

Interpretatiebesluit deskundigenpanel VBB-systemen

IBAN NL38 BNGH 0285 1155 53
KvK 27268679

2025-02 Interpretatiebesluit Sprinklerbeveiliging ruimten voor tijdelijk gebruik

Datum 2 april 2025

Normparagraaf	NEN-EN 12845 + NEN 1073, paragraaf 5.1.2
Onderwerp	Sprinklerbeveiliging ruimten voor tijdelijk gebruik
Vraag	Moet een kleine bel- of stiltecel voorzien worden van een sprinklerinstallatie?
Antwoord	Nee, een kleine bel- of stiltecel (verder 'de unit') hoeft niet van een sprinklerinstallatie voorzien te worden mits deze voldoet aan de volgende randvoorwaarden: • Een unit betreft een verplaatsbaar en als eenheid geleverd item. Een bouwkundige ruimte met gelijke gebruiksfunctie geldt niet als unit met betrekking tot dit interpretatiebesluit. • De unit wordt alleen gebruikt als stilte-werkplek of (beeld)bellen. Toepassingen anders dan hiervoor beschreven, zoals bijvoorbeeld opslag, zijn niet toegestaan. • De unit mag voorzien zijn van passende elektrische voeding, verlichting, afzuiging en vast- en/of losstaand meubilair. • De unit heeft een binnen-afmeting van maximaal 2,2 m² • Tussen de bovenkant van de unit en het bovenliggend sprinklersysteem (sprinklerspreidplaat) is een minimale vrije ruimte van 500 mm aanwezig ongeacht de gevarenklasse of toegepaste sprinkler. • De unit staat vrij in de ruimte of tegen een wand en wordt niet omringd door meer units of objecten met vergelijkbare hoogte zoals bijvoorbeeld kasten. • Indien er meer units of vergelijkbare objecten bij elkaar geplaatst worden moet er rondom elk van de units minimaal een netto vrije ruimte van 150 mm beschikbaar zijn. De oppervlakte van deze samenstelling moet in zijn geheel kleiner zijn dan het sproeivlak van één sprinkler zoals aangegeven in het geldende uitgangspuntendocument. Het is toegestaan om meerdere samenstellingen te plaatsen binnen in één sectie/zone, waarbij deze rondom minimaal 2400 mm vrij moeten te zijn (gangpad). Indien niet aan voorwaarden voldaan wordt moet er (alsnog) sprinklerbeveiliging in de unit aangebracht worden.
Vertaling naar een prestatie-eis of producteis op basis van onderbouwing van een risicoanalyse	NFPA 13:2022 geeft in 9.2.10 een oplossing voor beveiliging van ruimten voor tijdelijk gebruik, ongeacht de specifieke gevarenklasse zoals Light Hazard, Ordinary Hazard en zwaarder. Omdat de gevarenklassen volgens NFPA 13 vergelijkbaar zijn met VAS, NEN-EN 12845 + NEN en FMDS 2.0, kan de NFPA-bepaling dienen als basis voor benadering van situaties vanuit de VAS, NEN-EN 12845+NEN 1073 en de FM-voorschriften. De vereiste tussenafstand tussen bel-/vergadercellen van 150 mm is afgeleid van de maat voor flue spaces uit NFPA 13 en NEN-EN 12845 + NEN 1073.

**VEILIGHEID
DOOR
SAMENWERKEN**

	De vereiste afstand tussen samenstellingen van units is afgeleid voor de maat van gangpaden bij stellingen uit de NEN-EN 12845 + NEN 1073. Met de vermelde voorwaarden is de goede werking van de sprinklerbeveiliging onder het verlaagde plafond gewaarborgd en biedt de sprinklerbeveiliging voldoende bescherming in het licht van de afgeleide doelstelling. De maximale oppervlakte van bij elkaar geplaatste units is afgeleid vanuit het uitgangspunt dat een beginnende brand door één sprinkler gecontroleerd kan worden. De omringende ring sprinklers voorkomt een verdere uitbreiding van een brand. Samenstellingen groter dan het beoogde sproeivlak per sprinkler zou kunnen resulteren in een brand groter wordt dan één sprinkler.
--	--