



7 aandachtspunten voor brandbescherming

Niemand zit te wachten op brand. Mocht er toch een keer brand uitbreken, dan is het goed als de schade zoveel mogelijk wordt beperkt. Als installateur kunt u daar uw steentje aan bijdragen, door de veiligheid van woningen en gebouwen zoveel mogelijk te borgen. Wist u dit al?

1. Andere gebouwen, andere eisen.

Bent u zich ervan bewust dat er voor onder andere appartementencomplexen, scholen, ziekenhuizen, cellencomplexen, kantoren, verpleegtehuizen en hotels strengere normen gelden voor installatieproducten? Eigenlijk heel logisch, omdat zich hier veel (soms kwetsbare) mensen bevinden. Standaardmateriaal smelt binnen enkele minuten en biedt dan geen brand- en rookbescherming meer.

2. Alle gaten vereisen brandbescherming.

Het Bouwbesluit vereist dat álle gaten tegen brand worden beschermt: ook gaten < 20 mm vereisen brandbescherming. Dit geldt dus ook voor kabels en buizen van de elektrische installatie.

3. Goede brandwerende producten zijn halogeenvrij.

Om de risico's voor mens en milieu zoveel mogelijk te beperken, is het belangrijk dat de brandwerende installatieproducten halogeenvrij zijn. Hiermee voorkomt u dat er tijdens brand giftige rook vrijkomt. Behalve het directe gevaar voor mens, dier en milieu kunnen vrijgekomen gassen ook elektronica aantasten. De gevolgen hiervan kunnen zelfs in een later stadium mogelijke storingen veroorzaken. Door halogeenvrije materialen toe te passen kunnen deze gevaren aanzienlijk worden gereduceerd.

4. Gebruik alleen producten die zijn getest door een geaccrediteerde testinstelling.

Zorg ervoor dat de producten getest zijn door een erkend laboratorium en bestudeer de testrapporten zorgvuldig. Hierdoor is het mogelijk om documenten op tafel te leggen die aantonen dat de gekozen oplossing aan de gestelde eisen voldoet.

5. Gebruik producten die makkelijk zijn aan te brengen en geen speciale training vereisen.

Het goed aanbrengen van brandwerende oplossingen zoals steenwol platen, in combinatie met coatings of kitten, vereist enige kennis en ervaring. Gebruik daarom producten die eenvoudig aan te brengen zijn en in de werkwijze van de installateur passen, of besteed bepaalde werken uit aan specialisten.

6. Wees niet bang om bepaalde werkzaamheden van een applicateur over te nemen.

Ga in overleg met de applicateur die eventueel de overige installaties brandwerend gaat afdichten. Welke installaties en doorvoeren kunnen jullie als installateur zelf brandwerend opleveren en hoe kun je dit registreren? Door het werk samen uit te voeren is het niet meer noodzakelijk om achter elkaar aan te werken, maar kunnen applicateur en installateur soms gelijktijdig hun werkzaamheden uitvoeren.

7. Informeer bij de fabrikant als er onduidelijkheden zijn.

Neem bij twijfel over de toepasbaarheid van de producten contact op met de fabrikant. Zij kunnen aangeven in welke situaties een product wel of niet toegepast kan worden.