

Dakaanzicht
Schaal 1:200

Renvooi brand

- Compartimenteringen:**
- 30 30 30 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverlag (WBDBO)
 - Ra Ra Ra Ra weerstand tegen rookdoorslag vlg. NEN 6075 (WRD)
 - 60 60 60 60 60 minuten weerstand tegen branddoorslag en brandoverlag (WBDBO)
 - R200 R200 R200 R200 weerstand tegen rookdoorslag vlg. NEN 6075 (WRD)
 - 30 30 30 30 30 Eenzijdig 30 minuten WBDBO op bezijken
 - 60 60 60 60 60 Eenzijdig 60 minuten WBDBO op bezijken
 - 30 30 30 30 30 30 minuten WBDBO en zelfsluitende deur
 - 60 60 60 60 60 60 minuten WBDBO en zelfsluitende deur
 - Zelfsluitende deur

- Vluchtvoorzieningen:**
- Vluchtrouteaanduiding conform NEN 3011 en conform de zichtbaarheidseisen bedoeld in de artikelen 5.2 t/m 5.6 van NEN-EN 1838.
 - Ruimte voorzien van noodverlichting volgens NEN-EN 1838.

Deur, welke te openen is door middel van panieksluiting. De deur dient in de vluchtrichting te dransen en te openen zijn middels een paniekbalk.

De voorgeschreven zelfsluitende deuren mogen uitsluitend in geopende stand worden gehouden d.m.v. elektrokleefmagneten, die worden geïmmundeerd door een automatische brandmeldinstallatie of een soortgelijke installatie.

Vluchtschermen aan de buitenzijde voorzien van 'Nooddeur vrijhouders' opschrijf conform de NEN 3011 en Bouwbesluit art. 6.25.

- Brandvoorzieningen:**
- Brandslanghevel volgens NEN-EN 671-1 (Dekking bereik = 2/3 slanglengte + 5 meter)
 - Handbrandblusser (foolzuurneewblusser, poederblusser of sproeischuimblusser) welke voldoet aan de NEN 2559
 - Blusdekken

- Brandbeveiligingsinstallaties:**
- Brandweerring
 - Automatisch te ontgrendelen deur bij brandmelding
 - Brandmeldpaneel
 - Brandmeldcentrale
 - Handbrandmelder
 - Rookmelder (optische rookdetectie)
 - Slow-whoop

- Begripsbepalingen uit het bouwbesluit:**
- Verblijfsgebied
 - Toegankelijkheidssector

Brandmeldinstallatie uitvoeren conform de rapportage van de Brandadviseur: 'Brandveiligheid', Rm170088abA0.davh_02 (versie 02) dd. 10/01/2024 en vlg. PVE OAI (p.e.a. in overleg met veiligheidsregio).

Brandmeldinstallatie uitvoeren conform de rapportage van de Brandadviseur: 'Brandveiligheid', Rm170088abA0.davh_02 (versie 02) dd. 10/01/2024 en vlg. PVE OAI (p.e.a. in overleg met veiligheidsregio).

Materialen: De samensteller toont, middels certificaten van de toegepaste materialen, aan dat de draagconstructie van de WBDBO-wanden een brandweerstand hebben m.b.t. bezijken gelijk is aan de WBDBO-eis van de betreffende wanden, e.e.a. conform Bouwbesluit art. 2.10. Zie de voorwaarden van toe passen materialen in de rapportage 'Brandveiligheid' Rm170088abA0.davh_02 (versie 02) dd. 10/01/2024.

Binnenoppervlak: Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet tenminste aan brandklasse D en aan rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Zie de voorwaarden van toe passen materialen in de rapportage 'Brandveiligheid' Rm170088abA0.davh_02 (versie 02) dd. 10/01/2024.

Buitenoppervlak: Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet tenminste aan brandklasse D, bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Deze eis is niet van toepassing op de bovenzijde van een dak. Zie de voorwaarden van toe passen materialen in de rapportage 'Brandveiligheid' Rm170088abA0.davh_02 (versie 02) dd. 10/01/2024.

Begrijpbaar vlak: Voor de bovenzijde van een voor personen bestemde vloer, een trap of een hellingsbaan die grenst aan de binnenlucht geldt rookklasse s1f en brandklasse Df, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1. Zie de voorwaarden van toe passen materialen in de rapportage 'Brandveiligheid' Rm170088abA0.davh_02 (versie 02) dd. 10/01/2024.

Vingesteld: Op ten hoogste 5% van de totale oppervlakte van de constructieonderdelen van elke afzonderlijke ruimte, waarvoor de hierboven gestelde rookklasse geldt, is de eis niet van toepassing. Zie de voorwaarden van toe passen materialen in de rapportage 'Brandveiligheid' Rm170088abA0.davh_02 (versie 02) dd. 10/01/2024.

Renvooi bouwkundig

- Kasgevel met betonplint
- Sandwichpanelen
- Lichte scheidingswand
- Kalkzandsteenwand
- Prefab gestol. betolement
- Gipsplaat, ESB-plaat, hsb-regels+isolatie, ESB-plaat, gipsplaat
- MK Melerkast
- CV Centrale verwarming
- MV Mechanische ventilatie
- KK Koelkast
- VW Vaatwasser
- WM Wasmachine
- WD Wasdroger
- W Watermeter
- E Elektrameter
- Mechanische ventilatie
- Mechanische ventilatie met WTW
- Bodem warmtepomp
- Buffervat CV
- Boiler (tapwater)
- CV-ketel

Ruimte voorzien van rookmelder welke voldoet aan de NEN2555

Brandpreventie: De opbouw van het dak dient te worden geconformeerd aan de gestelde eisen in het Bouwbesluit, art. 2.71 lid 1 en dient te worden uitgevoerd conform de NEN6063.

Wateropname: Scheidingsconstructies van toilet- en badruimtes hebben tot 1,2m boven de vloer een wateropname die niet groter is dan 0,01KG/ (m² S 1/2) en op geen enkele plaats groter dan 0,02KG/ (m² S 1/2).

Ter plaatse van een douche gelden deze eisen over een lengte van ten minste 3m, tot een hoogte van 2,1m boven de vloer.

Beweegbare constructie onderdelen in een uitwendige scheidingsconstructie die volgens de NEN5087 bereikbaar voor inbraak zijn, hebben een volgens NEN5096 bepaalde inbraakweerstand die voldoet aan de weerstandsklasse 2.

Het gebouw is zodanig geconstrueerd dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegen gegaan.

Ro-waarden buitenschillen en overige bouwtechnische uitgangspunten m.b.t. energieprestaties, zie BENG berekening.

Elektrische installatie volgens NEN1010.

Ventilatie volgens NEN1087.

Trappen en balustraden uitgevoerd volgens Bouwbesluit 2012, afd. 2.3 t/m 2.5.

Peil begane grond = als bestaand...m +iNAP. (in overleg met de gemeente).

Renvooi dakoverzicht

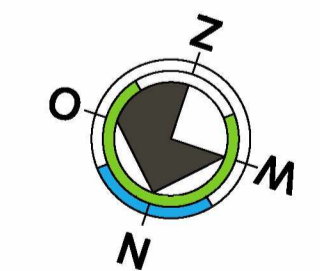
Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:	Isolatiewaarde:
01 Beglazing HR++ 32mm	Glas	Helder	U= 1,2 W/m².K
02 Polycarbonaat 32mm	Kunststof	Helder 50%	U= 1,1 W/m².K
03 Polycarbonaat 32mm	Kunststof	Opaal 10%	U= 1,1 W/m².K
04 Sandwichpaneel	Aluminium	RAL9006	R= 6,3 m²KW
05 Kunststof dakbedekking	Kunststof	Witvl.	R= 6,3 m²KW

Gebruiksoppervlakte per ruimte

Nr.	Naam	Opp. m²
Begane grond		
0.01	Entree	236,9
0.02	Winkelwagens	30,8
0.03	Seizoensverkoop	67,1
0.04	Voorbereiding	24,5
0.05	KlantenService	29,9
0.06	Bloemshop	128,8
0.07	Koelcel	7,3
0.08	Toiletten	8,7
0.09	Trappenhuis	32,9
0.10	WK.	3,0
0.11	Koude kas	2.759,2
0.12	Winkelroute	108,9
0.13a	Karren	11,2
0.13b	Karren	13,9
0.14	Presentatieruimte	43,5
0.15	Ziggedeelte	269,5
0.16	Buffetten	130,3
0.17	DKW	22,1
0.18	vliescel	4,6
0.19	koelcel	8,4
0.20	Spoeleuken	25,4
0.21	Opslag	4,0
0.22	Opslag	4,0
0.23	Kinderspeelruimte	80,5
0.24	peuterhoek	48,7
0.25	Portaal	5,8
0.26	Miva	4,5
0.27	Werkkast	3,5
0.28	Dames	13,2
0.29	Heren	11,4
0.30	Magazijn	500,4
0.31	Kantoor	7,2
0.32	Toilet	3,3
0.33	Warme kas	2.004,3
0.34	Kassa's	225,5
		6.883,2 m²

1e verdieping

1.01	Trappenhuis	13,2
1.02	Gang	46,3
1.03	Werkkast	7,6
1.04	Toiletten	22,3
1.05	Kleedruimte	16,1
1.06	Kantine	77,0
1.07	Vorraad	7,1
1.08	Telruimte/Server	6,7
1.09	Sprekkamer	13,5
1.10	Administratie	28,4
1.11	Directie kantoor	39,1
1.12	Workshops/Presentatie	166,7
1.13	Opslag	39,6
1.14	Installatieruimte	48,2
		531,8 m²
		7.415,...



WIZJING: b DO: 12-01-2024 GET: TT OPM: diverse

WIZJING: a DO: 26-07-2023 GET: TT OPM: diverse ivm. hoogtes

ONDERVERP: **Plattegrond Dakplan**

FASE: Definitief Ontwerp (DO) NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING

PROJECT: **1550 Herbouw tuincentrum Coppelmans Oisterwijk**
Heukelomseweg 26, 5059 AK Heukelom

SCHAAL: 1:200
TEKENINGNUMMER: DO-113b

OPDRACHTGEVER: Coppelmans Oisterwijk
Heukelomseweg 26
5059 AK Heukelom

SCHAAL: 1:200
GETEKEND: TT
DATUM: 01-05-2023

PROJECTNUMMER: AT 1810999