LEGENDA

Wanden

- sandwichpaneel
- sandwichpaneel 60 minuten
- systeemwand glas
- Circulaire systeemwand, dichte wand
- Circulaire systeemwand, dichte voorzetwand

Vloeren/daken

- betonvloer ihwg en gevlinderd v.v. EPS isolatie (als aangegeven)
- kanaalplaatvloer voorzien van dekvloer op PE-folie
- staaldak
- PIR isolatie voorzien van TPO dakbedekking

Glassymbolen

- gesloten geïsoleerd paneel
- enkel glas
- enkel veiligheidsglas
- enkel veiligheidsglas 30 minuten
- enkel veiligheidsglas 60 minuten
- dubbel glas
- dubbel glas 30 minuten bu-bi
- dubbel veiligheidsglas
- dubbel veiligheidsglas 30 minuten bu-bi

Gevelopeningen voorzien van zonwerende beglazing, Ggl waarde van 0,40 en LTA-waarde van 0,70.

Algemeen

P= 0 = 750 mm -/- NAP
(= 350 mm + kruin weg)

opleverhoogte terrein (door gemeente)
= 1350 -/- NAP

kruin van de weg = 1100 -/- NAP

kavelgrens

gevel rooilijn

hwa hemelwaterafvoer

no noodoverstort

Regelgeving

- Daglichtopeningen: conform NEN 2057 2011 / C1 2011 en Afdeling 4.3.10 van het Bbl
- Ventilatie installatie: luchthoeveelheden conform Afdeling 4.3.6 van het Bbl
- Installaties uitgevoerd conform NEN 1087 2001
- Regenwater- en vuilwaterafvoer: conform NEN 3251 2011 / A1 2018 inclusief NTR 3216 2018
- Waterinstallaties: conform NEN 1006 2015 / A1 2018 en waterwerkbladen (laatste versie)
- Alle elektra aansluitingen conform NEN 1010
- Alle meterkasten, matelbuizen en doorvoeren conform NEN 2768 en de eisen van gemeente/nuts
- Toiletruimten hebben tot 1,2 m hoogte boven de vloer een volgens NEN 2778 bepaalde wateropname
- NUTS aansluiting door Stedin dient te voldoen aan de NEN-EN-IEC 61936-1 (Sterkstroominstallaties voor meer dan 1kV wisselspanning)
- Aarding hoogspanningsinstallaties door Stedin dient te voldoen aan de De NEN-EN 50522
- Er dient gebouwd te worden conform het vigerend Bbl incl. de van toepassing zijnde NEN- en NPR-normen
- Rc wanden≥ 4.7 m2K/W, Rc begane grondvloer≥ 3.7 m2K/W, Rc daken≥ 6,3 m2K/W
- Afmetingen hoofddraagconstructie conform statische berekening constructeur en/of opgave fabrikant
- Prestatie eis binnen- en buitenoppervlak conform Bbl art. 2.67 - 2.68, conform NEN-EN 13501-1

Brandveiligheid

20 min brandwerend volgens NEN 6069
Ra rookwerend volgens NEN 6075 en artikel 4.61-4.62 Bbl
Zelfsluitendheid voor wat betreft beweegbare constructieonderdelen

30 min brandwerend volgens NEN 6069
Ra rookwerend volgens NEN 6075 en artikel 4.61-4.62 Bbl
Zelfsluitendheid voor wat betreft beweegbare constructieonderdelen

60 min brandwerend volgens NEN 6069
Ra rookwerend volgens NEN 6075 en artikel 4.61-4.62 Bbl
Zelfsluitendheid voor wat betreft beweegbare constructieonderdelen

$ Voorziening waarmee zonder gebruik te maken van een los voorwerp de deur als onderdeel van een vluchtroute met afsluitfunctie kan worden geopend

Vluchtrouteaanduidingen volgens NEN 3011, NEN-EN-ISO 7010 en artikel 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838

Noodverlichting conform Bbl (1 lux noodverlichting) en NEN-EN 1838

Vluchtweg transparant verlichtingsarmatuur, uitvoering van het symbool 'vluchtrichting' conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN-EN-ISO 7010.
Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boekwerk 'Brandbeveiligingsinstallaties', van de Nederlandse Vereniging voor Brandweerzorg en Rampenbestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eis(en) te voldoen.

De brandwerendheid van de doorvoeringen door de brandwerende wanden en vloeren conform NEN 6069 of NEN-EN 1366 3+4.
De brandwerendheid van de doorvoeringen wordt aangebracht door een daartoe gecertificeerd bedrijf.

Er is geen stookruimte met een nominaal vermogen groter dan 130kW aanwezig.

Rapportages

Brandveiligheidsvoorzieningen worden uitgevoerd conform document R0240449A1 Brandveiligheid
Status:definitief d.d. 03 06 2025

Bbl berekeningen conform document R0240449A0 Bbl berekeningen
Status:definitief d.d. 13 05 2025

BENG berekening conform document R0240449A2 BENG
Status:definitief d.d. 06 06 2025

project	: Middentocht K1-K2		fase	:	TO
opdrachtgever	: U-build B.V.		datum	:	26.06.2025
werknr.	: P24042		wijz.	:	22.09.2025
tek. nr.	: N101		formaat	:	A1
onderwerp	: **Eerste verdieping**		schaal	:	1 : 100