

Project	22311 Valkseweg Barneveld	OMGEVINGSVERGUNNING	Paraaf ter goedkeuring
Aantal woningen	29 appartementen		Valkseweg Barneveld 29 appartementen
Utiiteitsfuncties			
Technicus	Dhr. W. Kersten		
Datum	17-10-2023	Gebouwdossier:	Conform aan te leveren digitale dossiermap Duinwijk
Versie	1.2		

BOUWKUNDIG

Gebouwonderdeel	Gebouwelement	Uitgangspunten t.b.v. omgevingsvergunning	Aan te leveren bewijslast door uitvoerder					Opmerkingen
			Isolatie					
			Leverancier/type	dikte [mm]	fotonr. [met]	Pakbon/factuur op gebouwadres	Verklaring BCRG	
Rc-waarde [m ² K/W]	Gevel	Buiten - Metselwerk	4,70					Overzichtsfoto's uitvoeringskwaliteit isolatie Foto's dienen gemaakt te worden vóór het aanbrengen van gebouwelementen (BG-voer, metselwerk, dakbedekking) Aandachtspunten aansluitingen: Isolatiemateriaal onderling (4 foto's) Isolatie naar omliggende constructies: Aansluiting kozijn Aansluiting voer Aansluiting dak
		Buiten - Gevelbetimmering	-					
		Buiten - Paneel/ zijwang dakkapel	-					
		Binnen - Grenzend aan AOR	4,70					
	Vloer	Grenzend aan grond	-					
		Grenzend aan kruipruimte	3,70					
		Grenzend aan lucht	4,70					
		Boven AOR (berging, etc.)	4,70					
	Dak	Buitenlucht - Hellend/plat dak	6,30					
		Buitenlucht - Dakterras	-					
Buitenlucht - Dakkapel		-						
Boven verwarmde ruimte		-						
Balkonvloer boven AVR		-						
U-waarde [W/m ² K]	Ramen	Beglazing	HR++				Berekening nader te leveren door kozijnleverancier	
		ZTA	0,60					
		Kozijnmatr. - hout	-					
		Raam (glas+kozijn)	1,40					
	Deuren	Beglazing	HR++					Berekening nader te leveren door kozijnleverancier
ZTA		-						
qv;10 [dm ³ /s.m ²]	Infiltratie	Blowerdoortest vereist	0,40				Standleiding door thermische schil	
		Vert. leiding in verbinding met buiten	Onbekend					
Thermische capaciteit	Type plafond	-						
Zonwering	-	Type nader aangeven	-					

INSTALLATIETECHNISCH

Installatie	Component	Uitgangspunten t.b.v. bouwaanvraag	Aan te leveren bewijslast door uitvoerder					Opmerkingen
			Leverancier/type	dikte/Lengte [mm]	fotonr.	Pakbon/factuur op gebouwadres	Verklaring BCRG	
Verwarming	Panasonic Aquarea 3 kW Bi-Bloc R32 met 200l boiler PAW-TD20C1E5	Type opwekker	Warmtepomp - Elektrisch					Behoort bij besluit van Omgevingsdienst De Vallei Kenmerk: 2023W2273 Datum: 25-04-2024
		Collectief/ individueel	Individueel					
		Bron	Buitenlucht (afgifte water)					
		Regeneratie met zonne-energie	-					
		Vermogen	Kwaliteitsverklaring		n.v.t.			
		COP	Kwaliteitsverklaring					
		Functie(s) opwekker	Verwarming en tapwater					
		Bijverwarming	-					
		Type distributie	Watergedragen					
		Aanvoertemperatuur	40°C		n.v.t.			
		Inregeling	Statisch per paneel met balancerings groepen					
		Leidingisolatie	Niet geïsoleerd					
		Isolatie kleppen en beugels	Niet aanwezig in ongeïsoleerde buitenmuren en vloeren					
		Aanvullende distributiepomp	Aanwezig Vermogen en EEI onbekend		n.v.t.			
		Type afgiftesysteem	Oppervlakteverwarming					
Type oppervlakteverwarming	Vloerverwarming - onbekend systeem		[maatvoering lussen met duimstok bij vloerverwarming]					
Regeling ruimtetemperatuur	Forfaitair							
Type ruimtetemperatuur regeling	Autom. temperatuurregeling per ruimte met handmatig overrulen (aan/uit)		n.v.t.					
Ventilatoren voor afgifte	-		n.v.t.					
Warm tapwater	Panasonic Aquarea 3 kW Bi-Bloc R32 met 200l boiler PAW-TD20C1E5	Type opwekker	Warmtepomp - Elektrisch				n.v.t.	
		Collectief/ individueel	Individueel					
		Bron	Buitenlucht (afgifte water)					
		COP	Kwaliteitsverklaring					
		Vorraadvat	200L					
		Circulatieleiding/ isolatie	Geen circulatieleiding					
		Afleverzet	-					
Diameter leiding naar aanrecht	10mm							
Lengte leiding naar badruimte	Cf. berekening							
Lengte leiding naar aanrecht	Cf. berekening							
Douche-wtw	-		n.v.t.					
Ventilatie	Panasonic Aquarea 3 kW Bi-Bloc R32 met 200l boiler PAW-TD20C1E5	Ventilatiesysteem	Dc. Mechanische toe - en afvoer - centraal				n.v.t.	
		Systeemvariant	Zehnder ComfoAir E300					
		Isolatie WTW kanaal	Onbekend					
		WTW/ Voorverwarming nat. toevoer	Kwaliteitsverklaring					
		Luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen	Luka A, B, C		n.v.t.			
		Passieve koeling	Automatische passieve koeling					
Zomernachtventilatie	-							
Koeling	Panasonic Aquarea 3 kW Bi-Bloc R32 met 200l boiler PAW-TD20C1E5	Type opwekker	Compressiekoeling - elektrisch				n.v.t.	
		EER	3,00					
		Verdampersysteem	Watergedragen					
		Ontwerp temperatuur	17 - 21 °C					
		Waterzijdige inregeling	Inregeling statisch per afgiftesysteem met dynamische balancerings groepen					
		Leidingisolatie	Niet geïsoleerd					
		Isolatie kleppen en beugels	Niet aanwezig in ongeïsoleerde buitenmuren en vloeren					
		Distributiepomp	Pompvermogen en EEI onbekend					
		Type afgiftesysteem	Vloerkoeling					
		Ruimtetemperatuur regeling	Forfaitair					
Type ruimtetemperatuur regeling	Autom. temperatuurregeling per ruimte met handmatig overrulen (aan/uit)		n.v.t.					
Ventilatoren voor afgifte	-							