

RICHTLIJNEN IN VERBAND MET DE TOEPASSING VAN DEURSLUITERS

04 JUNI 2002

IR. EDWIN VAN WESEMAEL

De minimumeisen in verband met brandveiligheid voor nieuwe gebouwen worden beschreven in het Koninklijk besluit van 19 december 1997 tot wijziging van het Koninklijk besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen.

Indien men paragraaf 5.1 'Deur' van bijlage 1 van dit Koninklijk Besluit onderzoekt, zou men kunnen besluiten dat brandwerende deuren ofwel zelfsluitend ofwel bij brand zelfsluitend moeten zijn, aangezien deze paragraaf wordt onderverdeeld in de subparagrafen 5.1.1. 'Zelfsluitende deur' en 5.1.2. 'Bij brand zelfsluitende deur'.

In de bijlagen 2 (lage gebouwen), 3 (middelhoge gebouwen) en 4 (hoge gebouwen), vindt men echter specifieke vermeldingen in functie van de plaats van de deur : voor bepaalde deuren wordt enkel vermeld dat ze brandwerend dienen te zijn, voor andere wordt expliciet vermeld dat ze zelfsluitend of bij brand zelfsluitend moeten zijn.

Bijvoorbeeld:

- Paragraaf 4.2.2.3 van bijlage 2 schrijft voor dat de verbinding tussen het compartiment en het trappenhuis wordt verzekerd door *een deur met Rf ½ h*.
- Paragraaf 4.2.2.4 van dezelfde bijlage schrijft voor dat verscheidene compartimenten in eenzelfde horizontaal niveau een gemeenschappelijk trappenhuis mogen hebben op voorwaarde dat dit toegankelijk is vanuit elk compartiment via *een zelfsluitende of bij brand zelfsluitende deur met Rf ½ h*.

Vanuit het standpunt van brandveiligheid, in het bijzonder het verzekeren van de compartimentering, is het voorzien van een (bij brand) zelfsluitende deur echter aan te bevelen. Wie zal immers bij evacuatie in geval van brand de deur achter zich sluiten?

De voorschriften van de basisnormen en eventueel bijkomende eisen, opgelegd door gewestelijke reglementering of door de plaatselijke overheid, dienen in principe door de bouwheer of door de door hem aangestelde ontwerper te worden gerespecteerd. De verantwoordelijkheid van de plaatser beperkt zich tot de goede uitvoering van de taken die hem door de bouwheer of zijn gemachtigde worden opgedragen. Indien de bouwheer hem niet vraagt een sluitsysteem op een brandwerende deur te voorzien, kan de plaatser bijgevolg niet verantwoordelijk worden gesteld voor de afwezigheid ervan.

Aanbeveling

Indien in het ontwerp niet duidelijk wordt vermeld welke brandwerende deuren moeten worden voorzien van automatische deursluiters (in geval van brand), beveelt ISIB de plaatser aan dergelijk systeem als optie in de prijsopgave te voorzien en er de opdrachtgever op te wijzen dat de basisnormen in een aantal gevallen een dergelijk systeem voorschrijven.

Indien dergelijke optie in de prijsopgave is voorzien, dient de opdrachtgever een duidelijke beslissing te nemen in verband met de door de plaatser uit te voeren taken en kunnen bijgevolg discussies na uitvoering worden vermeden.