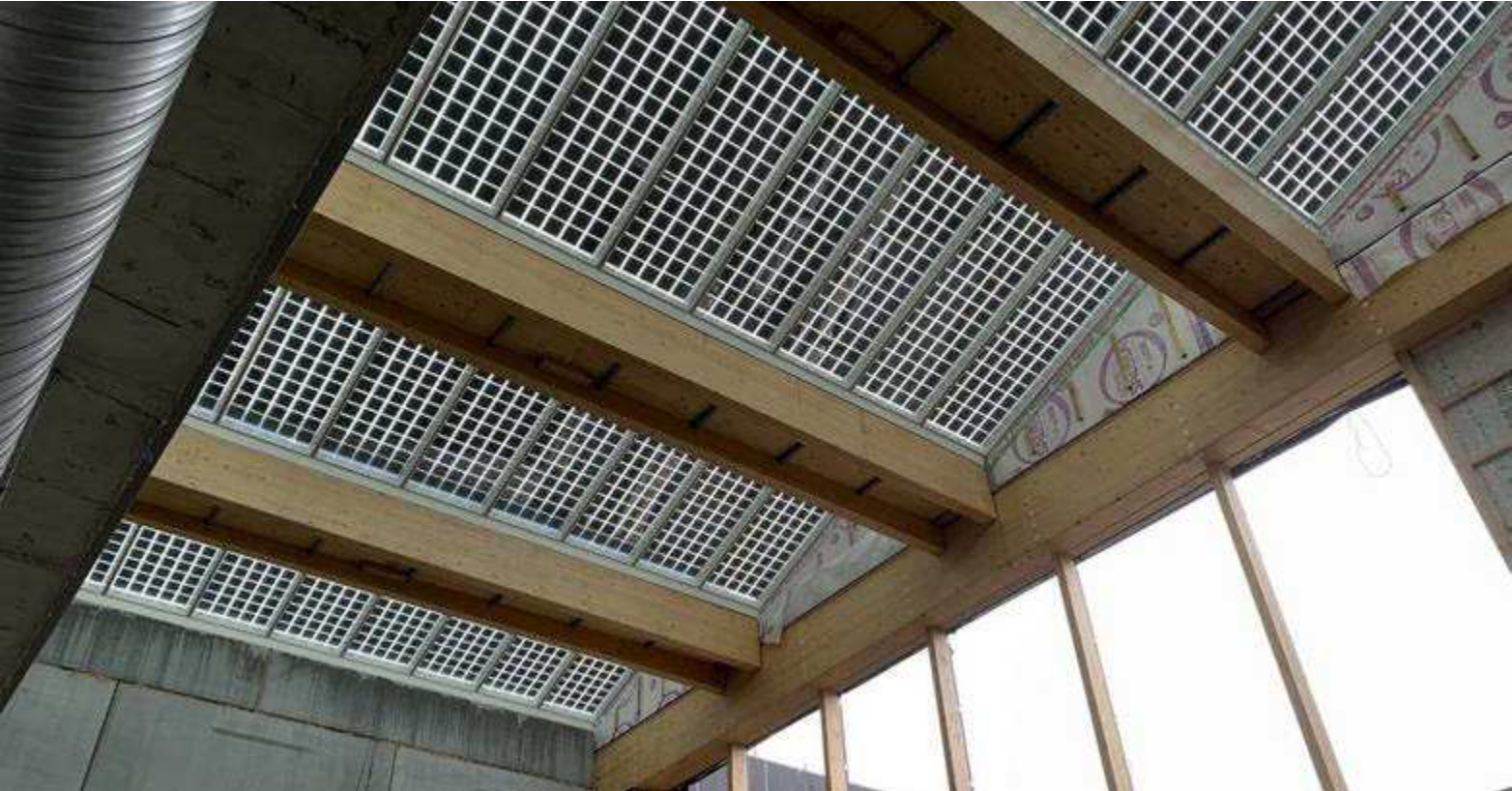




Detalle del lucernario del Centro Deportivo Universitario de Estrasburgo, elaborado a partir del vidrio fotovotaico de Onyx Solar.

ONYX LLEVA A ESTRASBURGO SU VIDRIO FOTOVOLTAICO

El nuevo centro deportivo de la universidad de esta localidad francesa produce ya su propia energía desde la cubierta gracias a un nuevo proyecto de la empresa abulense

REDACCIÓN / ÁVILA

El nuevo Centro Deportivo Universitario de Estrasburgo, en Francia, ha integrado vidrio fotovoltaico en su lucernario, en un proyecto desarrollado por Onyx Solar junto a Velux. El edificio, concebido con criterios de calidad arquitectónica y eficiencia energética, convierte su cubierta en una superficie que produce energía y, al mismo tiempo, deja pasar la luz natural hacia el interior. La solución, diseñada a medida para el proyecto, está formada por 50 unidades de silicio cristali-

no (c-Si) adaptadas a la geometría del lucernario. Cada unidad aporta una potencia pico nominal de 418 Wp y conserva un grado de transparencia que deja pasar la luz. Tal y como se explica desde el comunicado de prensa remitido por Onyx Solar, para un centro deportivo, donde las instalaciones se usan a diario y durante muchas horas, contar con una cubierta que produce parte de la energía que consume es una forma directa de ganar en eficiencia sin renunciar al diseño. El proyecto de Estrasburgo se suma a una transición en la que

la energía solar se integra cada vez más en la propia arquitectura del edificio. Es la dirección en la que trabaja Onyx Solar: convertir fachadas, cubiertas y lucernarios en superficies capaces de generar energía, adaptando el vidrio fotovoltaico a la forma y a las necesidades de cada proyecto. **ONYX.** Onyx Solar es la empresa líder mundial en el diseño y fabricación de vidrio fotovoltaico para aplicaciones BIPV (Building-Integrated Photovoltaics, o fotovoltaica integrada en la edificación). Con más de 400 proyectos en 60 países y 17 años de experiencia en

el sector, la compañía destaca por la calidad y versatilidad de sus productos fotovoltaicos, trabajando con una amplia gama de tecnologías, diseños y configuraciones fotovoltaicas. Esto permite a los equipos de diseño y construcción incorporar la energía renovable de forma natural en la envolvente del edificio. Según se recalca desde la empresa, su tecnología ha sido elegida por marcas líderes a nivel mundial como Apple, Balenciaga, Coca-Cola, PepsiCo, Marriott, Samsung, HP y Microsoft. El trabajo pionero de Onyx Solar le ha valido a la compañía más de un centenar premios internacionales.