



Renvooi	
Symbol	Omschrijving
	Brandmeldcentrale
	Melder, multi-sensor, Ingebouwde akoestische signaalgever
	Handbrandmelder
	Melder, rook, optisch
	Signaalgever akoestisch slow whoop
	Fitslicht

**Basisregels NEN2535**

**Rookmelder**

- 500mm vanaf de wand
- 250mm vanaf delen inventaris
- 1500mm vanaf uitlaatopeningen (siroo / luchtbehandeling)
- gangen smaller dan 3 meter "D maat" is 7,5 meter

**Handbrandmelder**

- montagehoogte tussen 1200mm en 1500mm
- monteren bij brandlanghegels binnen 2m
- indien geen handels monteren nabij (nuttel) uitgangen
- en minimaal 1 per verdieping
- monteren binnen 5 m van de plaats waar telefonische meldingen binnen komen

**Signaalgever Slow whoop**

- montagehoogte 150mm onder plafond en max. 400mm boven vloer
- montagehoogte Beacht tussen 2000mm en 2400mm

**230V Voedingsvoorzieningen**

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

**Dv-maat**

- 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

Hoogte van de ruimte (R <sub>h</sub> )		Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D <sub>v</sub> )					
		mm					
m		Dakhelling " ≤ 15°		Dakhelling " > 15° – ≤ 30°		Dakhelling " > 30°	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.
>	≤	6	30	200	300	300	500
6	8	70	250	250	400	400	600
8	10	100	300	300	500	500	700
10	12	150	350	350	600	600	800

\* 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 PROJECTIE**

Datum:	Naam Projecteringsdeskundige:	Handtekening / Paraf:
Datum:	Naam Projecteringsdeskundige:	Handtekening / Paraf:

B			
02-10-2024	J.vdWiel	K.Robben	DO
28-09-2024	J.vdWiel	K.Robben	DO ter controle
Datum:		Getekend door:	Gacontroleerd door:
12/19/23		J.vdWiel	K.Robben
Projectnaam:		Opdrachtgever:	
AZC Gilze gebouw 45		Spie	
Omschrijving:		Adres:	
Brandmeldinstallatie 1e verdieping		Prinsenbosch 2 Gilze	
Projectnummer:		Projectnummer:	
3071 ND, Udenhout		2304080	
0131 511 72 27		Telnummer:	
		410-45	
Papierformaat:		Schaal:	Fase:
A1 +420		1:100	DO
Status:		Ter controle	
hoppenbrouwers		QR-code	
Hoppenbrouwers Technisch Udenhout		www.hoppenbrouwers.nl	
Kadernedstraat 201		2304080	
5071 ND, Udenhout		www.hoppenbrouwers.nl	
0131 511 72 27		410-45	