



SCAN ME

# Rc Hoogbouw Gestapelde nieuwbouw Zorgeloos omhoog

## 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.

Voor hoogbouw hebben we een specifiek concept ontwikkeld. Zonder steiger, met een zéér lichte gevelconstructie, binnen een mum van tijd omhoog. Alle prestaties zijn getoetst en waar nodig gecertificeerd. Specifiek ontwikkeld voor gestapelde nieuwbouw.

## Voordelen

### Steigerloos

Voor de montage van onze elementen is geen steiger nodig. Alles wordt met de kraan en hoogwerker gedaan.

### Licht

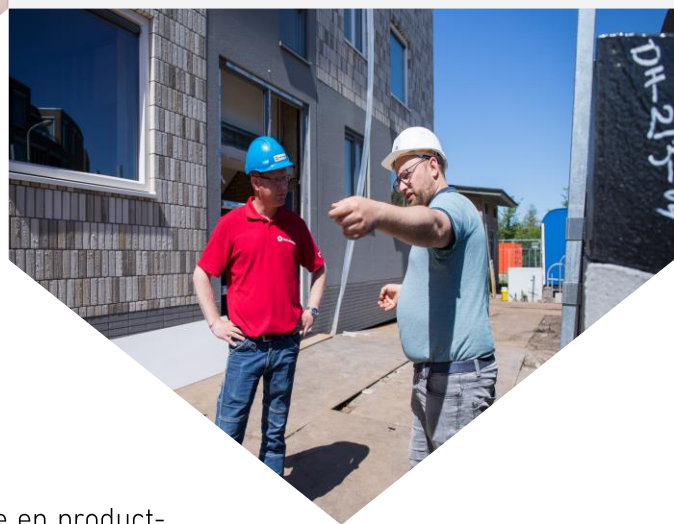
Rc panelen wegen minder dan 50 kg/m<sup>2</sup>. Dit is een grote besparing op het gewicht van de totale constructie.

### Brandveilig

Ons systeem is gecertificeerd brandklasse B en in deze toepassing meer dan 60 minuten brandwerend.

## Technische prestaties

Isolatiewaarde	<b>6,69 m<sup>2</sup> K/W</b>
Brandklasse	<b>A2/B</b>
Branddoorslag (systeem)	<b>66 min</b>
Flankerend geluid	<b>42 dB</b>
Gevelwering bu-bi	<b>30 dB</b>
Volumieke massa	<b>176 kg/m<sup>3</sup></b>



## 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 producteigenschappen 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.