

Este PDF se genera a partir de: <https://www.youfoto.es/Sun-03-Sep-2023-12435.html>

Generado el: 2026-04-27 13:39:43

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://www.youfoto.es>

Este proyecto tiene como objetivo aumentar las tasas actuales de reutilización, reparación y reciclaje de paneles solares, mediante el ecodiseño y la trazabilidad digital.

En este contexto, Aimplas, el Instituto Tecnológico del Plástico, coordina SOPHIA, un proyecto europeo que busca mejorar de forma significativa la circularidad de los paneles solares

La apertura de esta nueva fábrica en Europa responde al interés de ambas compañías en alcanzar una fabricación competitiva a nivel de la UE, focalizada en una primera fase en paneles solares con la

SOPHIA addresses the problem of photovoltaic (PV) panels end-of-life, their management and the society awareness on electronic waste management to increase their current reuse, repair and

Mediante el desarrollo de soluciones innovadoras para impulsar la circularidad de los paneles fotovoltaicos, SOPHIA contribuirá a fomentar una Europa más circular, innovadora y

Los microinversores avanzados y los optimizadores de potencia ahora maximizan la cosecha de energía de cada panel, aumentando la producción del sistema en un 25% en comparación con los

Como parte del enfoque integral del proyecto, Sophia desarrollará un nuevo modelo de panel fotovoltaico ecodiseñado, que incorpora adhesivos desactivables bajo demanda para

Un enfoque integral para una transición energética sostenible SOPHIA busca aumentar las tasas de reutilización, reparación y reciclaje de los paneles solares en desuso, reduciendo su impacto

El proyecto SOPHIA, coordinado por AIMPLAS, impulsa el ecodiseño y la trazabilidad digital para aumentar la reutilización y reciclaje. Participan 15 socios de Europa y busca



Paneles fotovoltaicos de la fábrica Sophia

Aimplas, el Instituto Tecnológico del Plástico, está a cargo de "Sophia", un proyecto europeo diseñado para mejorar la circularidad de los paneles solares mediante tecnologías digitales avanzadas.

Web: <https://www.youfoto.es>

