

kunstwerk is een uitgave  
van profine Nederland 2009

# KUNST STOF WERKT BETER

## K-vision



Brandwerende kunststof kozijnen

### Deze 350 bewoners boffen maar!

Henk Sprick: 'Met K-vision heb je goede kans een brand te overleven.'

# Het Efectis rapport

K-vision brandwerende kunststof kozijnen zijn in het bezit van het Efectis rapport. (Het EI/EW 30 en EI/EW 45 criterium.) In het Efectis rapport zijn een reeks brandtesten met diverse elementen opgenomen. Deze brandtesten zijn uitgevoerd volgens de EN (Europese Normering).

De waarden die gehaald zijn lopen tot 53 minuten! Egtis deuren meegetest.



- E Brandstabiliteit
- EW Brandstabil met beperking van warmtestraling
- EI Brandstabil en isolerend tegen de hitte



Populair gezegd:  
vlamdichtheid en straling



Op basis van het Efectis rapport zijn er inmiddels diverse projecten met brandwerende K-vision kozijnen gemaakt.

# Hoe gaat het in zijn werk?

## 1. Ontwerpfase

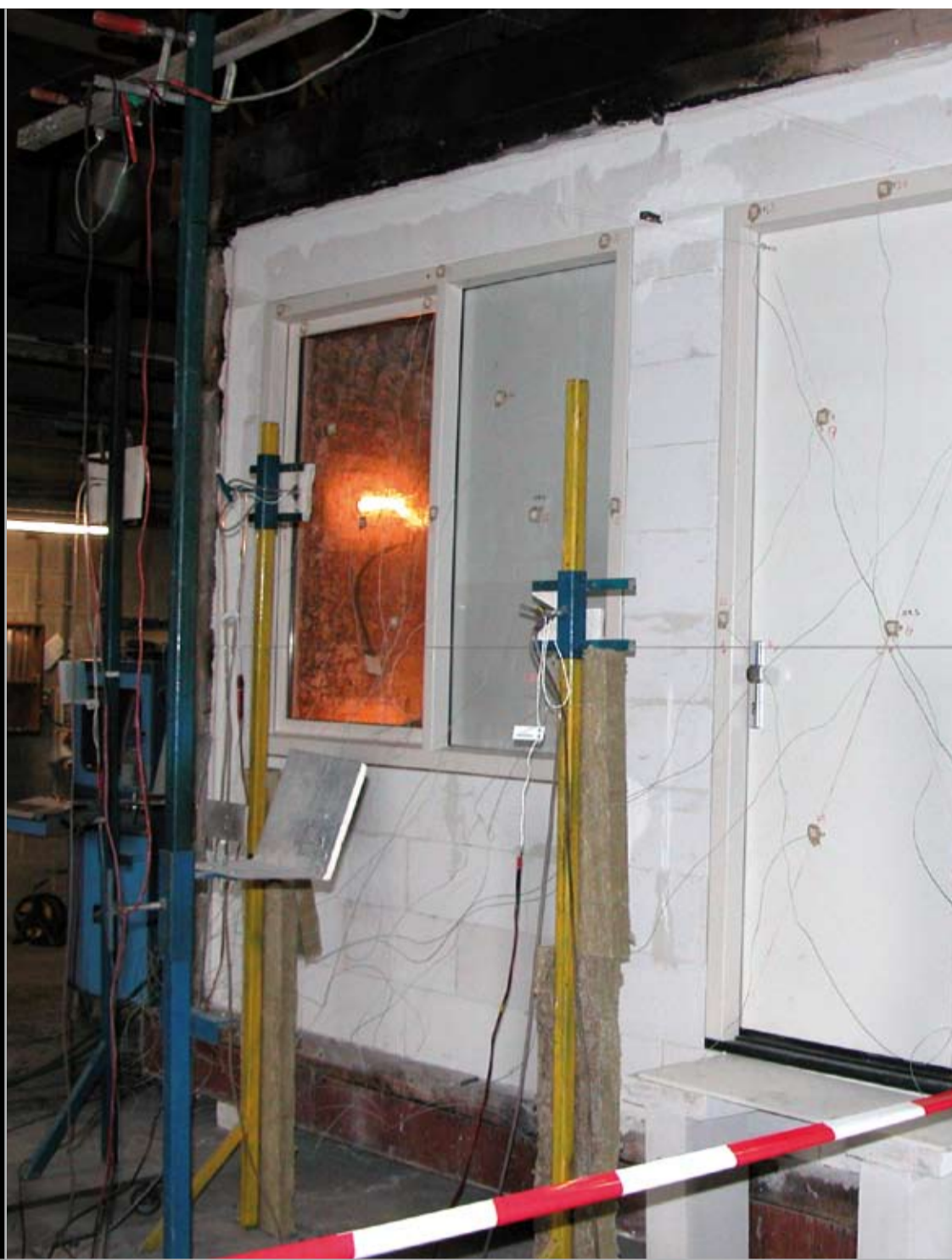
Het element dat u wilt toepassen komt soms niet exact overeen met de elementen die door Efectis beproefd zijn. Ditzelfde is het geval bij aluminium en houten kozijnen.

## 2. Efectis rapport opvragen

U kunt het Efectis rapport opvragen en overleggen aan de brandweer.

## 3. Goedkeuring door brandweer

De brandweer beoordeelt op verzoek van bouw- en woningtoezicht de aanvragen voor bouwvergunningen. Op basis van de gevelelementen die opgenomen zijn in het Efectis rapport verleent de brandweer goedkeuring voor het toe te passen element.



## Belangrijk om te weten

- Geldig voor 99% van de Nederlandse gevelelementen.
- Getest van binnen naar buiten en vice versa.
- Behaalde klasse EI 30, EW 30, EI 45 en EW 45.
- Met Efectis rapport.
- EGTIS deuren meegetest.
- Behaalde waarde tot 53 minuten.
- Diverse projecten met K-vision brandwerende kozijnen zijn al gerealiseerd.
- In alle vertrouwde kleurmogelijkheden.
- K-vision kozijnen zijn niet standaard brandwerend!
- Aan de buitenkant zie je het verschil niet.

## Henk Sprick: 'Nog volop leuke uitdagingen'

# Al 25 jaar bij K-vision

Deze maand viert hij zijn 25-jarig jubileum bij K-vision. Henk Sprick (50), ook wel de 'geestelijke vader' van de brandtesten genoemd, bracht intussen de helft van zijn leven door tussen de kunststof kozijnen. Dat hij het in deze branche zo lang vol zou houden had hij aanvankelijk zelf niet gedacht.

Maar zijn enthousiasme voor dit vak is sindsdien alleen maar toegenomen. Vooral nu K-vision als koploper geldt op het gebied van de brandveiligheid van kunststof kozijnen. Henk: 'We willen graag haantje de voorste blijven en dat vormt een leuke uitdaging.'

### Redding

Direct na zijn schoolperiode aan de HTS kreeg Henk zijn eerste baan bij Profine. Als bouwkundig adviseur wist Henk menig opdrachtgever en architect over te halen tot het gebruik van kunststof kozijnen. 'Tot op heden heb ik me nog geen moment verveeld in mijn werk', aldus Henk die profine immers steeds weer van eigenaar zag veranderen en zodoende toch min of meer van bedrijf wisselde. Het concept en het product bleef echter door de jaren heen hetzelfde. 'In de jaren tachtig was een kunststof kozijn echt lelijk: wit, vlak en lomp. Daar kwam pas verandering in met de komst van de blokprofielen en het kleurconcept waardoor de uitstraling direct een stuk luxer werd. Dat is volgens mij de redding voor de branche geweest. Natuurlijk zag men de voordelen van onderhoudsvrij wel, maar het oog wil toch ook wat?'

*'We zijn koploper op dit gebied en daar ben ik trots op.'*

### Koploper

Architect en aannemer raakten steeds meer geïnteresseerd in kunststof kozijnen vanwege een verbeterde vormgeving en isolatie. Met de toegevoegde brandwerendheid van de kozijnen scoorde K-vision vervolgens nog hoger. Henk: 'We zijn koploper op dat gebied en daar ben ik trots op. Men is zich ervan bewust dat het belangrijk is om tijd te 'winnen' in het geval van een brandsituatie. Aanvankelijk was de brandveiligheid bedoeld om een brand in een galerijflat binnen de perken te houden maar intussen wordt deze veiligheidsconstructie ook in andere woningen toegepast.'



**Kim Querfurth**, all-round journaliste, maar gespecialiseerd in mode- en beauty artikelen werkt al 17 jaar in het vak. Voor K-vision zal zij regelmatig een column gaan

schrijven waarin zij de wetenswaardigheden uit haar vak combineert met de trends op het gebied van kozijnen. Een ware uitdaging!

### Brand overleven

K-vision is het eerste kunststof kozijn in Nederland dat officieel op brandwerendheid is getest en voorzien is van een Europese CE-markering. Bij testbureau Efectis (voorheen TNO) in Rijswijk was men eerst sceptisch maar de resultaten logen er niet om. 'Het meest trots ben ik nog op het feit dat de juiste combinatie van technieken niet alleen in een beter uiterlijk heeft geresulteerd maar ook de nodige ingebouwde veiligheidsopties omvat.'

*'Het is toch een compliment als ze je gaan imiteren.'*

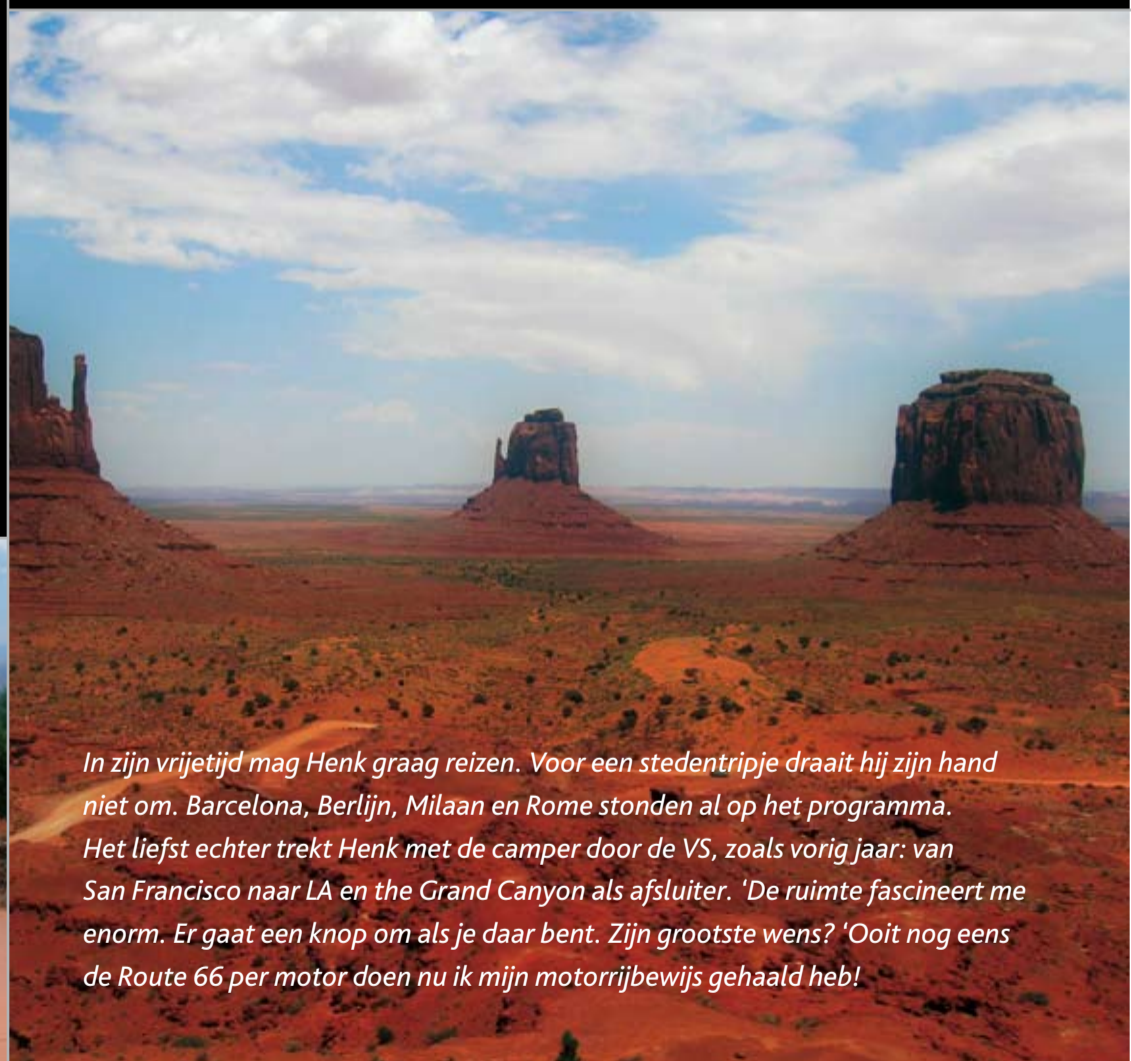
Dankzij ons product krijgen mensen een kans om een brand te overleven.' Heeft K-vision wellicht nog een goal voor de toekomst? Henk: 'Zeker! Het verfijnen van de isolering en het uitbreiden van de brandveiligheidsduur. We zijn al van 30 brandvertragende minuten naar 45 gegaan maar daar zit nog meer rek in.' Zelfs het feit dat er concurrentie op de loer ligt bij de ingezette trend van brandwerendheid ziet Henk positief. 'Het is toch een compliment als ze je gaan imiteren? Dan hebben we het dus blijkbaar heel goed gedaan.'



Met de camper door The States



Henk in the USA



In zijn vrijetijd mag Henk graag reizen. Voor een stedentripje draait hij zijn hand niet om. Barcelona, Berlijn, Milaan en Rome stonden al op het programma. Het liefst echter trekt Henk met de camper door de VS, zoals vorig jaar: van San Francisco naar LA en the Grand Canyon als afsluiter. 'De ruimte fascineert me enorm. Er gaat een knop om als je daar bent. Zijn grootste wens? 'Ooit nog eens de Route 66 per motor doen nu ik mijn motorrijbewijs gehaald heb!'