

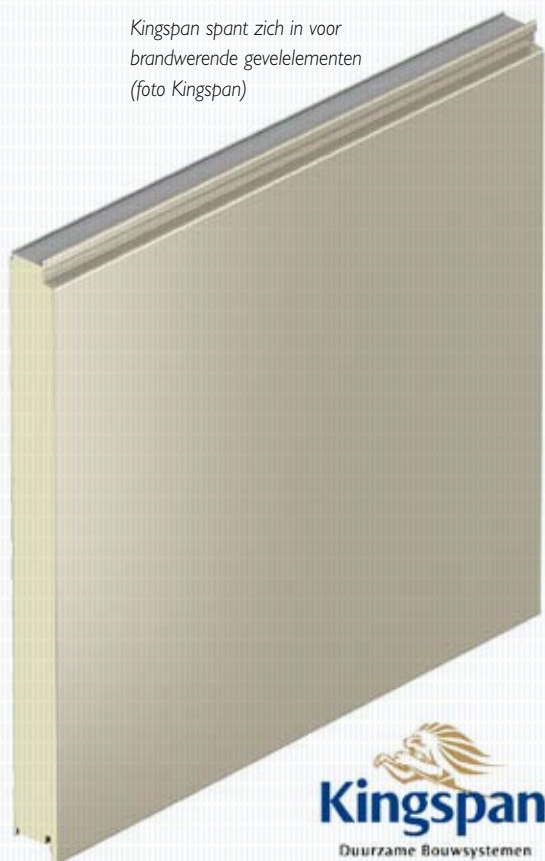
Integrale aanpak verhoogt brandveiligheid gebouw

Dikwijls komen er vlak voor een oplevering van het gebouw gebreken aan het licht qua brandveiligheid. Bijvoorbeeld een wand-doorvoer of een aansluiting tussen wand en dak die niet voldoende brandwerend zijn uitgevoerd. Details die van doorslaggevende betekenis zijn voor het gedrag van een brand in een gebouw. Deze fouten zijn regelmatig terug te voeren door een gebrek aan communicatie over brandveiligheid tussen de partijen in de bouwketen. Het Centrum voor Innovatie van de Bouwketen (CIB) heeft de handschoenen opgepakt en roept ontwerpende en uitvoerende partijen op zitting te nemen in de expertisegroep integrale brandveiligheid.



Expertisegroep Integrale Brandveiligheid deelt kennis tussen architecten, bouwers en gebouwbeheerders (foto CIB).

Kingspan spant zich in voor brandwerende gevelelementen (foto Kingspan)



Circa 30 marktpartijen hebben zich aangesloten bij deze club die kennis en ervaringen uitwisselen over (de aanpak van) brandveiligheid in gebouwen. Dat is nog niet zo gek veel, erkent directeur Piet Oskam van de CIB, maar zo voegt hij er aan toe: de expertisegroep bestaat nog maar sinds 2010. Het initiatief moet nog meer bekendheid krijgen. “Wij mogen al blij zijn met de belangstelling. Het streven is om eind 2011 circa 100 bedrijven en instanties aangesloten te krijgen.”

Er schuilt echter nog een dieperliggende oorzaak waarom het nog niet storm loopt. Volgens Oskam geniet brandveiligheid in het ontwerpproces nog geen hoge prioriteit die het zou moeten krijgen. “Leefcomfort en lage prijs krijgen meer aandacht. Daarbij raakt brandveiligheid ondergesneeuwd. In alle fasen van het bouwproces zou er veel meer aandacht geschonken moeten worden aan dit thema.”

Vooraf vanuit de leveranciers van brandwerende producten dient er meer kennis te worden uitgewisseld met architecten, ingenieurs, aannemers en toeleveranciers. Daardoor zullen er in het gebouwontwerp op kardinale punten brandwe-

rende voorzieningen worden getroffen. Dat verhoogt de veiligheid van het gebouw en creëert minder getouwtrek en kosten aan het einde van de uitvoering. “Het bevalt me allerminst dat gebouwen na een brand veel meer schade opgelopen hebben dan nodig was geweest,” zegt Oskam. “Bijvoorbeeld door gebrek aan compartimentering, brandwerende materialen en het ontbreken van een sprinklerinstallatie. Met deze expertisegroep proberen we in alle geledingen van de bouwketen meer bewustwording te kweken. We moeten ons niet fixeren op de eisen in het Bouwbesluit, maar de optimale aanpak per gebouw voor ogen houden.” De expertisegroep conformeert zich aan het keurmerk Brandveilig Gebruik Bouwwerken (BGB) In het ontwerp stadium werken de ontwerppartners een checklist van 146 aandachtspunten af waarmee rekening moet worden gehouden.

Leverancier van geïsoleerde gevel-, dak- & vloersystemen, Kingspan, is één van de deelnemers aan de expertisegroep integrale brandveiligheid. In haar praktijk stuit ze soms op brandonveilige situaties; meestal vlak voor oplevering waardoor er allerlei getouwtrek ontstaat wie verantwoordelijk



Brandtest op PIR-isolatie (foto Kingspan).



Het Keurmerk Brandveilig Gebouw is het sluitstuk van een uitvoerige inspectie op 146 aandachtspunten (foto CLB)

is voor de hiaten. Daarom wil Kingspan al in het ontwerpstadium van een project haar expertise en oplossingen naar voren schuiven. “Het proces vinden we erg belangrijk. Laten we elkaar wijzer maken over de knelpunten in brandveiligheid en de oplossingen. Nu vindt er vaak geen vooroverleg plaats tussen ontwerpers en uitvoerders over brandveiligheid. Met de conformatie aan het BGB verandert dat,” legt Bart de Vries uit. Hij is verantwoordelijk voor Envirocare Technical Services bij Kingspan. De Vries benadrukt dat Kingspan geen dwingende adviezen aan het project kan opleggen. “Wij hebben de luxe van een groot bedrijf dat veel kennis heeft van brandveiligheid. Het ambitieniveau ligt beduidend hoger dan het Bouwbesluit en onze pro-actieve betrokkenheid in diverse gremia moet leiden tot het voorkomen van schijnbrandveiligheid. Weinig partijen begrijpen precies hoe je een gebouw brandveilig moet maken, omdat het een complexe materie is. Daarom is kennisuitwisseling in die expertisegroep zo belangrijk. Waar het ons uiteindelijk om te doen is dat gebouwen brandveiliger worden en dat de controle daarop nageleefd wordt.” ■