



Rapportage NTA8800

Zorggebouw Klein Essen te Kootwijkerbroek, Zorggebouw Klein Essen

Opdrachtgever Bouwbedrijf van Middendorp
Adviseur Instecq+ BV

Objectgegevens

Informatief

Naam object	Zorggebouw Klein Essen
Objecttype	Utiliteit
Bouwfase	Aanvraag omgevingsvergunning (nieuwbouw)
Opnameniveau	Detailopname
Uitgebreide methode voor lineaire koudebruggen	Nee
Subsidieaanvraag o.b.v.	Nee

Classificatie

Gebouwtype	Meerlaags gebouw
Subtype	Vrijstaand
Ligging	Geheel gebouw (meerdere bouwlagen)
Gebouwhoogte	6,59 m

Adresgegevens

Straat	Essenerweg
Huisnummer	156
Huisletter - huisnummertoevoeging	b
Detailaanduiding	
Postcode	3774LD
Woonplaats	Kootwijkerbroek
Afwijkende BAG identificatie	Nee
BAG Pand id	0203100000322177
BAG Object id	0203010001000508
Eenheid	
Complex	
Buurt	
Wijk	
Gemeente	
Vestiging	
Technisch Complex	
Financieel Complex	

Registratiegegevens invoer

Projectnaam Nieuwbouw zorggebouw Klein Essen

ProvisionalID	33B2B57E0818446CB9EA2D0C4C2FC67C
Opnamedatum (bezoekdatum)	2023-12-14
Bezoekende EP adviseur anders dan registrerende adviseur	Nee
Invoerdatum	
Invoerende EP adviseur	
Certificaathouder	
Gebruiker	
Status	Geregistreerd

Registratiegegevens EP-Online

Bouwfase	Aanvraag omgevingsvergunning (nieuwbouw)	
Opname	Detailopname	
ProvisionalID	33B2B57E0818446CB9EA2D0C4C2FC67C	
Opnamedatum (bezoekdatum)	14-12-2023	DD-MM-YYYY
Registratienummer	886547441	
Registratiedatum	14-12-2023	DD-MM-YYYY
Registratienummer maatwerkadvies		
Registratiedatum maatwerkadvies		DD-MM-YYYY
EP2 EMG forf.	47,90	kWh/m2
EP2	47,90	kWh/m2
EI EMG		
Energielabel	A+++	
pdfBestandId (energielabel)	fcf65f37-873e-4ff9-a899-180e1f88f195	
Rekenkern versie	1,4	
Straat	Essenerweg	
Huisnummer	156	
Huisletter - huisnummertoevoeging	b	
Detailaanduiding		
Postcode	3774LD	
Plaats	Kootwijkerbroek	
Gebruiksoppervlak	997	
ep1	81,93	
ep3	61,4	
toJuliMax	-1,00	
nettoWarmteBehoefte	43,75	
isolatiestandaard		
renovatiestandaard	90,00	
compactheid	2,06	
Deelpost qPrimair		
Deelpost elektra		
Deelpost gas		
Deelpost warmte		

Energieprestatie

Vabi EPA 10.1.2.2, pagina 2/39, 14-12-2023

Behoort bij besluit van
Omgevingsdienst
De Vallei

Kenmerk: 2024-W01326

Datum: 19-03-2026

Energieprestatie

Waarde	Resultaat	Eenheid
Energielabel	A+++	
EP 1: Energiebehoefte	81,93	kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-1 Energiebehoefte	99,10	kWh/m ²
EP 2: Primair fossiel energieverbruik	47,90	kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-2: Primair fossiel energieverbruik	50,00	kWh/m ²
EP3: Hernieuwbare energie	61,4	%
Nieuwbouweis: BENG-3: Hernieuwbare energie	40,0	%
Nieuwbouweis: TO juli max	-	
CO ₂ uitstoot	11193	kg
Warmtebehoefte	44	kWh/m ²
Ag: Gebruiksoppervlakte	996,70	m ²
Als: Verliesoppervlakte	2052,25	m ²
Als/Ag: Geometrieverhouding	2,06	

Maatwerkadvies

Waarde	Resultaat	Eenheid
Gasverbruik	0	m ³
Elektriciteitsverbruik	0	kWh
Totaal elektriciteit (netto)	0	kWh
CO ₂ uitstoot	0	kg

Samenvatting invoer

Rekenzone		
Bouwjaar	2024	
Installatie	Installatie met elektrische boilers en WTW	
Gebruiksoppervlakte	910,7	m ²
Gebruiksoppervlakte	86	m ²

Installatie | Installatie met elektrische boilers en WTW

Ventilatie	Subsysteem	D4b Tijdsturing met twee of meer zones (of verblijfsgebieden)
Verwarming	Systeem	Individueel
Opwekker verwarming 1	Warmtepomp elektrisch	
Distributie		
Distributiemedium	Water	
Wataanvoertemperatuur	45/40 °C	
Type distributie	Tweepijpsysteem	

Waterzijdig ingeregeld	Nee	
Aanvullende circulatiepompen aanwezig	Ja	
Aanvullende circulatiepompen	Onbekend	
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend	
Leidingen geïsoleerd (binnen aangesloten verwarmde rekenzone)	Ja, detailinvoer onbekend	
Isolatiejaar	Vanaf 1995	
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja	
Leidingen door onverwarmde ruimte	Ja	
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend	
Leidingen geïsoleerd (binnen aangesloten verwarmde rekenzone)	Ja, detailinvoer onbekend	
Isolatiejaar	Vanaf 1995	
Tapwater 1	Type installatie	Individueel
Opwekker tapwater 1	Type opwekker	Compleet toestel
Koeling	Koelsysteem	Individueel
Opwekker koeling 1	Type opwekker	Compressie koeling

Voorgevel links geel gearceerd

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	52,83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	24,65	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	4,21	m ²
Constructie	Merk A	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	1,74	m ²
Constructie	Merk B	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	16,29	m ²
Constructie	Merk C	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	3,45	m ²
Constructie	Merk D	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	2,49	m ²
Constructie	Merk E	
Zonwering	Screens (buiten)	

Grenst aan
Oriëntatie

Buitenlucht
Oost

Voorgevel entree rood gearceerd

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	38,89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	19,75	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	4,86	m ²
Constructie	Merk F	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	4,72	m ²
Constructie	Merk G	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	4,64	m ²
Constructie	Merk H	
Zonwering	Geen zonwering	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	4,92	m ²
Constructie	Merk I	
Zonwering	Screens (buiten)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Voorgevel rechts blauw gearceerd

Locatie	Voorgevel	
Oppervlakte	52,83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	24,65	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	4,21	m ²
Constructie	Merk A	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	1,74	m ²
Constructie	Merk B	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	16,29	m ²
Constructie	Merk C	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	3,45	m ²
Constructie	Merk D	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (Oost)	
Oppervlakte	2,49	m ²

Constructie	Merk E
Zonwering	Screens (buiten)
Grenst aan	Buitenlucht
Oriëntatie	Oost

Achtergevel links geel gearceerd

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	52,83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21,67	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	4,21	m ²
Constructie	Merk A	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	1,74	m ²
Constructie	Merk B	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	5,43	m ²
Constructie	Merk C	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	6,90	m ²
Constructie	Merk D	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	4,98	m ²
Constructie	Merk E	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	7,90	m ²
Constructie	Merk J	
Zonwering	Screens (buiten)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Achtergevel rood gearceerd

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	38,89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	14,92	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	2,49	m ²
Constructie	Merk E	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	2,36	m ²
Constructie	Merk G	
Zonwering	Screens (buiten)	

Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	9,28	m ²
Constructie	Merk H	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	9,84	m ²
Constructie	Merk I	
Zonwering	Screens (buiten)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Achtergevel rechts blauw gearceerd

Locatie	Achtergevel	
Oppervlakte	52,83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21,67	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	4,21	m ²
Constructie	Merk A	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	1,74	m ²
Constructie	Merk B	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	5,43	m ²
Constructie	Merk C	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	6,90	m ²
Constructie	Merk D	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	4,98	m ²
Constructie	Merk E	
Zonwering	Screens (buiten)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	7,90	m ²
Constructie	Merk J	
Zonwering	Screens (buiten)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Gevel (Zuid)

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	89,75	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	68,49	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (Zuid)	
Oppervlakte	5,80	m ²

Constructie	Merk K	
Zonwering	Geen zonwering	
Naam	Raam (Zuid)	
Oppervlakte	6,18	m ²
Constructie	Merk L	
Zonwering	Geen zonwering	
Naam	Raam (Zuid)	
Oppervlakte	9,28	m ²
Constructie	Merk H	
Zonwering	Geen zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Zijkant hoge middendeel

Locatie	Rechtergevel	
Oppervlakte	6,23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Zijkant hoge middendeel

Locatie	Rechtergevel	
Oppervlakte	6,23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Zijkant hoge middendeel

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	6,23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Zijkant hoge middendeel

Locatie	Linkergevel	
Oppervlakte	6,23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Zuid	

Plat dak hoge middendeel voorzijde

Locatie	Daken	
Oppervlakte	40,41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40,41	m ²
Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	

Grenst aan Buitenlucht
Oriëntatie Horizontaal

Plat dak hoge middendeel achterzijde

Locatie	Daken	
Oppervlakte	40,41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40,41	m ²
Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Horizontaal	

Dak voorzijde links en rechts van de entree

Locatie	Daken	
Oppervlakte	410,16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	410,16	m ²
Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Dak achterzijde links en rechts van het middendeel

Locatie	Daken	
Oppervlakte	410,16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	407,52	m ²
Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Naam	Raam (West)	
Oppervlakte	2,64	m ²
Constructie	Dakraam	
Zonwering	Geen zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Schuindak boven middendeel

Locatie	Daken	
Oppervlakte	10,05	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10,05	m ²
Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Oost	

Schuin dak boven middendeel

Locatie	Daken	
Oppervlakte	10,05	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10,05	m ²
Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	West	

Gevel (Noord)

Locatie	Rechtergevel	
Oppervlakte	89,75	m ²

Hoofdbouwdeel - deelvlakken	68,49	m ²
Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Naam	Raam (Noord)	
Oppervlakte	5,80	m ²
Constructie	Merk K	
Zonwering	Geen zonwering	
Naam	Raam (Noord)	
Oppervlakte	6,18	m ²
Constructie	Merk L	
Zonwering	Geen zonwering	
Naam	Raam (Noord)	
Oppervlakte	9,28	m ²
Constructie	Merk H	
Zonwering	Geen zonwering	
Grenst aan	Buitenlucht	
Oriëntatie	Noord	

Vloer

Locatie	Vloeren	
Oppervlakte	910,70	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	910,70	m ²
Constructie	Vloer (Rc = 3.70)	
Grenst aan	Kruipruimte	

Constructies

Constructie 1

Naam	Gevel (Rc = 4.70)
Auto	Ja
Type constructie	Gevel
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012

Constructie 2

Naam	Merk A	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	4,21	m ²

Constructie 3

Naam	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)
Auto	Ja
Type constructie	Dak hellend/plat
Rieten dak	Nee
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012

Constructie 4

Naam	Vloer (Rc = 3.70)
------	-------------------

Auto	Ja
Type constructie	Vloer
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012

Constructie 5

Naam	Merk B	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	1,74	m ²

Constructie 6

Naam	Merk C	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	5,43	m ²

Constructie 7

Naam	Merk D	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	3,45	m ²

Constructie 8

Naam	Merk E	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	2,49	m ²

Constructie 9

Naam	Merk F	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	2,43	m ²

Constructie 10

Naam	Merk G	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	2,36	m ²

Constructie 11

Naam	Merk H	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	4,64	m ²

Constructie 12

Naam	Merk I	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	4,92	m ²

Constructie 13

Naam	Merk J	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	7,90	m ²

Constructie 14

Naam	Merk K	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	5,80	m ²

Constructie 15

Naam	Merk L	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	



Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	6,18	m ²

Constructie 16

Naam	Dakraam	
Auto	Nee	
Type constructie	Raam	
Invoer	Minimale eisen Bouwbesluit 2012	
g	0,60	
Oppervlakte per constructie	Ja	
Oppervlakte	0,66	m ²

Installatie 1 | Installatie met elektrische boilers en WTW | Ventilatie**Algemeen**

Systeem	Individueel
Auto	Ja
Ventilatiesysteem	D Mechanische balansventilatie

Ventilatie | Systeem 1

Merk	
Type	
Installatiejaar	2024
Subsysteem	D4b Tijdsturing met twee of meer zones (of verblijfsgebieden)
Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling	Nee
Debiet bekend	Nee
Recirculatie	Geen recirculatie aanwezig

LBK en WTW | Systeem 1

Luchtbehandelingskast (LBK) aanwezig	Nee
Type WTW	Langzaam roterende of intermitterende warmtewisselaar (warmtewiel)
Volumeregeling	Constant volume (debiet over aan- en afvoer bij WTW gelijk)
Bypass	Bypass volledig
Isolatie kanaal buitenaansluiting	Geïsoleerd (eigenschappen onbekend)
Lengte kanaal buitenaansluiting	Onbekend

Distributie | Systeem 1

Luchtdichtheidsklasse	Onbekend
Toevoerkanalen buiten thermische zone	Ja
Lengte kanalen	20 m < lengte <= 40 m
Isolatie waarde kanalen	Geïsoleerd ($R_c \geq 1,0 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$); dikte $\geq 40 \text{ mm}$

Ventilatoren | Systeem 1

Ventilatoren	Onbekend
Type ventilator	Gelijkstroom
Fabricagejaar	>2006

Installatie 1 | Installatie met elektrische boilers en WTW | Verwarming

Algemeen

Systeem	Individueel
Auto	Ja
Aantal warmteopwekkers	Eén

Opwekker verwarming 1

Merk	
Type	
Installatiejaar	2024
Type opwekker	Warmtepomp elektrisch
Type warmtepomp	Lucht / water
Bron warmtepomp	Buitenlucht
Kwaliteitsverklaring warmteopwekker	Nee
Hulpenergie	Fabricagejaar
Fabricagejaar toestel	>= 2015
Kwaliteitsverklaring standby	Nee

Distributie

Distributiemedium	Water
Wateraanvoertemperatuur	45/40 °C
Type distributie	Tweepijpssysteem
Waterzijdig ingeregeld	Nee
Aanvullende circulatiepompen aanwezig	Ja
Aanvullende circulatiepompen	Onbekend
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend
Leidingen geïsoleerd (binnen aangesloten verwarmde rekenzone)	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door onverwarmde ruimte	Ja
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend
Leidingen geïsoleerd (binnen aangesloten verwarmde rekenzone)	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995

Afgiftesysteem

Hoogte ruimte grootste oppervlak	h <= 4m
Afgiftesysteem	Vloerverwarming
Type afgifte	Natsysteem
Isolatie eisen	Onbekend

Regeling Auto. reg. per ruimte + handmatig overrulen
(aan/uit)

Installatie 1 | Installatie met elektrische boilers en WTW | Tapwater

Algemeen

Aantal Warmtapwatersystemen Eén

Installatie | Systeem 1

Type installatie Individueel
Aantal identieke systemen 20
Auto Nee
Sport-/zwemzaal aanwezig Nee
Type opwekker Compleet toestel
Aantal opwekkers Eén

Opwekker tapwater 1 | Systeem 1

Merk
Type
Installatiejaar 2024
Type toestel Elektrische boiler
Kwaliteitsverklaring Nee

Vorraadvaten | Systeem 1

Aantal voorraadvaten Eén
Aantal 1 |
Forfaitair volume [10 liter] Nee
Kwaliteitsverklaring Nee
Volume 50 |
Energie label voorraadvat Onbekend
Fabricagejaar voorraadvat > 2017

DWTW | Systeem 1

DWTW aanwezig Nee

Afgiftesysteem | Systeem 1

Gem. lengte per uittapleiding > 3 meter

Circulatieleiding | Systeem 1

Circulatieleiding aanwezig Nee

Installatie 1 | Installatie met elektrische boilers en WTW | Koeling

Algemeen

Koeling aanwezig Ja
Koelsysteem Individueel
Auto Ja
Aantal opwekkers Eén
Opwekkers

Opwekker koeling 1

Merk	
Type	
Installatiejaar	2024
Type opwekker	Compressiekoeling
Expansie	Met indirecte verdamping
Aandrijving	Elektrisch
Distibutiesysteem geeft koude af aan afgiftesystemen	In de ruimtes
Kwaliteitsverklaring koude opwekker	Nee

Distributie.

Distributiemedium	Water
Wataeraanvoertemperatuur	17/21 °C
Waterzijdig inregelen	Nee
Hoofdcirculatiepomp	Onbekend
Aanvullende circulatiepompen aanwezig	Ja
Aanvullende circulatiepompen	Onbekend
Leidinglengte distributieleidingen	Onbekend
Leidingen geïsoleerd	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995
Appendages en beugels geïsoleerd	Ja
Leidingen door ongekoelde ruimte	Ja
Leidingen lengte	Onbekend
Leidingen geïsoleerd	Ja, detailinvoer onbekend
Isolatiejaar	Vanaf 1995
Aantal bouwlagen waardoor leidingen lopen	2

Afgifte

Type afgiftesysteem	Vloerkoeling
Type regeling afgiftesysteem	Auto. reg. per ruimte + handmatig overrulen (aan/uit)

Installatie 1 | Installatie met elektrische boilers en WTW | Be- en ontvochtiging (Utiliteit)**Algemeen**

Bevochtiging aanwezig	Nee
-----------------------	-----

Installatie 1 | Installatie met elektrische boilers en WTW | Zonne-Energie | PV-installatie**Zonne-energiesysteem**

Merk	
Type	
Installatiejaar	2024
Zonne-energiesysteem	PV-panelen
Ophalen BCRG	Nee

Oppervlak per paneel of collector	2,00	m ²
Aantal	90	
Hellingshoek	20	
Oriëntatie	West	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	

PV-panelen

Piekvermogen PV-panelen	Kwaliteitsverklaring	
Wattpiekvermogen	220,00	Wp/m ²
Code		
Bouwintegratie	Matig geventileerd: met luchtsponw	

Rekenzones | Rekenzone | Algemeen**Algemeen**

Bouwjaar	2024
Renovatiejaar	0
Qv10 gemeten	Nee
Type bouwwijze vloeren	Zwaar: Staal-beton, niet-massieve beton (kanaalplaat- en cassettevloeren)
Type bouwwijze wanden	Licht: Hout (hsb), staal (sfb), binnenzijde isolatie
Kwaliteitsverklaring (PCM)	Nee
Type plafond	Geen/open plafond

Verdiepingen en gebruiksoppervlak

Gebruiksoppervlakte	Per verdieping	
Gebruiksoppervlakte	910,7	m ²
Gebruiksoppervlakte	86	m ²

Gebruiksfuncties (Utiliteit)

Hoofdfunctie	Gezondheidszorgfunctie anders (niet klinisch)
Deelfunctie	Nee
Deelfunctie	Nee
Deelfunctie	Nee
Deelfunctie	Nee

Leidingdoorvoeren verticale leiding thermische schil

Leidingdoorvoeren standleidingen HWA	Aanwezig
VWA	
Aantal (verticaal door thermische schil)	4
Leidingen geïsoleerd	Nee
Door/langs andere aangrenzende rekenzones/AVR	Nee

Zomernachtventilatie

Zomernachtventilatie aanwezig	Nee
-------------------------------	-----

Rekenzones | Naam rekenzone Rekenzone | Installatie

Algemeen

Installatie Installatie met elektrische boilers en WTW

Rekenzones | Rekenzone | Verlichting | LED-verlichting (Utiliteit)

Verlichting

Merk

Type

Installatiejaar 2024

Invoer Armatuurvermogen [W/m²]

Vermogen 5,00 W/m²

Percentage oppervlakte 100 %

Werkelijk parasitair vermogen bekend Nee

Regeling afhankelijk van personen Ja

Kantoordeel met schakelzones groter dan 30 m² (kantoortuin) Nee

Regeling Vertrekschakeling

Afzuiging van armatuur >= 70% Nee

Daglichtregeling

Daglichtregeling aanwezig Nee

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Voorgevel links geel gearceerd

Algemeen

Locatie Voorgevel

Bouwdeel is inactief Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie Gevel (Rc = 4.70)

Oppervlakte 52,83 m²

Oppervlakte 52,83 m²

Hoofdbouwdeel - deelvlakken 24,65 m²

Breedte 19,93 m

Hoogte of lengte 2,65 m

Grenst aan Buitenlucht

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam Raam (Oost)

Constructie Merk A

Oppervlakte 4,21 m²

Oppervlakte 4,21 m²

Breedte 4,21 m

Hoogte of lengte 1,00 m

Oriëntatie Oost

Hellingshoek 90°

Invoer beschaduwning Minimale belemmering

Zonwering	Screens (buiten)
Bediening	Automatisch
Kleur	Onbekend

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk B	
Oppervlakte	1,74	m ²
Oppervlakte	1,74	m ²
Breedte	1,74	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk C	
Oppervlakte	16,29	m ²
Oppervlakte	16,29	m ²
Breedte	5,43	m
Hoogte of lengte	3,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk D	
Oppervlakte	3,45	m ²
Oppervlakte	3,45	m ²
Breedte	3,45	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 5

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk E	
Oppervlakte	2,49	m ²

Oppervlakte	2,49	m ²
Breedte	2,49	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Voorgevel entree rood gearceerd

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	38,89	m ²
Oppervlakte	38,89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	19,75	m ²
Breedte	7,50	m
Hoogte of lengte	5,19	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk F	
Oppervlakte	4,86	m ²
Oppervlakte	4,86	m ²
Breedte	2,43	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk G	
Oppervlakte	4,72	m ²
Oppervlakte	4,72	m ²
Breedte	2,36	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	

Bediening Automatisch
Kleur Onbekend

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk H	
Oppervlakte	4,64	m ²
Oppervlakte	4,64	m ²
Breedte	4,64	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Geen zonwering	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk I	
Oppervlakte	4,92	m ²
Oppervlakte	4,92	m ²
Breedte	4,92	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Voorgevel rechts blauw gearceerd

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	52,83	m ²
Oppervlakte	52,83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	24,65	m ²
Breedte	19,93	m
Hoogte of lengte	2,65	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk A	
Oppervlakte	4,21	m ²
Oppervlakte	4,21	m ²
Breedte	4,21	m

Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk B	
Oppervlakte	1,74	m ²
Oppervlakte	1,74	m ²
Breedte	1,74	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk C	
Oppervlakte	16,29	m ²
Oppervlakte	16,29	m ²
Breedte	5,43	m
Hoogte of lengte	3,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk D	
Oppervlakte	3,45	m ²
Oppervlakte	3,45	m ²
Breedte	3,45	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 5

Naam	Raam (Oost)	
Constructie	Merk E	
Oppervlakte	2,49	m ²
Oppervlakte	2,49	m ²
Breedte	2,49	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Oost	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Achtergevel links geel gearceerd**Algemeen**

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	52,83	m ²
Oppervlakte	52,83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21,67	m ²
Breedte	19,93	m
Hoogte of lengte	2,65	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk A	
Oppervlakte	4,21	m ²
Oppervlakte	4,21	m ²
Breedte	4,21	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk B	
Oppervlakte	1,74	m ²
Oppervlakte	1,74	m ²
Breedte	1,74	m
Hoogte of lengte	1,00	m

Oriëntatie	West
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering
Zonwering	Screens (buiten)
Bediening	Automatisch
Kleur	Onbekend

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk C	
Oppervlakte	5,43	m ²
Oppervlakte	5,43	m ²
Breedte	5,43	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk D	
Oppervlakte	6,90	m ²
Oppervlakte	6,90	m ²
Breedte	3,45	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 5

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk E	
Oppervlakte	4,98	m ²
Oppervlakte	4,98	m ²
Breedte	2,49	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 6

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk J	
Oppervlakte	7,90	m ²
Oppervlakte	7,90	m ²
Breedte	7,90	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Achtergevel rood gearceerd

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	38,89	m ²
Oppervlakte	38,89	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	14,92	m ²
Breedte	7,50	m
Hoogte of lengte	5,19	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk E	
Oppervlakte	2,49	m ²
Oppervlakte	2,49	m ²
Breedte	2,49	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk G	
Oppervlakte	2,36	m ²
Oppervlakte	2,36	m ²
Breedte	2,36	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	

Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering
Zonwering	Screens (buiten)
Bediening	Automatisch
Kleur	Onbekend

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk H	
Oppervlakte	9,28	m ²
Oppervlakte	9,28	m ²
Breedte	4,64	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk I	
Oppervlakte	9,84	m ²
Oppervlakte	9,84	m ²
Breedte	4,92	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Achtergevel rechts blauw gearceerd

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	52,83	m ²
Oppervlakte	52,83	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	21,67	m ²
Breedte	19,93	m
Hoogte of lengte	2,65	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk A	
Oppervlakte	4,21	m ²
Oppervlakte	4,21	m ²
Breedte	4,21	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk B	
Oppervlakte	1,74	m ²
Oppervlakte	1,74	m ²
Breedte	1,74	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk C	
Oppervlakte	5,43	m ²
Oppervlakte	5,43	m ²
Breedte	5,43	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk D	
Oppervlakte	6,90	m ²
Oppervlakte	6,90	m ²
Breedte	3,45	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	

Invoer beschaduwing	Minimale belemmering
Zonwering	Screens (buiten)
Bediening	Automatisch
Kleur	Onbekend

Deelvlak in hoofdbouwdeel 5

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk E	
Oppervlakte	4,98	m ²
Oppervlakte	4,98	m ²
Breedte	2,49	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 6

Naam	Raam (West)	
Constructie	Merk J	
Oppervlakte	7,90	m ²
Oppervlakte	7,90	m ²
Breedte	7,90	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Screens (buiten)	
Bediening	Automatisch	
Kleur	Onbekend	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Gevel (Zuid)**Algemeen**

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	89,75	m ²
Oppervlakte	89,75	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	68,49	m ²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (Zuid)
------	-------------

Constructie	Merk K	
Oppervlakte	5,80	m ²
Oppervlakte	5,80	m ²
Breedte	5,80	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Automatisch	
Zonwering	Geen zonwering	
Belemmering	Nee	
Zijbelemmering links	Ja	
Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Zijbelemmering rechts	Ja	
Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Overstek	Ja	
Hoogteverschil	5,22	m
Afstand	0,92	m
<= 80% van zichtveld	Nee	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Zuid)	
Constructie	Merk L	
Oppervlakte	6,18	m ²
Oppervlakte	6,18	m ²
Breedte	6,18	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Automatisch	
Zonwering	Geen zonwering	
Belemmering	Nee	
Zijbelemmering links	Ja	
Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Zijbelemmering rechts	Ja	
Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Overstek	Ja	
Hoogteverschil	2,43	m
Afstand	0,92	m
<= 80% van zichtveld	Nee	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (Zuid)
------	-------------

Constructie	Merk H	
Oppervlakte	9,28	m ²
Oppervlakte	9,28	m ²
Breedte	4,64	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	Zuid	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Geen zonwering	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Zijkant hoge middendeel

Algemeen

Locatie	Rechtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	6,23	m ²
Oppervlakte	6,23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Zijkant hoge middendeel

Algemeen

Locatie	Rechtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	6,23	m ²
Oppervlakte	6,23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Zijkant hoge middendeel

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	6,23	m ²
Oppervlakte	6,23	m ²

Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Zijkant hoge middendeel

Algemeen

Locatie	Linkergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	6,23	m ²
Oppervlakte	6,23	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	6,23	m ²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Plat dak hoge middendeel voorzijde

Algemeen

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Oppervlakte	40,41	m ²
Oppervlakte	40,41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40,41	m ²
Breedte	6,92	m
Hoogte of lengte	5,84	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Plat dak hoge middendeel achterzijde

Algemeen

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Oppervlakte	40,41	m ²
Oppervlakte	40,41	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	40,41	m ²
Breedte	6,92	m
Hoogte of lengte	5,84	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones	Rekenzone	Geometrie	Dak voorzijde links en rechts van de entree
------------	-----------	-----------	---

Algemeen			
----------	--	--	--

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel			
---------------	--	--	--

Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Oppervlakte	410,16	m ²
Oppervlakte	410,16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	410,16	m ²
Breedte	10,29	m
Hoogte of lengte	39,86	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones	Rekenzone	Geometrie	Dak achterzijde links en rechts van het middendeel
------------	-----------	-----------	--

Algemeen			
----------	--	--	--

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel			
---------------	--	--	--

Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Oppervlakte	410,16	m ²
Oppervlakte	410,16	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	407,52	m ²
Breedte	10,29	m
Hoogte of lengte	39,86	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1			
-----------------------------	--	--	--

Naam	Raam (West)	
Constructie	Dakraam	
Oppervlakte	2,64	m ²
Oppervlakte	2,64	m ²
Breedte	0,66	m
Hoogte of lengte	4,00	m
Oriëntatie	West	
Hellingshoek	15°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Geen zonwering	

Rekenzones	Rekenzone	Geometrie	Schuindak boven middendeel
------------	-----------	-----------	----------------------------

Algemeen			
----------	--	--	--

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel			
---------------	--	--	--

Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
-------------	------------------------------	--

Oppervlakte	10,05	m ²
Oppervlakte	10,05	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10,05	m ²
Breedte	1,34	m
Hoogte of lengte	7,50	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Schuin dak boven middendeel

Algemeen

Locatie	Daken
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Dak hellend/plat (Rc = 6.30)	
Oppervlakte	10,05	m ²
Oppervlakte	10,05	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10,05	m ²
Breedte	1,34	m
Hoogte of lengte	7,50	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Gevel (Noord)

Algemeen

Locatie	Rechtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel (Rc = 4.70)	
Oppervlakte	89,75	m ²
Oppervlakte	89,75	m ²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	68,49	m ²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Buitenlucht	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (Noord)	
Constructie	Merk K	
Oppervlakte	5,80	m ²
Oppervlakte	5,80	m ²
Breedte	5,80	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Automatisch	
Zonwering	Geen zonwering	
Belemmering	Nee	
Zijbelemmering links	Ja	

Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Zijbelemmering rechts	Ja	
Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Overstek	Ja	
Hoogteverschil	5,22	m
Afstand	0,92	m
<= 80% van zichtveld	Nee	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Noord)	
Constructie	Merk L	
Oppervlakte	6,18	m ²
Oppervlakte	6,18	m ²
Breedte	6,18	m
Hoogte of lengte	1,00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Automatisch	
Zonwering	Geen zonwering	
Belemmering	Nee	
Zijbelemmering links	Ja	
Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Zijbelemmering rechts	Ja	
Afstand	1,25	m
Breedte	0,92	m
Hoogteverschil < 2.5	Nee	
Overstek	Ja	
Hoogteverschil	2,43	m
Afstand	0,92	m
<= 80% van zichtveld	Nee	

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (Noord)	
Constructie	Merk H	
Oppervlakte	9,28	m ²
Oppervlakte	9,28	m ²
Breedte	4,64	m
Hoogte of lengte	2,00	m
Oriëntatie	Noord	
Hellingshoek	90°	
Invoer beschaduwing	Minimale belemmering	
Zonwering	Geen zonwering	

Beknoptes I Beknoptes I Geometrie I Vloer



Rekenzones Rekenzone Geometrie Vloer		
Algemeen		
Locatie	Vloeren	
Bouwdeel is inactief	Nee	
Hoofdbouwdeel		
Constructie	Vloer (Rc = 3.70)	
Oppervlakte	910,70	m²
Oppervlakte	910,70	m²
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	910,70	m²
Breedte	0,00	m
Hoogte of lengte	0,00	m
Grenst aan	Kruipruimte	
Perimeter	136,60	m
Auto	Nee	
Bodemisolatie kruipruimte	Ongeïsoleerd	
Aanwezigheid ventilatie kruipruimte	Onbekend	
Vloer op/boven maaiveld	Ja	

