

EXAMEN

Bepaling van de energieprestatie van woningen en woongebouwen

W Module 4d: Software detailopname

-voorbeeldexamen-

casus - Label-wise

Opnameformulier Woningbouw detail

Object informatie	
Opnamelocatie	Hal Roachstraat 2, 1325TN Almere
Invoer voor serie-opname	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
BAG pand-id	0034100000085026
BAG verblijfsobject ID	0034010000072543
Afwijkende BAG id	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Type gebouw	<input checked="" type="checkbox"/> Eengezinswoning <input type="checkbox"/> Eengezinswoning met niet zelfstandige wooneenheden met eigen adressen <input type="checkbox"/> Woning in woongebouw (appartement) <input type="checkbox"/> Woning in appartementencomplex met niet zelfstandige wooneenheden met eigen adressen <input type="checkbox"/> Vakantiewoning <input type="checkbox"/> Woonwagen
Subtype	<input type="checkbox"/> Vrijstaand <input type="checkbox"/> Hoekwoning (rijwoning met hoekligging) <input checked="" type="checkbox"/> Tussenwoning (rijwoning met tussenligging) <input type="checkbox"/> Twee-onder-een-kapwoning
Type dak	<input checked="" type="checkbox"/> Plat dak (geen kap) <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk plat dak <input type="checkbox"/> Hellend dak of puitdak

Object informatie	
Gebouwhoogte	10,09 m
Lokale koolstofemmissies aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Datum van opname	28 mei 2026
Registrerende adviseur is niet gelijk aan bezoekende adviseur	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Bij deze opname is naast Label-wise ook andere software gebruikt	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja

Bouwkundige onderdelen								
Constructie	Invoer	Isolatie	Dikte	Spouw	Kozijn	Raam	Overig	Rc / U
Gevel	Beslisschema	Onbekend					2018 t/m 2020 (overig)	4,50
Raam	Beslisschema				Hout/kunststof	HR-glas		2,30
Paneel in kozijn	Beslisschema	Onbekend			Hout/kunststof		2018 t/m 2020 (overig)	3,70
Deur	Beslisschema	Ja						2,00
Dak plat	Beslisschema	Ja	220 mm					5,11
Vloer	Beslisschema	Thermo-kussen						1,95

Installatie

Verwarming	
Type verwarmingssysteem	<input checked="" type="checkbox"/> Individueel <input type="checkbox"/> Gemeenschappelijk/collectief <input type="checkbox"/> Warmtelevering derden individueel <input type="checkbox"/> Warmtelevering derden gemeenschappelijk
Aantal gelijke systemen	1
Aantal warmteopwekkers	<input checked="" type="checkbox"/> Eén <input type="checkbox"/> Twee (hybride / bivalent) <input type="checkbox"/> Drie
Type opwekker	<input type="checkbox"/> Lokale gaskachel <input type="checkbox"/> Lokale oliekachel <input type="checkbox"/> Elektrische verwarming <input type="checkbox"/> Moederhaard <input checked="" type="checkbox"/> Gasgestookte ketel <input type="checkbox"/> Oliegestookte ketel <input type="checkbox"/> WKK <input type="checkbox"/> Warmtepomp gasabsorptie <input type="checkbox"/> Warmtepomp gasmotor <input type="checkbox"/> Warmtepomp elektrisch <input type="checkbox"/> Biomassakachel <input type="checkbox"/> Biomassa ketel hand gestookt <input type="checkbox"/> Biomassa ketel automatisch gestookt
Subtype	<input type="checkbox"/> CR <input type="checkbox"/> VR <input type="checkbox"/> HR 100 <input type="checkbox"/> HR 104 <input checked="" type="checkbox"/> HR 107
Open verbrandingstoestel	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Direct gestookte luchtverwarming	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Kwaliteitsverklaring opwekker aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Opwekker staat binnen thermische zone	<input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/> Ja
Kwaliteitsverklaring standby aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Hulpenergie invoermethode	<input type="checkbox"/> Kwaliteitsverklaring <input checked="" type="checkbox"/> Fabricagejaar

Fabricagejaar hulpenergie	<input type="checkbox"/> Tot en met 2014 <input checked="" type="checkbox"/> Vanaf 2015	<input type="checkbox"/> Onbekend		
Distributiemedium	<input checked="" type="checkbox"/> Water (of waterachtig medium)	<input type="checkbox"/> Geen (lokaal)		
Constante aanvoertemperatuur	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja		
Aanvoertemperatuur water	<input type="checkbox"/> 30/27 °C <input type="checkbox"/> 35/30 °C <input type="checkbox"/> 40/35 °C	<input type="checkbox"/> 45/40 °C <input type="checkbox"/> 50/42 °C <input type="checkbox"/> 55/47 °C	<input checked="" type="checkbox"/> 60/50 °C <input type="checkbox"/> 65/55 °C <input type="checkbox"/> 70/60 °C	<input type="checkbox"/> 75/65 °C <input type="checkbox"/> 80/60 °C <input type="checkbox"/> 90/70 °C
Type distributie	<input type="checkbox"/> Eenpijpssysteem	<input checked="" type="checkbox"/> Tweepijpssysteem		
Waterzijdig ingeregeld	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja		
Aanvullende circulatiepompen	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja		
Leidingen lopen aangrenzend onverwarmde ruimte	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja		
Afgifte via	<input checked="" type="checkbox"/> Radiatoren <input type="checkbox"/> Ventilator gedreven radiatoren en/of convectoren	<input type="checkbox"/> Luchtverwarming <input type="checkbox"/> Overig en onbekend <input type="checkbox"/> Vloerverwarming		
Type regeling	<input type="checkbox"/> Regeling in hoofdvertrek (kamerthermostaat) <input checked="" type="checkbox"/> Centrale regeling met naregeling per ruimte	<input type="checkbox"/> Individuele regeling per ruimte <input type="checkbox"/> Overig of onbekend		
Tweede afgiftesysteem aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja		

Tapwater	
Aantal systemen (max 2)	1
Aantal gelijke systemen	1
Installatie type	<input checked="" type="checkbox"/> Individueel <input type="checkbox"/> Gemeenschappelijk / collectief <input type="checkbox"/> Externe warmtelevering via afleverset individueel <input type="checkbox"/> Externe warmtelevering via afleverset collectief
Tapwater aangesloten op	<input checked="" type="checkbox"/> Hele woning <input type="checkbox"/> Keuken (boven aanrecht) <input type="checkbox"/> Badkamer (douche of bad)
Leidinglengte naar keuken (gemiddeld)	<input type="checkbox"/> < 2 m <input type="checkbox"/> 6 m ≤ l < 8 m <input type="checkbox"/> l ≥ 14 m <input checked="" type="checkbox"/> 2 m ≤ l < 4 m <input type="checkbox"/> 8 m ≤ l < 10 m <input type="checkbox"/> 4 m ≤ l < 6 m <input type="checkbox"/> 10 ≤ l < 12 m
Leidinglengte naar badkamer (gemiddeld)	<input type="checkbox"/> < 2 m <input checked="" type="checkbox"/> 6 m ≤ l < 8 m <input type="checkbox"/> l ≥ 14 m <input type="checkbox"/> 2 m ≤ l < 4 m <input type="checkbox"/> 8 m ≤ l < 10 m <input type="checkbox"/> 4 m ≤ l < 6 m <input type="checkbox"/> 10 ≤ l < 12 m
Type opwekker	<input checked="" type="checkbox"/> Compleet toestel <input type="checkbox"/> Direct verwarmd vat <input type="checkbox"/> Indirect verwarmd vat
Aantal opwekkers	1
Is er een DWTW aanwezig?	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Is er een Circulatieleiding aanwezig?	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja

Toestel	<input type="checkbox"/> Gasgestookt warmwatertoestel (Badgeiser) <input checked="" type="checkbox"/> Gasgestookt combitoestel <input type="checkbox"/> (micro) WKK <input type="checkbox"/> Elektrische warmtepomp <input type="checkbox"/> Boosterwarmtepomp	<input type="checkbox"/> Elektrische doorstomer <input type="checkbox"/> Vast biobrandstofstoestel <input type="checkbox"/> Elektrische boiler <input type="checkbox"/> Heet of kokend waterkraan
Gaskeur	<input type="checkbox"/> Geen gaskeur <input checked="" type="checkbox"/> Gaskeur aanwezig	<input type="checkbox"/> Gaskeur CW <input type="checkbox"/> Onbekend
CW-klasse	<input type="checkbox"/> Aanrechtgebruik/CW-1/CW1+ <input type="checkbox"/> CW-2 <input type="checkbox"/> CW-3	<input checked="" type="checkbox"/> CW-4/5/6 <input type="checkbox"/> CW-klasse onbekend
Opwekker wordt ook gebruikt voor ruimteverwarming	<input type="checkbox"/> Nee	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Verwarmingsopwekker	Opwekker : Gasgestookte ketel	
Open verbrandingstoestel	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja
Kwaliteitsverklaring aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja

Ventilatie	
Type	<input checked="" type="checkbox"/> Individueel <input type="checkbox"/> Collectief
Aantal gelijke systemen	1
Ventilatiesysteem	<input type="checkbox"/> A Natuurlijke ventilatie <input type="checkbox"/> D Mechanische balansventilatie <input type="checkbox"/> B Mechanische toevoer <input type="checkbox"/> E Gecombineerd systeem <input checked="" type="checkbox"/> C Mechanische afvoer
Subsysteem	<input type="checkbox"/> C1 Standaard <input type="checkbox"/> C2a Luchtdrukgestuurde toevoer $\Delta p \leq 1 \text{ Pa}$ <input type="checkbox"/> C2b Luchtdrukgestuurde toevoer $1 \text{ Pa} < \Delta p \leq 5 \text{ Pa}$ <input type="checkbox"/> C2c Luchtdrukgestuurde toevoer $5 \text{ Pa} < \Delta p \leq 10 \text{ Pa}$ <input type="checkbox"/> C3a Tijdsturing afvoer, zonder zonering <input type="checkbox"/> C3b Luchtdrukgestuurde toevoer $\Delta p \leq 1 \text{ Pa}$, tijdsturing afvoer, zonder zonering <input type="checkbox"/> C3c Tijdsturing toevoer, afvoer zonder zonering <input checked="" type="checkbox"/> C4a Luchtdrukgestuurde toevoer, sturing op afvoer door CO ₂ -meting woonkamer, zonder zonering <input type="checkbox"/> C4b CO ₂ -sturing op de toevoer in ten minste de woonkamer en hoofdslaapkamer <input type="checkbox"/> C4c Luchtdrukgestuurde toevoer, sturing op afvoer door CO ₂ -meting, zonder zonering <input type="checkbox"/> C5a Luchtdrukgestuurde toevoer, sturing op de afvoer door CO ₂ -meting, met zonering <input type="checkbox"/> C5b Luchtdrukgestuurde toevoer, sturing op afvoer door CO ₂ -meting per verblijfsruimte, met zonering
Ventilatiesysteem is voorzien van passieve koeling	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Debiet bekend	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja

Ventilatie			
Lintverwarming aanwezig (natuurlijke ventilatie)	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	
Luchtdichtheidsklasse	<input type="checkbox"/> Luka A, B, of C <input type="checkbox"/> Luka D	<input type="checkbox"/> Geen kanaal	<input checked="" type="checkbox"/> Onbekend
Ventilatoren	<input type="checkbox"/> Nominaal vermogen <input type="checkbox"/> Nominaal vermogen onbekend, asvermogen bekend	<input checked="" type="checkbox"/> Onbekend	
Type ventilator	<input type="checkbox"/> Gelijkstroom <input type="checkbox"/> Een fasewisselstroom	<input checked="" type="checkbox"/> Draaistroom	
Fabricagejaar	<input type="checkbox"/> Tot 1980 <input type="checkbox"/> Van 1980 tot en met 1985 <input type="checkbox"/> Van 1986 tot en met 1990	<input type="checkbox"/> Van 1991 tot en met 1998 <input type="checkbox"/> Van 1999 tot en met 2005 <input type="checkbox"/> 2006	<input checked="" type="checkbox"/> Na 2006 <input type="checkbox"/> Onbekend

Zonne-energie	
Type systeem	<input checked="" type="checkbox"/> PV-panels <input type="checkbox"/> PVT-panels <input type="checkbox"/> Zonneboiler
Aantal panelen	6
Oppervlakte per paneel	2,00 m ²
Hellingshoek	35°
Oriëntatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Oost <input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input checked="" type="checkbox"/> Zuid-West <input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Beschaduwing	<input type="checkbox"/> Automatisch <input checked="" type="checkbox"/> Minimale belemmering <input type="checkbox"/> Zijbelemmering <input type="checkbox"/> Volledige belemmering <input type="checkbox"/> Overige belemmering
Bouwintegratie	<input type="checkbox"/> Niet geventileerd <input checked="" type="checkbox"/> Matig geventileerd <input type="checkbox"/> Sterk geventileerd <input type="checkbox"/> Onbekend
Batterijopslagcapaciteit > 5 kWh	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Kwaliteitsverklaring aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/> Ja
Zoeken in BCRG	20250213GK First Choice Solar/GL Link (Europe) BV 232,50 WP/m ²

Rekenzone 1

Basisgegevens	
Bouwjaar	2019
Type zone	<input checked="" type="checkbox"/> Rekenzone <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde ruimte (AOR)
Bouwwijze wanden	<input type="checkbox"/> Licht: Houtskeletbouw (hsb), staalframebouw (sfb), staalskeletbouw, binnenzijde isolatie <input type="checkbox"/> Zwaar: Dragend metselwerk, betonnen kolom-ligger skeletbouw <input checked="" type="checkbox"/> Zeer zwaar: Betonnen wand-vloer skeletbouw
Bouwwijze vloeren	<input type="checkbox"/> Licht: Hout, houtskeletbouw (hsb), staalframebouw (sfb), binnenzijde isolatie <input checked="" type="checkbox"/> Zwaar: Staal-beton, niet massieve beton (kanaalplaatvloer of cassettevloer) <input type="checkbox"/> Zeer zwaar: Massieve betonnen vloeren
Plafond	<input type="checkbox"/> Licht: Hout, houtskeletbouw (hsb), staalframebouw (sfb), binnenzijde isolatie <input checked="" type="checkbox"/> Zwaar: Staal-beton, niet massieve beton plafonds <input type="checkbox"/> Zeer zwaar: Massieve plafonds
Aantal bouwlagen in rekenzone	2
Qv10 waarde bekend	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Phase Change Material (PCM) aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Gebruiksoppervlakte	<input checked="" type="checkbox"/> Totaal oppervlakte <input type="checkbox"/> Per verdieping
Gebruiksoppervlakte	148,80 m ²
Leidingdoorvoeren standleidingen	<input checked="" type="checkbox"/> Aanwezig <input type="checkbox"/> Niet aanwezig <input type="checkbox"/> Onbekend

Basisgegevens	
Aantal bouwlagen waardoor standleidingen lopen	2
Leidingen geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/> Ja
Zomernachtventilatie aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input checked="" type="checkbox"/> Ja
Type	<input checked="" type="checkbox"/> Enkelzijdige ventilatie <input type="checkbox"/> Dwarsventilatie
Bedieing	<input type="checkbox"/> Automatisch <input checked="" type="checkbox"/> Automatisch met temperatuurmeting <input type="checkbox"/> Handmatig <input type="checkbox"/> Onbekend
Aantal zomernachtventilaties	4

Zomernachtventilatie 1 | Ramen bovenverdieping voorgevel

Netto oppervlakte	12,00 m ²		
Oriëntatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West	<input checked="" type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Hoek	<input type="checkbox"/> Horizontaal		<input checked="" type="checkbox"/> Verticaal
Hoogte onderkant	3,60	Hoogte maaiveld 2,00	

Zomernachtventilatie 2 | Ramen onderverdieping voorgevel

Netto oppervlakte	10,00 m ²
-------------------	----------------------

Zomernachtventilatie 2 Ramen onderverdieping voorgevel		
Oriëntatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West <input checked="" type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Hoek	<input type="checkbox"/> Horizontaal <input checked="" type="checkbox"/> Verticaal	
Hoogte onderkant - bovenkant	1,40	Hoogte maaiveld 2,00
Zomernachtventilatie 3 Ramen bovenverdieping achtergevel		
Netto oppervlakte	10,00 m ²	
Oriëntatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input checked="" type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West <input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Hoek	<input type="checkbox"/> Horizontaal <input checked="" type="checkbox"/> Verticaal	
Hoogte onderkant - bovenkant	1,40	Hoogte maaiveld 2,00
Zomernachtventilatie 1 Ramen bovenverdieping achtergevel		
Netto oppervlakte	12,00 m ²	
Oriëntatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input checked="" type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West <input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Hoek	<input type="checkbox"/> Horizontaal <input checked="" type="checkbox"/> Verticaal	

Zomernachtventilatie 1 Ramen bovenverdieping achtergevel		
Hoogte onderkant - bovenkant	3,60	Hoogte maaiveld 2,00
Kwaliteitsverklaring ventilatieve koeling	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja

Geometrie

Voorgevel (West)	
Locatie	<input checked="" type="checkbox"/> Voorgevel <input type="checkbox"/> Linkergevel <input type="checkbox"/> Daken <input type="checkbox"/> Achtergevel <input type="checkbox"/> Rechtergevel <input type="checkbox"/> Vloeren
Constructie	Gevel Isolatie onbekend rc = 4,5
Grenst aan	<input checked="" type="checkbox"/> Buitenlucht <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde serre (AOS) <input type="checkbox"/> Grond <input type="checkbox"/> Sterk geventileerde ruimte <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde ruimte (AOR) <input type="checkbox"/> Water
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input checked="" type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Noord-West <input type="checkbox"/> Oost <input type="checkbox"/> Zuid-West
Hellingshoek	<input type="checkbox"/> 15° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> 135° <input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 75° <input type="checkbox"/> 150° <input type="checkbox"/> 45° <input checked="" type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 165° <input type="checkbox"/> 60° <input type="checkbox"/> 105° <input type="checkbox"/> 180°
Oppervlakte (bruto)	28,80 m ²

Deelvlakken Voorgevel (West)

Aantal	2
Totaal oppervlak	4,62 m ²
Constructie	Deur Geïsoleerd

Deelvlakken Voorgevel (West)			
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West	<input checked="" type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Deelvlakken Voorgevel (West)			
Aantal	3		
Totaal oppervlak	9,6 m ²		
Constructie	Raam Hout/kunststof met HR-glas		
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West	<input checked="" type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Hellingshoek	<input type="checkbox"/> 15° <input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 60°	<input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> 75° <input checked="" type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 105°	<input type="checkbox"/> 135° <input type="checkbox"/> 150° <input type="checkbox"/> 165° <input type="checkbox"/> 180°
Zonwering	<input checked="" type="checkbox"/> Geen zonwering <input type="checkbox"/> Vaste zonwering <input type="checkbox"/> Uitvalschermer	<input type="checkbox"/> Knikarmschermer <input type="checkbox"/> Screens (buiten) <input type="checkbox"/> Jaloezieën (buiten)	<input type="checkbox"/> Gemetalliseerde weefsels <input type="checkbox"/> Aluminium rolluiken
Beschaduwing	<input checked="" type="checkbox"/> Geen / minimale belemmering <input type="checkbox"/> Overige belemmering <input type="checkbox"/> Zijbelemmering	<input type="checkbox"/> Constante belemmering <input type="checkbox"/> Volledige belemmering <input type="checkbox"/> Gedetailleerde invoer	
Overstek aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	

Deelvlakken Voorgevel (West)		
Aantal	1	
Totaal oppervlak	1,60 m ²	
Constructie	Paneel in kozijn Isolatie onbekend, Hout/kunststof zonder spouw	
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input checked="" type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Noord-West <input type="checkbox"/> Oost <input type="checkbox"/> Zuid-West	
Hellingshoek	<input type="checkbox"/> 15° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> 135° <input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 75° <input type="checkbox"/> 150° <input type="checkbox"/> 45° <input checked="" type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 165° <input type="checkbox"/> 60° <input type="checkbox"/> 105° <input type="checkbox"/> 180°	
Lineaire thermische bruggen		
Omschrijving	Lengte	Psi
Gevel, verdiepingsvloer	3,20	0,190
Fundering, deur	12,80	0,680
Onderdorpel kozijn	4,80	0,250
Bovendorpel kozijn	4,80	0,200
Zijstijl kozijn	12,30	0,190
Gevel, dakvloer	3,2	0,140

Achtergevel (Oost)	
Locatie	<input type="checkbox"/> Voorgevel <input type="checkbox"/> Linkergevel <input type="checkbox"/> Daken <input checked="" type="checkbox"/> Achtergevel <input type="checkbox"/> Rechtergevel <input type="checkbox"/> Vloeren
Constructie	Gevel Isolatie onbekend rc = 4,5
Grenst aan	<input checked="" type="checkbox"/> Buitenlucht <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde serre (AOS) <input type="checkbox"/> Grond <input type="checkbox"/> Sterk geventileerde ruimte <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde ruimte (AOR) <input type="checkbox"/> Water
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Noord-West <input checked="" type="checkbox"/> Oost <input type="checkbox"/> Zuid-West
Hellingshoek	<input type="checkbox"/> 15° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> 135° <input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 75° <input type="checkbox"/> 150° <input type="checkbox"/> 45° <input checked="" type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 165° <input type="checkbox"/> 60° <input type="checkbox"/> 105° <input type="checkbox"/> 180°
Oppervlakte (bruto)	28,80 m ²

Deelvlakken Achtergevel (Oost)

Aantal	3
Totaal oppervlak	4,62 m ²
Constructie	Deur Geïsoleerd

Deelvlakken Achtergevel (Oost)			
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input checked="" type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West	<input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Deelvlakken Achtergevel (Oost)			
Aantal	3		
Totaal oppervlak	9,60 m ²		
Constructie	Raam Hout/kunststof met HR-glas		
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input checked="" type="checkbox"/> Oost	<input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Zuid-West	<input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-West
Hellingshoek	<input type="checkbox"/> 15° <input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 45° <input type="checkbox"/> 60°	<input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> 75° <input checked="" type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 105°	<input type="checkbox"/> 135° <input type="checkbox"/> 150° <input type="checkbox"/> 165° <input type="checkbox"/> 180°
Zonwering	<input checked="" type="checkbox"/> Geen zonwering <input type="checkbox"/> Vaste zonwering <input type="checkbox"/> Uitvalscherf	<input type="checkbox"/> Knikarmscherf <input type="checkbox"/> Screens (buiten) <input type="checkbox"/> Jaloezieën (buiten)	<input type="checkbox"/> Gemetalliseerde weefsels <input type="checkbox"/> Aluminium rolluiken
Beschaduwing	<input checked="" type="checkbox"/> Geen / minimale belemmering <input type="checkbox"/> Overige belemmering <input type="checkbox"/> Zijbelemmering	<input type="checkbox"/> Constante belemmering <input type="checkbox"/> Volledige belemmering <input type="checkbox"/> Gedetailleerde invoer	
Overstek aanwezig	<input checked="" type="checkbox"/> Nee	<input type="checkbox"/> Ja	

Deelvlakken Achtergevel (Oost)		
Aantal	1	
Totaal oppervlak	1,60 m ²	
Constructie	Paneel in kozijn Isolatie onbekend, Hout/kunststof zonder spouw	
Orientatie	<input type="checkbox"/> Noord <input type="checkbox"/> Zuid-Oost <input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> Noord-Oost <input type="checkbox"/> Zuid <input type="checkbox"/> Noord-West <input checked="" type="checkbox"/> Oost <input type="checkbox"/> Zuid-West	
Hellingshoek	<input type="checkbox"/> 15° <input type="checkbox"/> 120° <input type="checkbox"/> 135° <input type="checkbox"/> 30° <input type="checkbox"/> 75° <input type="checkbox"/> 150° <input type="checkbox"/> 45° <input checked="" type="checkbox"/> 90° <input type="checkbox"/> 165° <input type="checkbox"/> 60° <input type="checkbox"/> 105° <input type="checkbox"/> 180°	
Lineaire thermische bruggen		
Omschrijving	Lengte	Psi
Gevel, verdiepingsvloer	3,20	0,190
Fundering, deur	12,80	0,680
Onderdorpel kozijn	4,80	0,250
Bovendorpel kozijn	4,80	0,200
Zijstijl kozijn	12,30	0,190
Gevel, dak	3,2	0,140

Dak (plat)	
Locatie	<input type="checkbox"/> Voorgevel <input type="checkbox"/> Linkergevel <input checked="" type="checkbox"/> Daken <input type="checkbox"/> Achtergevel <input type="checkbox"/> Rechtergevel <input type="checkbox"/> Vloeren
Constructie	Dak plat Geïsoleerd (220mm) rc = 5,11
Grenst aan	<input checked="" type="checkbox"/> Buitenlucht <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde serre (AOS) <input type="checkbox"/> Grond <input type="checkbox"/> Sterk geventileerde ruimte <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde ruimte (AOR) <input type="checkbox"/> Water
Oppervlakte (bruto)	74,40 m ²

Lineaire thermische bruggen

Omschrijving	Lengte	Psi
Fundering, gevel	53,00	0,900

Vloer	
Locatie	<input type="checkbox"/> Voorgevel <input type="checkbox"/> Linkergevel <input type="checkbox"/> Daken <input type="checkbox"/> Achtergevel <input type="checkbox"/> Rechtergevel <input checked="" type="checkbox"/> Vloeren
Constructie	Vloer Thermokussen) rc = 1,95
Grenst aan	<input type="checkbox"/> Buitenlucht <input type="checkbox"/> Aangrenzend onverwarmde ruimte (AOR) <input checked="" type="checkbox"/> Kruipruimte <input type="checkbox"/> Sterk geventileerde ruimte <input type="checkbox"/> Grond <input type="checkbox"/> Water
Perimeter	56,80 m
Vloer ligt onder het maaiveld	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Oppervlakte (bruto)	74,40 m ²
Kruipruimte bodemisolatie	<input type="checkbox"/> Bodem geïsoleerd met kwaliteitsverklaring (rbf) <input type="checkbox"/> Bodem niet-geïsoleerd <input checked="" type="checkbox"/> Bodem geïsoleerd zonder kwaliteitsverklaring <input type="checkbox"/> Onbekend
Ventilatie kruipruimte is bekend	<input checked="" type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja
Rbw wanden	Voorgevel 1

Lineaire thermische bruggen

Omschrijving	Lengte	Psi
Fundering voorgevel	3,2	0,270
Fundering achtergevel	3,2	0,270

Lineaire thermische bruggen		
Plat dak	3,2	0,140
Plat dak	3,2	0,140