



SCAN ME

Rc Panels

# Grondgebonden nieuwbouw In een dag wind en waterdicht

## Concept

Rc Panels levert voor nieuwbouwprojecten een ideale oplossing. De gevels zijn optimaal voor woningbouw concepten die bijna energieneutraal (BENG) of meteen energieneutraal (ENG, NOM) zijn. Elk design is in de afwerking mogelijk. Zonder steiger en met weinig mensen wordt de prefab gevel binnen een mum van tijd geplaatst.

De Rc Panelen hebben een optimale isolatiewaarde en met een Rc van 6+ is het geschikt voor elke 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.

## Voordelen

### Snel & licht

Rc panelen wegen minder dan 50 kg/m<sup>2</sup>. Dit kan een voordeel in de dragende constructie betekenen. Met ons prefab systeem kunnen we binnen een dag een woning met een klant en klaar paneel wind- en waterdicht opleveren.

### Ontwerp

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 6,7) 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.**