



TAPWATER

- Warmwater circulatie
- Warmwater
- Koudwater
- Grijswater
- Circulatie pomp
- Watermeter
- Close-in-boiler
- Geveldom
- ASP warmwater
- ASP koudwater
- Doucheklep

RIOLERING

- ASP vuilwater
- Schroepput
- Pompeput
- Vul water schoor
- HWA
- Hemelwater afvoer
- Vul water schoor
- VWA-faciliteit

GAS

- Gas
- Kogelkraan
- Aanrijpingsapparaat
- Gasmeter
- Filter

BRANDBESTRIJDING

- Brandstanghevel
- Poederblazer
- Brandkraan
- DB

KOELING

- Freon Warm
- Freon Gezamenlijk Retour
- Freon Koud
- Gekoeld water Aanvoer
- GKW
- Gekoeld water Retour

CV-INSTALLATIE

- 302w
- Benodigd vermogen NEN 5066
- toehorende ruimte temperatuur
- Ruimte temperatuur
- Panelradiator
- hoopje
- gantal platen
- 200x300-110 - serial connectoren
- Leden (raam) radiator
- hoopje
- 1000-1033
- staal leden
- hoog afstand leden = 85mm
- Connector
- CV aanvoer
- CV retour
- Vloerverwarmingverdelers

LUCHTINSTALLATIES

- Luchtrebreur
- Luchtbevoer
- Brandklep
- Ovenstroom rooster
- Pulstroom rooster
- Plafond rooster
- retour
- Roost
- Wandrooster retour
- Wandrooster toevoerrooster
- Deurrooster
- Deurooster
- box / dakventilator

ALGEMEEN

- Inregel afsluiter
- Inlaat combinatie
- Mengventiel
- Ledingschakelaar
- Kiepklep
- Drivegabitulator
- Drukreducerenventiel

DIVERSE

ISOLATIE
CV-LEIDINGEN
Alle leidingen uitzicht isoleren met wolschalen fabrikaat Rockwool 810 met PVC folie.
CV (max 110°C, weersafhankelijke 810/850 25 30 40 50
Regeling 30-100°C
CV (max 110°C, aanvoer constant 810/850 30 40 50 70
80-100°C) verdeelers
Leidingen in de buitenlucht isoleren met Isogone Pak-SE 0,35
CV-leidingen in de buitenlucht isoleren met Rockwool 850 afgewerkt met alu-plaat kwaliteit AMg 2,5
VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE
Ronde en rechthoekige kanalen met Rockwool Lamelendekens type 133 dikte 25 mm
Kanalen in buitenlucht Rockwool type 133 50 mm afgewerkt met alu beplating 1 mm
Verse aanzuigluhtkanalen uitwendig isoleren met 13 mm ammalflex.
BINNENRIOLERING
Alle vuilwaterafvoersleidingen akoestische isoleren, Rockwool CV-schalen type 810 25 mm. Daar waar geluidsoverlast kan voorkomen isoleren met Rockwool type 850 30 mm afgewerkt met toefolie 0,5 mm. Bij valbochten Rockwool gasdekens type 160 50mm een meter voor en na de betreffende bocht.
Voor het zichtwerk het geheel afwerken met alu beplating.
VWA-leiding op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingslint.
HEMELWATERAFVOER
Alle hemelwaterafvoeren in pandig isoleren met Gebert ISOL isolatie
Waterinstallatie
Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en onthoutwater isoleren met minerale wol fabrikaat Rockwool Type steenwol 810 dampwerend afgewerkt.
Medium Product Ø15-28 Ø35-54 Ø67-80 Ø=106
Warm tapwater 810/850 25 30 30 40
Koud tapwater 810/850 25 25 25 25
Alle waterleidingen op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingslint.
KOELINSTALLATIE
Alle gekoelwaterleidingen isoleren.
Alle appendages geheel free isoleren.
Schuimrubberslang fab.: Armstrong World Industries type: Ammalflex 13 mm.

Opmerkingen
ALLE LUCHT-INSTALLATIE ONDERDELEN UITVOEREN VOLGENS: NEN 1087 & NEN-EN 1751 grondslag LUKA KWALITEITSHANDBOEK
-BRANDKLEPPEN MONTEREN OP ALLE SCHEIDINGEN CONFORM HET BOUWBESLUITBOEK / BRANDCOMPARTIMENTERING VAN DE ARCHITECT.

Curvers Raadgevende Ingenieurs

C

Klimaatinstallaties
Bouwfysica
Facility management

Rijksweg 95
6271 AD Gulpen
Tel.: 043- 4504426
Fax: 043- 4504358

Project:Nieuwbouw Unilocatie
Grevenbicht Obicht

Betreft:IKC
Ventilatie installatie
Dak

Opdrachtgever:Gemeente
Sittard- Geleen

Getekend	: mh	Tek.nr.	
Datum	: 07-02-2024		
Formaat	: A1		
Schaal	: 1:100		
Projectnummer	: 22.107.2W		
Wijz.	Get.	Datum	Gecontroleerd

Bestektekening