



Esser / Siemens

Zone nr. -1/-01- Groepvolg nr. (max. 32)
MS
Groep nr.

Renvooi

| Symbol | Omschrijving |
|--------|--------------------------------------|
| | Brandmeldcentrale |
| | Leiding naar boven gaand |
| | Leiding van boven komend |
| | Multisensor rookmelder met slowwhoop |
| | Optische rookmelder met slowwhoop |
| | Nevenindicator |

Opmerkingen:

- Afstand van rookmelder waar mogelijk op 500mm vanuit hart lamp, op verdieping in slaapkamers 400mm

Het volgende moet door de installatiedeskundige op de revisietekening vermeld worden:

- de lusloop (hoof niet de exacte leidingloop te zijn)
- alle plaatsen waar functiebehoud is toegepast inclusief exacte leidingloop
- locatie van de voedende verdeelkast van noodvoedingen en centrales met het kasnummer en groepsnummer
- lusnummer en adresnummers, indien Hertek / Notifier toegepast
- laatste vier cijfers van serienummers, indien Esser toegepast
- stickers van de componenten, indien Siemens toegepast

Basisregels NEN2535:

Rookmelder

- 500mm vanaf de wand
- 500mm vanaf objecten die meer dan 0,15 m onder het plafond reiken en 250mm vrije ruimte onder melder
- 1500mm vanaf uitblaasopeningen (airco / luchtbehandeling)
- gangen snaller dan 3 meter "D maat" is 7,5 meter

Handbrandmelders moeten:

- op bereikbare plaatsen in het directe zicht zijn aangebracht;
- in de verkeersroute zijn aangebracht;
- binnen 2 m van een brandslanghaspel worden aangebracht.
- Inden er in een deel van het gebouw geen brandslanghaspels aanwezig zijn, moeten de handbrandmelders op bereikbare plaatsen in de verkeersroute zijn aangebracht bij voorkeure bij nooduitgangen en/of draagbare blus toestellen en wel zo dat deze vanaf iedere plaats in het gebouw binnen 30 m bereikbaar zijn en, op een hoogte tussen de 0,9 m en 1,5 m (hart van de handbrandmelder) vanaf de vloer worden aangebracht.
- OPMERKING Voor rolstoelgebruikers heeft een hoogte tot 1,2 m de voorkeur.
- Op de plaats waar mondelinge of telefonische brandmeldingen worden ontvangen en verwerkt, zoals de receptie of de portiersloge, moet in dezelfde ruimte binnen 5 m van de plaats waar de meldingen worden ontvangen een handbrandmelder zijn aangebracht.

Signaalgever Slow whoop

- montagehoogte 150mm onder plafond en max. 400mm boven vloer, mits anders op tekening aangegeven
- montagehoogte flitslicht tussen 2000mm en 2400mm

230V Voedingsvoorzieningen

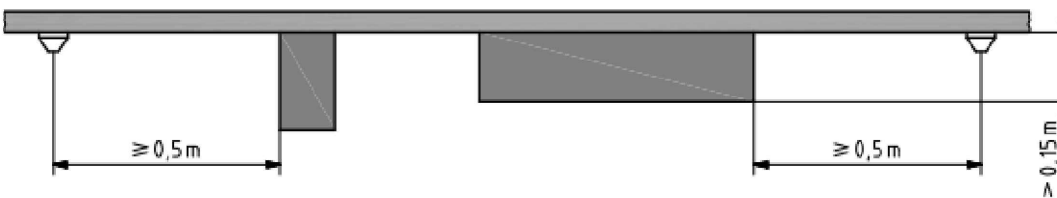
- alle voedingen voor onderdelen van de brandmeldinstallatie dienen aangesloten te worden op een separate groep

- de Dv-maat is de afstand tussen het plafond en het rookgevoelige element van de melder / ASD
- voor het bepalen van de Dv-maat zie onderstaande tabel

Tabel 10 — Afstand tussen rookmelder en het plafond of dak

| Hoogte van de ruimte (R _h) | | Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D _d) | | | | | |
|--|----|---|------|---------------------------------------|------|-------------------------------|------|
| m | | mm | | | | | |
| | | Dakhelling ^a ≤ 15° | | Dakhelling ^a > 15° – ≤ 30° | | Dakhelling ^a > 30° | |
| > | ≤ | min. | max. | min. | max. | min. | max. |
| 6 | 8 | 70 | 250 | 250 | 400 | 400 | 600 |
| 8 | 10 | 100 | 300 | 300 | 500 | 500 | 700 |
| 10 | 12 | 150 | 350 | 350 | 600 | 600 | 800 |

^a De hoek (α) tussen het dakvlak en de horizon. Zie onderstaande voorbeelden. Zijn de beide dakhellingen niet gelijk, dan moet met de kleinste helling worden gerekend.



Controle Projectering door PD

| | | |
|--------|-------------------------------|------------------------|
| Datum: | Naam Projecteringsdeskundige: | Handtekening / Paraaf: |
| Datum: | Naam Projecteringsdeskundige: | Handtekening / Paraaf: |

Ontvangen / gezien door ID

| | | |
|--------|-----------------------------|------------------------|
| Datum: | Naam Installatiedeskundige: | Handtekening / Paraaf: |
|--------|-----------------------------|------------------------|

Projectnaam:

AZC Gilze Fase 5

| | | |
|---------|---------------------|------------|
| Status: | Tekeningnr: | Projectnr: |
| DO | DO-5126ND-2-E420-41 | 2304080 |

| | | | | |
|----------------------|--|--|-----|---------------|
| Omschrijving: | | | A | dd. 22-7-2024 |
| Gebouw 41 zolder | | | B | dd. 2-10-2024 |
| Brandmeldinstallatie | | | dd. | |
| | | | dd. | |
| | | | dd. | |
| | | | dd. | |
| | | | dd. | |
| | | | dd. | |
| | | | dd. | |
| | | | dd. | |

hoppenbrouwers

www.hoppenbrouwerstechniek.nl

Getekend: JWI
Datum: 30-11-2023
Bouwkundige onderlegger:
03-09-2024

Schaal: 1:50
Formaat: A1