



**Brandveiligheid, beperking brand- en rookontwikkeling**

- Constructieonderdelen die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklasse D-s2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer.
- Trap of hellingbaan, en die grenzen aan de buitenlucht voldoen ten minste aan brandklasse Dfl, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Constructieonderdelen die deel uitmaken van de bovenzijde van een vloer, trap of hellingbaan, en die grenzen aan de binnenlucht voldoen ten minste aan brandklasse Dfl-s1fl, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- Bovenzijde van het dak is niet brandgevaarlijk, bepaald volgens NEN 6063
- Voor zover bepaalde bovengenoemde constructieonderdelen worden verbouwd of vernieuwd, wordt uitgegaan van het rechtens verkregen niveau.

De aluminium buitenkozijnen, zoals op tekening is aangegeven;  
 - geïsoleerde profielen serie FW50+ voor winkelplaten.  
 - ongeïsoleerde profielen serie AWS 50NI voor automatische schuifdeuren en tochtscherm.

Wateropname van de scheidingsconstructies in de sanitaire ruimten tot 1,2 m1 hoogte boven de vloer van die ruimte gemiddeld niet groter dan 0,01 kg/(m2.s1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m2.s1/2).

De op tekening aangegeven vluchtrouteaanduiding moet voldoen aan NEN 3011:2015 en aan de zichtbaarheids-eisen, als bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.6 van NEN-EN 1638:2013

- Noodverlichting conform wetgeving 1lux/m² op vloerniveau
- Noodverlichting BUITEN
- Deur in vluchtrichting zonder sleutel of los voorwerp te openen

Aan de tegen de vluchtrichting in gekeerde zijde van een nooddeur of nooduitgang in een uitwendige scheidingsconstructie is het opschrift "nooddeur vrijhouden" of "nooduitgang" aangebracht. Dit opschrift voldoet aan de eisen voor aanvullende tekens in NEN 3011:2015 nl

- P.T.O. Power To Open, d.m.v. noodstroom-unit of handmatig te openen
- Smeba schuimblusser type MF-60 6 liter.
- Brandslanghaspel -m1-3/4"-6, lengte volgens tekening
- Het gebouw moet worden voorzien van een:  
 - brandmeldinstallatie als bedoeld in NEN 2535:2017  
 De omvang als niet-automatische bewakings-ontruimingsalarminstallatie als bedoeld in NEN 2575:2012

Bescherming tegen geluid van buiten : volgens NEN 5077  
 Wering van vocht van buiten : volgens NEN 2778

De verlichtingsinstallatie in de met op tekening, aangegeven ruimten moet zijn aangesloten op een voorziening voor noodstroom die binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een verlichtingssterkte kan geven van tenminste 1 lux, gemeten op de vloer van de ruimte, uitgezonderd een strook van 0,5 m vanaf de buitenrand van de ruimte.

Alle installaties dienen te worden aangebracht met aanvullende eisen van de plaatselijke nutsbedrijven.

Vluchtwegaanduiding d.m.v. verlichte tekst/pictogrambordjes.

Een verblijfsruimte dient een verlichtingsinstallatie te hebben die de vloer van de verblijfsruimte kan verlichten met een verlichtingssterkte van 1lux.

De automatisch werkende schuifdeuren staan gedurende de tijd dat personen in het bouwwerk aanwezig zijn in de stand automatisch, bij spanningsuitval zijn de deuren handmatig te openen en blijven in de openstand staan

Voor het tegengaan van het binnendringen van ratten en muizen heeft een uitwendige scheidingsconstructie geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.

De brandslanghaspels dienen te worden aangesloten op een voorziening voor drinkwater en een statische druk te hebben van niet minder dan 100kPa en een capaciteit van 1,3 m³/h, bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels aangesloten op dezelfde voorziening voor drinkwater.

project Winkelruimte aan de Burgemeester Hobusstraat, Nederweert		datum 11-07-2022 revisiedatum revisie
		formaat A1 schaal 1:100 projectfase BOUWAANVRAAG werknr. DH18-380 tekenr. F300
onderdeel <b>Plattegrond Fase II</b>	Kerkring 17 Postbus 139 Tel: 0168 - 403041 E-mail: info@dbouwadvies.nl Internet: www.dbouwadvies.nl	4731 HG Klundert 4730 AC Klundert info@dbouwadvies.nl www.dbouwadvies.nl