Renvooi

Hulpje Code	Componenten	Hoogte	Type
HM V	Handbrandmelder Aerishbaar	in bch of 1220+-4	BM595
R S	Optische Rookmelder inclusief sokkel	legen plafond	BM519 + BM540
S MS	Multi-sensor melder	legen plafond	BM523 + BM540
⊗	Neweindicator	2100+ -4	BR16251
R S SW	Optische Rookmelder met Slow Whoop	legen plafond	BM519 + BM615
MS SS SW	Multi-sensor met Slow Whoop	legen plafond	BM523 + BM615
⊗	Flitslicht brand	2200+ -4	BR1622
	I/O Module	boven plafond	BM624
	Vrijloopdranger op GTV	bovenkant deur	Levering derden
BMC	Brandmeldcentrale Perita 5400 ZL	n.t.b.	BC240
ASD	Aspiratiemelder 01x Lifeel	n.t.b.	BA5260 + BA52952 + BM519 + BM540
BP	Brandwerdpaneel Perita BD 5275	1500 + -4	BC201
Z	Sleutelkluis elektrisch	1550 + -4	Sleutelkluis elektrisch
NV	Neobonding Perita 15AV EN 54-4	n.t.b.	BC352
	I/o module 3 kanaals	boven plafond	BM603
GTV	GTV voeding GTV-A 100	n.t.b.	BR7765

Gemeente Breda

Bijlage 25 bij besluit
2016/2427-V1

V&V

Basisregels NEN2535:

Rookmelder
- 500mm vanaf de wand
- 250mm vanaf delen inventaris
- 1500mm vanaf uittlaasopeningen (arcos / luchtbehandeling)
- gangen smaller dan 3 meter "D maat" is 7.5 meter

Handbrandmelder
- montagehoogte tussen 1200mm en 1500mm
- monteren bij brandslanghaspels binnen 2m
- indien geen haspels monteren nabij (vluchtvlu)ingangen
  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

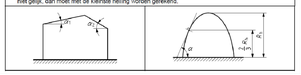
230V Voedingsvoorzieningen
- alle voedingen voor onderdelen van de brandmeldinstallatie
  dienen aangesloten te worden op een separate groep

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_h) m		Afstand tussen rookgevoelige elementen en plafond (D_v) mm					
		Dakhelling [a] ≤ 15°		Dakhelling [a] >15° – ≤ 30°		Dakhelling [a] > 30°	
>	≤	min.	max.	min.	max.	min.	max.
	6	30	200	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

[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
Ingenieurs en adviseurs Technion b.v.
Takkekijksters 51a
Postbus 9395
4801 LH Breda
T: 076 - 549 55 10
F: 076 - 549 55 08
E: breda@technion.nl
W: www.technion.nl

Projectnaam:
Woonzorgcomplex Lage Kant

Status:	Tekeningnr:	Projectnr:
Uitvoering	U-4817GJ-Blok1-E411	151652

Omschrijving:
Brandmeldinstallatie
1e Verdieping - Blok 1

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
Kwikkenstestraat 201
5971 ND Ulderhout
www.hoppenbrouwerstechniek.nl
T 013 5117227
F 013 5114145

Getekend: MCL
Datum: 14-01-2016
Schaal: 1:100
Formaat: A0
Bouwkundige onderlegger:
Xref_4817GJ_Blok1_20160428