

## RECURSOS SOSTENIBLES PARA LA FABRICACIÓN DE ALFOMBRAS Y MOQUETAS

/ Proyecto de instalación FV de 75kW en la empresa Moquetas Rols, en Alicante



La empresa **Moquetas Rols** se dedica a la fabricación de alfombras y moquetas desde 1917. Elaboran productos de fibra 100% natural y sostenible como artículos con fibra Econyl, material proveniente principalmente de restos de redes de pesca, que permite el reciclaje casi infinito.

Situada en la localidad de Crevillente (Alicante), esta compañía con una gran conciencia medioambiental, decidió ir un paso más allá e incorporar un sistema fotovoltaico para la generación y autoconsumo de electricidad en su nave, confiando en la empresa instaladora **Fronius System Partner, SunTechnics**.

Gracias a toda la información disponible en la página web de Fronius y en su canal de YouTube, la puesta en marcha de 3 inversores **Fronius Eco 25.0-3-S** así como de su sistema de monitorización, fue muy sencilla de llevar a cabo.

Con un sistema FV de 75 kW nominales y una capacidad de producción anual de 143.750 kWh, Moquetas Rols consigue un ahorro de aproximadamente un 83% por kW consumido en su factura de electricidad.



DATOS DE LA INSTALACIÓN	MOQUETAS ROLS
Tamaño de la instalación	81,275 kWp
Módulos (tipo)	Suntech Policristalino 325W
Superficie total	2.000 m <sup>2</sup>
Inversores	3 Fronius Eco 25.0-3-S
Producción anual	143.750 kWh
Cuota de autoconsumo	80 %
Fecha de puesta en marcha	noviembre 2019

*“Además de tener un excelente soporte técnico, Fronius nos encanta por sus manejables, fáciles de instalar y fiables inversores”, afirma Moisés Jover, técnico de SunTechnics.*