

2nd skin - Energieneuteraal renoveren en installeren van buiten af voor portiek en etagewoningen

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Binnen de ambitie om de Nederlandse woningvoorraad voor 2050 energetisch te verbeteren naar het niveau van energieneutraal is het noodzakelijk om nieuwe producten en werkwijzen te ontwikkelen voor het renoveren van de portiek-etage woningen. Betaalbaarheid en acceptatie van bewoners en woningcorporaties is hierbij cruciaal.

Doelstelling

Doelstelling van dit project is het ontwikkelen van een eenvouding te monteren modulaire gevel met inbegrip van de leiding infrastructuur. Daarnaast wordt een renovatieprototype met inbegrip van de gevel en de installatie gerealiseerd.

Korte omschrijving

Met lichte en modulaire elementen wordt een methode ontwikkeld waarmee portieketage woningen zonder overlast voor bewoners van een tweede huid worden voorzien, waarmee de woning energieneutraal wordt en de installaties vanaf de buitenzijde geplaatst, onderhouden en ge-update kunnen worden. De toegankelijkheid van de installaties bieden nieuwe mogelijkheden voor exploitatie en onderhoud.

Resultaat

Het project resulteert in een prototype woning in de wijk Heijplaat in Rotterdam. De bedoeling is om dit

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TEGB113029

Subsidiebedrag / Grant amount
€ 408.963,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
BAM

Publicaties en materialen / Publications and attachments

- 15.11.2017

**Eindrapport 2ND SKIN 2016
(TEGB113029)**

**Volg Topsector Energie op X / Follow
Topsector Energie on X**

@TSEnergie

prototype in latere fase op grote schaal toe te
passen in Rotterdam-Zuid.

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.