



Renvooi	
TAPWATER	CV-INSTALLATIE
<ul style="list-style-type: none"> Warmwater circulatie Warmwater Koudwater Grpwater 	<ul style="list-style-type: none"> 390W Benodigd vermogen NEN 5066 toehorende ruimte temperatuur Ruimte temperatuur
<ul style="list-style-type: none"> Circulatie pomp Watermeter Close-in boiler Gevekom ASP warmwater ASP koudwater Doucheklep 	<ul style="list-style-type: none"> Parasol radiator hoopje 200x55 10 = aantal connectoren Leder (niet) radiator hoopje aantal leden 100x15/22 h.o. afstand leden = 85mm Connector CV armoor CV rebor Vloerverwarmingverdelers
RIOLERING	LUCHTINSTALLATIES
<ul style="list-style-type: none"> ASP vuilwater Schroepput Pomput Handwater afvoer Vul water afvoer VWA- faciliteit 	<ul style="list-style-type: none"> Luchtventilator Luchtboven Brandklep Oversluis rooster Puffend rooster Rooster Plafond rooster retour Wandrooster Wandrooster toevoersluis Deursluis Deurooster bov- / dakventilator
GAS	ALGEMEEN
<ul style="list-style-type: none"> Gas Kogelkraan Aanligg tappunt Gasmeter Filter 	<ul style="list-style-type: none"> Inngang afsluiter Inlaat combinatie Mengventiel Ledingsluis Koerklap Draaigatsluis Drukreducerenventiel
BRANDBESTRIJDING	DIVERSE
<ul style="list-style-type: none"> Brandslangspiegel Poederblusser Brandkraan Droge blusleiding 	<ul style="list-style-type: none"> Freon Warm Freon Gezamenlijk Retour Freon Koud Gekoeld water Armoor Gekoeld water Retour

ISOLATIE
CV-LEIDINGEN
 Alle leidingen uitzicht isoleren met woolschalen fabriek Rockwool 810 met PVC folie.
 type Ø15-25 Ø32-50 Ø65-100 Ø=125
 CV (max 110°C, weersafhankelijke 810/850 25 30 40 50
 Regeling 30-100°C
 CV (max 110°C, samvoer constant 810/850 30 40 50 70
 80-100°C) verdelers
 Leidingen in techniekrumten afwerken met Isogone Pak-SE 0,35
 CV-leidingen in de buitenruimte isoleren met Rockwool 850 afgewerkt met alu-plaat kwaliteit ABA 2,5

VENTILATIE EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE
 Ronde en rechthoekige kanalen met Rockwool Lamelendekens type 133 dikte 25 mm
 Kanalen in buitenruimte Rockwool type 133 50 mm afgewerkt met alu beplating 1 mm
 Verse aanzuigluikkanalen uwendig isoleren met 13 mm amalex.

BINNENRIOLERING
 Alle vuilwateroverledingen akoestische isoleren, Rockwool CV-schalen type 810 25 mm. Daar waar geluidsoverlast kan voorkomen isoleren met Rockwool type 850 30 mm afgewerkt met isolfolie 0,5 mm. Bij vabochten 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 inparndig isoleren met Gebart ISOL isolatie Waterinstallatie
 Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en onthwater isoleren met minerale wol fabriek 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 mee isoleren.
 Schuimrubberslang fabr.: Armstrong World Industries type: Armflex 13 mm.

Opmerkingen

Curvers Raadgevende Ingenieurs

C

Klimaatinstallaties
 Bouwfysica
 Facility management

Rijksweg 95
 6271 AD Gulpen
 Tel.:
 Fax:

Project: Nieuwbouw KindCentrum Berg

Betreft: CV installaties Begane grond

Opdrachtgever: Stichting Kom Leren Te Maastricht

Getekend	: [initials]	Tek.nr.	W05
Datum	: 9-11-2023		
Formaat	: A1+		
Schaal	: 1:100		
Projectnummer : 22.028.2W			
Wijz.	Get.	Datum	Gecontrole
			Gezien

Te nischontwerp