

EXIOM impulsa la integración fotovoltaica avanzada: soluciones agrovoltaicas y para la arquitectura sostenible

La transición energética está redefiniendo la manera en que concebimos los espacios construidos. Ya no se trata solo de generar energía renovable, sino de integrarla de forma inteligente, estética y funcional en los entornos urbanos, industriales y rurales. En esta línea, desde Exiom por soluciones fotovoltaicas que combinan eficiencia, diseño y versatilidad: Ejemplo de ello son nuestros módulos agrovoltaicos y para integración arquitectónica.

Módulos de colores: integración arquitectónica con estilo

Los módulos de color Exiom están pensados para proyectos de edificación donde el diseño es clave. Ofrecen distintas tonalidades (color teja, verde, gris) para adaptarse al estilo del edificio o proyecto. Entre sus principales ventajas, encontramos:

- El plus de estética y armonía visual que aportan, permitiendo integrar la energía solar como un elemento arquitectónico activo, sin comprometer el diseño del edificio.
- Cuentan con aplicaciones muy versátiles: desde fachadas y marquesinas, hasta cubiertas ligeras y pérgolas solares.
- Debido a su alta optimización energética, permiten una potencia instalada por metro cuadrado que sigue siendo competitiva en proyectos de integración respecto a módulos estándar

Con ello, son una solución ideal para proyectos de edificación industrial y urbana, donde la energía solar debe aportar valor añadido, combinando rendimiento, diseño y sostenibilidad.

Módulos semitransparentes: agrovoltaica y mucho más

Los módulos semitransparentes Exiom están diseñados principalmente para proyectos agrovoltaicos, donde la energía solar convive con el campo, permitiendo que la luz llegue parcialmente a los cultivos bajo las estructuras.

Entre sus ventajas clave:

- Generación eficiente, con ligera reducción de potencia respecto a módulos estándar, compensada por la superficie total aprovechable.
- Sirven como protección para los cultivos, limitando los daños que fenómenos meteorológicos puedan causar.

- Son enormemente versátiles: Pueden utilizarse en pérgolas urbanas, marquesinas o integrarse en edificaciones modernas y sostenibles, permitiendo un extra de luminosidad y visibilidad en los edificios

En conjunto, los módulos semitransparentes y de colores de Exiom ofrecen soluciones fotovoltaicas adaptadas a diferentes necesidades, permitiendo integrar la energía solar de manera eficiente y estética en proyectos tanto agrícolas como urbanos o industriales. Ya sea para aprovechar la luz en cultivos o para transformar fachadas y pérgolas en elementos arquitectónicos energéticamente activos, estas tecnologías maximizan la producción de energía renovable sin comprometer el diseño, la funcionalidad ni la integración con el entorno.