

FACHADA FOTOVOLTAICA EN CONSTRUCCIÓN

En Onyx Solar estamos orgullosos de participar en la construcción de la **nueva sede del Banco Europeo de Inversiones (BEI)** en Luxemburgo, un proyecto emblemático que marca un hito en **sostenibilidad y diseño arquitectónico** en Europa.

Hemos contribuido suministrando más de **1.500 m² de vidrio fotovoltaico de silicio cristalino** con un elegante **acabado en color Anthracite**. Este vidrio, que se integra tanto en la torre como en el pódium del edificio, permite cumplir con los estrictos estándares de **Nearly Zero-energy Building (NZEB)** y obtener la prestigiosa certificación **BREEAM "Excellent"**.

Nuestro vidrio no solo genera **energía limpia**, sino que también preserva la **funcionalidad** y mejora la **estética arquitectónica** del edificio, integrándose perfectamente en su **diseño innovador**.

Diseñado por **Mecanoo Studio** y desarrollado por **IDOM**, la ejecución se ha llevado a cabo mediante la JV formada por **Rizzani de Eccher** y **Ballast Nedam International Project**, en colaboración con la empresa Erbay Aluminium como fachadista. Este proyecto refleja el firme compromiso del BEI con la **sostenibilidad**, consolidándose como un referente en **innovación y responsabilidad ambiental** en Europa.



Imagen del mock up del vidrio fotovoltaico que se implantará en la torre, diseñada por el estudio de arquitectura Mecanoo.



BANCO EUROPEO DE INVERSIÓN
LUXEMBURGO **FACHADA**

TECNOLOGÍA DE SILICIO CRISTALINO

