



blok 3

Hoofdcategorie	Componenten	Hoogte	Type
HM	Handbrandmelder Herstelbaar	in baan of 1250+vl	BM595
R	Optische Rookmelder industriële uitval	tegen plafond	BM519 + BM540
MS	Multi-sensor melders	tegen plafond	BM523 + BM540
⊗	Nevenindicator	2100+ vl	BRT620.1
R	Optische Rookmelder met Slow Whoop	tegen plafond	BM519 + BM615
MS	Multi-sensor met Slow Whoop	tegen plafond	BM523 + BM615
⊗	Fluïditeit brand	2200+ vl	BRT622
⊗	VO Module	boven plafond	BM604
⊗	Vrijopdringer op GTV	bovenkant deur	Levering darden
BMC	Brandmeldcentrale Perko 5400 ZL	n.l.b.	BIC240
ASD	Aspiratiemelder (b.v. Liften)	n.l.b.	BAS300 + BAS2902 + BM519 + BM540
BP	Brandmeldpaneel Perko 5075	1500 + vl	BIC201
⊗	Sluikkluis elektrisch	1250 + vl	Sluikkluis elektrisch
NV	Noodroeding Perko 1.5AV EN 54-4	n.l.b.	BIC162
⊗	Vo module 3 kanaals	boven plafond	BM603
⊗	GTV-voeding GTVA 100	n.l.b.	BRT785

Basisregels NEN2535:

- Rookmelder**
- 500mm vanaf de wand
 - 250mm vanaf deuren/vensters
 - 1500mm vanaf uitlaatopeningen (airco / luchtbehandeling)
 - gangen smaller dan 3 meter "D maat" is 7,5 meter

Gemeente Breda
 Bijlage 32 bij besluit
 2016/2427-V1

- Handbrandmelder**
- montagehoogte tussen 1200mm en 1500mm
 - monteren bij brandstanghaspels binnen 2m
 - indien geen haspels monteren nabij vluchthelpgangen en minimaal 1 per verdieping
 - monteren binnen 5m van de plaats waar telefonische meldingen binnen kunnen komen

- Signaalgever Slow whoop**
- montagehoogte 150mm onder plafond en max. 4000mm boven vloer
 - montagehoogte flitslicht 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

Tabel 10 — Afstand tussen rookmelder en het plafond of dak

Hoogte van de ruimte (R _i)	Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D _i)						
	m		mm				
>	≤	Dakhelling ^a ≤ 15°		Dakhelling ^a > 15° – ≤ 30°		Dakhelling ^a > 30°	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.
6	8	30	200	200	300	300	500
8	10	70	250	250	400	400	600
10	12	100	300	300	500	500	700
12	15	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.



Technion
 Technion 51a
 Postbus 9305
 4801 LH Breda
 T: 076 - 549 55 10
 F: 076 - 549 55 08
 E: breed@technion.nl
 W: www.technion.nl

Projectnaam: **Woonzorgcomplex Lage Kant-Breda**

Status: **Uitvoering** Tekeningnr: **U-4817GJ-Blok3-E423** Projectnr: **151652**

Omschrijving: **Brandmeldinstallatie 2e Verdieping - Blok 3**

a) dd. 15-03-2016
b) dd. 18-03-2016
c) dd. 24-06-2016
d) dd.
e) dd.
f) dd.
g) dd.
h) dd.

Hoppenbrouwers Techniek
 Getekend: MCL Schaal: 1:100
 Datum: 12-02-2016 Formaat: A1+
 Bouwkundige onderlegger: Xref_4817GJ_Blok2-3_20160428