

PANELPV (ERANET)

Publieke samenvatting / Public summary

Doelstelling

The project PanelPV aims at the development of new facade elements with integrated PV. Starting components are sandwich panels made by Panelen Holland and CIGS based PV foil made by Flisom. In the project we will integrate these two into new power generating facade elements.

Korte omschrijving

We will develop a technology to make the PV foil translucent, such that the integrated product appears to have the same color as the underlying sandwich panel. This gives the producer of the sandwich panels full freedom in color or print selection.

Resultaat

The project will result in the fabrication of a demo facade in which several sandwich panels with different colors will be integrated and electrically interconnected.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TESOL17003

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 502.638,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 15.08.2023

Eindrapport TESOL17003

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.

Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar www.topsectorenergie.nl.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar www.rvo.nl/tse.