



Productblad - Brandwerendheid Rc Nieuwbouw Panel

Onze panelen zijn getoetst en gecertificeerd op brandwerendheid. Een Rc Panel op zichzelf heeft een brandklasse A2/B. De totale prestatie in het geval van brand volgt daarnaast uit de prestatie van het systeem; de brandwerendheid van de panelen onderling.

Onze nieuwbouw gevel is getest met het uitgangspunt van een gecompartmenteerde gevel voor elke wooneenheid. Ofwel, omdat er achter elk geveldeel een andere woning bevindt hebben wij onze constructie zo ontworpen dat elk gevel deel op zichzelf staat. Bij brand is elk geveldeel in staat om minimaal 60 minuten te doorstaan. Dit is op een schaal van 1:1 getest onder de NEN 1464-3 met behulp van Peutz. Hiermee is Rc Panels voorloper in de markt omdat we als een van de weinige prefab leveranciers getest hebben op deze schaal.

Met als resultaat op alle brandwegen minimaal 60 minuten vertraging voordat de brand de volgende woning betreedt.

Mocht u verdere onderbouwing willen door middel van een toelichting of test documentatie dan kunt u contact opnemen met Han Nieuwenhuis, productmanager Nieuwbouw:

h.nieuwenhuis@rcpanels.com
(+31) 6 5186 8118