www.tecnoconverting.com