



SCAN ME

Rc Panels

# Renoveren & Verduurzamen In een dag een nieuwe schil

## Concept

Binnen een week transformeren wij een huizenblok om in een moderne rij energiezuinige woningen, waarbij het ontwerp van de gevel geheel vrij is in te vullen. Met onze renovatie-oplossing hoeft de bewoner zijn huis niet uit. De nieuwe gevels hebben weinig tot geen onderhoud nodig én u krijgt bij ons garantie op het hele systeem.

De Rc Panelen zijn geschikt voor zowel grondgebonden als hoogbouwoplossingen. We zetten panelen voor de bestaande constructie langs. Op de bestaande kozijnen na hoeft er dus niet te worden gesloopt. Omdat de panelen allemaal zelfdragend gemaakt kunnen worden, zijn we niet gebonden aan hoogte of een maximaal aantal verdiepingen.

## Voordelen

### Snel & licht

Rc panelen wegen minder dan 50 kg/m<sup>2</sup>. Dit betekent dat we niet hoeven te slopen en de elementen aan de bestaande constructie kunnen bevestigen. Op deze manier hebben we binnen 1 dag de bestaande woning voorzien van een nieuwe gevel. Uiteraard direct wind- en waterdicht.

### Ontwerpvrijheid

Door onze geautomatiseerde processen heeft u grote ontwerpvrijheid. Onze metselrobot biedt zelfs kansen die in traditioneel metselwerk niet mogelijk zijn.

### Gegarandeerde kwaliteit

Ons proces is geïndustrialiseerd en volledig gedigitaliseerd. Hierdoor kunnen we een hoge basiskwaliteit garanderen met een standaard garantieperiode van 10 jaar op het volledige systeem.

## Technische prestaties

De panelen zorgen voor een hoge energieprestatie met mogelijkheid voor 'nul op de meter'. De Rc Panelen hebben een optimale isolatiewaarde (standaard Rc 7) en zijn daarmee geschikt voor elke (toekomstige) duurzame warmtebron.

Het voordeel van ons systeem is dat we de koudebruggen in onze panelen door het toepassen van een lijmtechniek hebben geminimaliseerd. Hierdoor hebben we geen hout of staal als frame nodig.

Verder zorgen we voor een 100% luchtdicht en vochtongevoelig paneel. Zo minimaliseren we het gebruik van materiaal in onze paneel en hebben we een betere LCA-score dan andere systemen.



## Onze visie

We staan voor een gigantische uitdaging. In 2050 moeten alle Nederlandse woningen volledig energieneutraal zijn. Met de huidige activiteiten gaat dit ons in Nederland niet lukken. De huidige oplossingen zijn te duur, te ingewikkeld en we hebben niet genoeg handjes op de bouw om ze te plaatsen.

Dat vraagt om anders te willen kijken. Om innovatieve oplossingen, verregaande procesinnovatie en product-eigenschappen die een bewezen hoger rendement opleveren. Met dit als leidraad werken wij elke dag aan de perfecte vorm voor het bouwen aan de wereld van morgen.

Wij bouwen en renoveren voor en samen met onze partners woningen van de toekomst. We vormen ons letterlijk naar de vraag van morgen. Van klant én bewoner. Wij maken energieneutraal wonen betaalbaar. Niet met de oplossingen van vandaag, maar met de woningschil van morgen.

Rc Panels

**Wij maken vandaag. De woningschil van morgen.**