



Renvooi	
TAPWATER	CV-INSTALLATIE
<ul style="list-style-type: none"> Warmwater circulatie Warmwater Koudwater Grondwater 	<ul style="list-style-type: none"> 390W Benodigd vermogen NEN 5066 bijbehorende 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 Profiel 2000-55-10 = aantal connectoren Leder (naam) radiator hoogte breedte aantal leden 1000-113-3 hoh afstand leden = 85mm Connector CV aansluit CV retour Vloerverwarmingverdelers
RIJOLERING	LUCHTINSTALLATIES
<ul style="list-style-type: none"> ASP subwater Schroefput Pompeput HWA Hemelwater afvoer Vul water afvoer WVA- faciliteit 	<ul style="list-style-type: none"> Luchtleider Luchtboven Brandklep Luchtboven Oversluis rooster Pijpafd rooster boven Pijpafd rooster retour Rooster Warmwater retour Warmwater toevoer Deurspleet Deurooster bov- / dakventilator
GAS	ALGEMEEN
<ul style="list-style-type: none"> Gas Kogelkraan Aanrijg tappunt Gasmeter Filter 	<ul style="list-style-type: none"> Imregel afsluiter Inlaat combinatie Mengventiel Leidingafsluiter Kleefklep Draaigatsluiter Drukreducerenventiel
BRANDBESTRIJDING	DIVERSE
<ul style="list-style-type: none"> Brandlangshapet Poederblusser Brandkraan Droge blusleiding 	<ul style="list-style-type: none"> Freon Warm Freon Gezamenlijk Retour Freon Koud GWK Gekoeld water Aanvoer Gekoeld water Retour

ISOLATIE
CV-LEIDINGEN
 Alle leidingen uitzicht isoleren met woolschalen fabrikaat 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 techniekruimten afwerken met Isogone Pak-SE 0,35
 CV-leidingen in de buitenlucht isoleren met Rockwool 850 afgewerkt met alu-plaat kwaliteit AMB 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 uwendig isoleren met 13 mm ammalax.
BINNENRIJOLERING
 Alle vuilwateroverleidingen 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.
 WVA-leiding op vorst gevoelige plaatsen voorzien van verwarmingssint.
HEMELWATERAFVOER
 Alle hemelwaterafvoeren in pandig isoleren met Gebart ISOL isolatie
 Waterinstallatie
 Alle waterleidingen, koudwater, warmwater, warmwatercirculatie en onthwater 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 verwarmingssint.
KOELING
 Alle gekoelwaterleidingen isoleren.
 Alle appendages geheel mee isoleren.
 Schuimrubberslang fabr.: Armstrong World Industries type: Armflex 13 mm.

Opmerkingen
 Brandkleppen monteren op alle brandscheidingen conform het bouwbesluitboekje / brandcompartimentering van de architect.

Curvers Raadgevende Ingenieurs

Klimaatinstallaties
 Bouwfysica
 Facility management

Rijksweg 95
 6271 AD Gulpen
 Tel.:
 Fax:

Project: Nieuwbouw KindCentrum Berg
Betreft: Ventilatie installatie Eerste verdieping
Opdrachtgever: Stichting Kom Leren Te Maastricht

Getekend	:		Tek.nr.
Datum	:	9-11-2023	W08
Formaat	:	A1	
Schaal	:	1:100	
Projectnummer : 22.028.2W			
Wijz.	Get.	Datum	Gecontrole
			Gezien

Te nischontwerp