Begane grond

schaal 1 : 100

Ruimtenummering

Appartementen;

0.0	Entree
0.1	Zithoek
0.2	Keuken
0.3	Slaapkamer
0.4	Onbenoemde ruimte
0.5	Badkamer
0.6	Bergruimte + opstelplaats installaties
0.7	Toiletruimte
0.8	Balkon
0.9	Buitenberging

Isolatiewaarden;

Begane grondvloer	Rc = 3,7 m²K/W
Gevels	Rc = 4,7 m²K/W
Platte daken	Rc = 8,0 m²K/W
Beglazingen	Conform BENG berekeningen & rapportage "Akoestisch onderzoek geluidwering gevels" documentkenmerk 2311/246/DJ-01
Installaties	Conform BENG berekeningen

Renvooi;

- Alle constructieve onderdelen volgens berekeningen constructeur
- De elektrische installatie in de inrichting voldoet aan NEN 1010
- De drinkwaterinstallatie in de inrichting voldoet minimaal aan NEN 1006
- De wateropname van de toegepaste materialen van vloer, wand en plafond in sanitaire ruimten voldoen aan NEN 2778
- Veiligheidsbeglazingen conform NEN 3569 inclusief letselveiligheid, doorval conform NEN 6702
- Het voordeurkozijn heeft een dagmaat van min. 900x2300mm, de dorpel ligt max. 20mm boven vloeraflwerking
- Binnenmiddellijn en aansluitingen volgens Bouwbesluit 2012 en NEN 3215
- Deuren, ramen en kozijnen in uitwendige scheidingsconstructies, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid, die voldoet aan weerstandsklasse 2
- Wering van ratten en muizen: De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01m1. Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor luchtiverversting, afvoer van rook of ontluchting en belichting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

- = gevelsteen code A / B (zie renvooi gevelaanzichten, blad DO-3)
- = gevelsteen code C / D (zie renvooi gevelaanzichten, blad DO-3)
- = Kalkzandsteen lijmelementen, druksterkte vlgs. opgaaf constructeur
  Aansluiting van de woningscheidende wandconstruktie(s) verfoest dichten, overige dilataties vlgs. opgaaf leverancier.
- = Silka vellingblokken, halfsteensverband, lijmelementen V100/298 (afm. (lxbxh) 437x100x298mm)
- = cellenbeton G4/600
- = cellenbeton G5/800
- wp+b = binnenunit warmtepompinstallatie (+ voorraadvat), conform BENG berekening
  (buitenunit op platte daken - zie DO-3)
- wiw = Opstelpaats WTW - unit, conform BENG berekening
- = Dilatatie gevelmetselwerk 5mm (vrij van cementbaarden) - Alle overige dilataties vlgs. opgaaf steenleverancier
- P. = Parkeerplaats, bestraat met halfverharding (open, waterpasserende verharding) - overeenkomstig rapportage waterloets.

Inbraakwerendheidsklasse;

Deuren, ramen en kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie-onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan de in die norm aangegeven weerstandsklasse 2

Brandveiligheid;

- 60 = brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 60 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis.
- 30 = brandscheiding met een weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten conform NEN6069 beschouwd vanaf zijde met kruis.
- Ra / R200 = scheiding met een weerstand tegen rookdoorgang conform NEN6075 beschouwd vanaf zijde met kruis (Ra/R200).
- = zelfsluitende deur
- EBV = extra beschermde vluchtroute
- RM = verblijfsruimte/besloten ruimte voorzien van rookmelder(s) volgens primaire inrichtingseisen als bedoeld in NEN 2555

Constructieve gegevens/berekeningen volgens opgave constructeur. Bouwconstructies bezwijken niet gedurende 60 minuten van woongebouw bij bezwijken van bouwconstructies bij brand in andere niet aangrenzende brandcompartimenten. Deze tijdsduur kan met 30 minuten worden bekort, indien de volgens NEN 6090 bepaalde permanente vuurbelasting van het brandcompartiment niet groter is dan 500 MJ/m².

Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in een (sub)brandcompartiment waarin de vluchtroute niet ligt.

De constructies welke van invloed kunnen zijn op brandwerende scheidingen bezitten een brandwerendheid die tenminste voldoet aan de eis die gesteld is aan betreffende scheidingen.

Materiaal toegepast aan de binnenzijde van een schacht, een koker of een kanaal grenzend aan meer dan een brandcompartiment of subbrandcompartiment met een inwendige doorsnede groter dan 0,015m², voldoet aan brandklasse A2, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063. Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

De galerij dient uitgevoerd te zijn als extra beschermde vluchtroute.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Dfl en aan rookklasse s1fl. In afwijking hierop is deze ter plaatse van extra beschermde vluchtroute (galerij) tenminste brandklasse B en voor de bovenzijde van vloer en trapconstructies tenminste brandklasse Cfl.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) en rookklasse s2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Pijpisolatie die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D(1) en rookklasse s2(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1. In afwijking hierop voldoet een elektrische leiding ter plaatse van de extra beschermde vluchtroute aan brandklasse B2(ca) en rookklasse s1(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6 en de pijpisolatie aan B(1) en rookklasse s1(L) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1. De buitengevels welke onderdeel van een brandwerende constructie vormen ter voorkoming brandoverslag voldoen aan klasse B van voornoemde norm. Ten hoogste 5 % van het totale oppervlakte van een ruimte behoeft hieraan niet te voldoen.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(ca) volgens NEN-EN 13501-6. Pijpisolatie die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D(1) bepaald volgens NEN-EN 13501-1. In afwijking hierop voldoet een elektrische leiding ter plaatse van de extra beschermde vluchtroute aan brandklasse B2(ca) bepaald volgens NEN-EN 13501-6 en de pijpisolatie aan C(1) en bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

De weerstand tegen rookdoorgang van een beschermd subbrandcompartiment naar een ander beschermd subbrandcompartiment is R200, bepaald volgens NEN 6075.

Voor de brandwerendheid van een constructieonderdeel dient voldaan te worden aan de criteria volgens de NEN 6069. Hierin zijn de volgende beoordelingscriteria opgenomen: bezwijken (R), vlamdichtheid (E), temperatuur (I) en warmtestraling (W).

Geluidwerende voorzieningen;

Alle geluidwerende / akoestische voorzieningen conform rapportage Trition "Akoestisch onderzoek geluidwering gevels", documentkenmerk 2311/246/DJ-01

Ventilatie bergingen (0.9); toevoer bergingen onder deur, afvoer dmv. dakdoorvoer (natuurlijke ventilatie)

COMPEN ARCHITECTEN

info@compen.nl www.compen.nl
Aalsterweg 65 5615 CB Eindhoven tel: 040-2117341

Opdrachtgever:
WoCom
Witvrouwenberg 2
5711 CN Someren

Project:
Herontwikkeling Bosscheweg - Broekelingstraat te Aarle - Rixtel

Projectnummer:
20.386

Onderdeel:
Begane grond

Schaal:
1 : 100

Datum:
08-02-2024

Datum gewijzigd:

Getekend:
rg

Tekeningnummer:
DO-1