

**MÓDULO FOTOVOLTAICO, SISTEMA DE FIJACIÓN DE MÓDULO
FOTOVOLTAICO, MÉTODO DE FIJACIÓN DE MÓDULO
FOTOVOLTAICO**

REIVINDICACIONES

1. Módulo fotovoltaico caracterizado porque comprende al menos una placa fotovoltaica flexible pegada a una membrana flexible, donde la membrana flexible comprende medios de sujeción.
2. 2. Módulo fotovoltaico, según reivindicación 1, caracterizado porque la membrana flexible es una lona vinílica.
3. Módulo fotovoltaico, según reivindicación 1 o 2, caracterizado porque los medios de sujeción se eligen del grupo que comprende cremallera, velcro, correas de lona con cuerdas, correas de nylon con ajustable, cosido, y combinaciones de los mismos.
4. Sistema de fijación de placas fotovoltaicas caracterizado por comprender:
 - a) al menos un módulo fotovoltaico como se define en las reivindicaciones 1-3; y
 - b) una membrana de soporte flexible que comprende medios de sujeción; donde los medios de fijación del módulo fotovoltaico son aptos para fijarse a los medios de fijación de la membrana flexible de soporte.
5. Método, según la reivindicación 4, caracterizado porque la membrana de soporte flexible es una lona vinílica.
6. Módulo fotovoltaico, según reivindicación 4 o 5, caracterizado porque los medios de sujeción se eligen del grupo que comprende cremallera, velcro, correas de lona con cuerdas, correas de nylon con ajustable, cosido, y combinaciones de los mismos.
7. Método de fijación de placas fotovoltaicas caracterizado por comprender los pasos de:

- a) proporcionar una membrana de soporte flexible que comprende medios de sujeción;
- b) proporcionar al menos un módulo fotovoltaico como se define en las reivindicaciones 1-3;
- c) fijar el módulo fotovoltaico sobre la membrana de soporte flexible;
- d) posicionar la membrana de soporte flexible sobre la estructura deseada.

8. Método, según la reivindicación 7, caracterizado porque la membrana de soporte flexible es una lona vinílica.

9. Método, según reivindicación 7 o 8, caracterizado porque los medios de sujeción se eligen del grupo que comprende cremallera, velcro, correas de lona con cuerdas, correas de nylon con ajustable, cosido, y combinaciones de los mismos.

10. Método según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, caracterizado porque la etapa d) comprende la fijación de la membrana flexible de soporte sobre la estructura mediante una fijación elegida del grupo que comprende cremallera, velcro, correas de lona con cuerdas, correas de nylon con costuras ajustables, y combinaciones de los mismos.