

Una cadena alemana de supermercados apuesta por el cambio de modelo energético con una instalación de autoconsumo en su cubierta

Cada vez son más quienes se suman al carro del autoconsumo fotovoltaico para reducir su factura de la luz. Ayuntamientos, universidades, casas particulares, naves industriales, granjas y supermercados, como uno en Barcelona, que acaba de conectar 72,80 kWp en concepto de autoconsumo

La ingeniería alemana con sede en Barcelona, CentroPlan España SL, ha llevado a cabo esta instalación - sobre un sistema de láminas de impermeabilización para cubiertas de SIKA - que tiene como principal peculiaridad una alta tasa de **autoconsumo energético**.

En primer lugar, CentroPlan estudió el perfil de consumo de energía del supermercado, y en base a los datos recogidos, estableció una producción de energía solar que permitiera una tasa de autoconsumo perfecta, consiguiendo que el supermercado se beneficie de una reducción significativa en la factura de la luz y una menor dependencia de la red eléctrica externa.

La instalación cuenta con 280 módulos fotovoltaicos tipo REC-260 PE de 260Wp situados en la cubierta del supermercado. La planta tiene una potencia de 72,80 kWp, siendo su capacidad de producción de 103.157 kWh anuales, con una cantidad de energía equivalente al consumo de alrededor de 40 casas unifamiliares. Esta instalación presenta excedentes que son vertidos a la red, con compensación al precio de mercado.

Iniciativas como la de este grupo demuestran que las empresas apuestan cada vez más por el cambio de modelo energético. Hasta ahora, solamente los valientes se atrevían con el autoconsumo, pero poco la generación y consumo de nuestra propia energía renovable estará más presente en la vida de todos.

Nota de Prensa



PERFIL CORPORATIVO DE CENTROPLAN

CentroPlan, perteneciente a Pohlen-Group, con sede principal en Alemania y representación en 8 países europeos, tiene una experiencia de más de 120MWp instalados en toda Europa. Con una experiencia en impermeabilización de cubiertas demostrable de más de 4mioM2 por su empresa filial Pohlen Solar. CentroPlan es especialista en soluciones fotovoltaicas a medida en cubiertas industriales, siempre certificando la funcionalidad, seguridad y estabilidad de la misma. Conjuntamente con su partner SIKA, está en condiciones de ofrecer un paquete de garantía sobre cubierta e instalación FV único en el mercado.

PERFIL CORPORATIVO DEL GRUPO SIKA

El Grupo Sika es una compañía multinacional especializada en productos químicos. Sika es suministrador en los sectores de construcción - en edificación y obra civil - e industria (transporte, automoción, plantas de energía solar y eólica, fachadas). Sika es líder en la fabricación de materiales empleados en sellado, pegado, impermeabilización, reparación y refuerzo y protección de estructuras. La presencia local en 84 países con 160 fábricas y aproximadamente 16.000 empleados en todo el mundo generan unas ventas anuales de 5.14 billones de Francos Suizos



BUILDING TRUST

