

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Hotel (1302 m²)

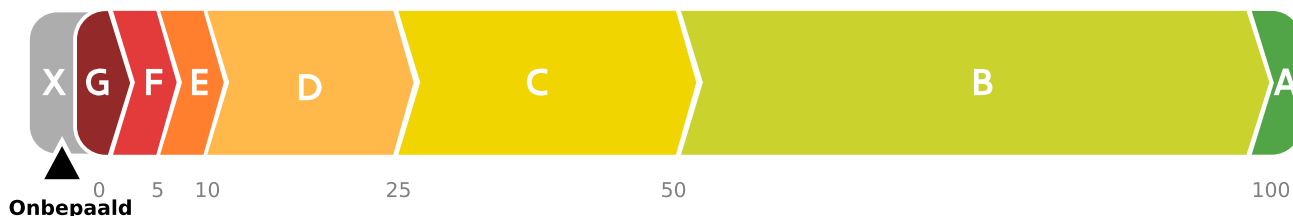
Sint-Denijsestraat 191C, 8500 Kortrijk

Certificaatnummer: 20230317-0019646539-NR-1

Gebouweenheid ID: 19646539 (bijkomende eenheden zie p. 7)

Energielabel

Op basis van hernieuwbaar aandeel



Het energielabel voor niet-residentiële eenheden is gebaseerd op de gemeten hoeveelheid hernieuwbaar energiegebruik ten opzichte van het totale energiegebruik. Voor deze eenheid werd geen hernieuwbaar energiegebruik opgemeten, het label kan dus niet bepaald worden. Om in de toekomst een minimaal label te halen, zal u moeten investeren in hernieuwbare technieken. Uw energiedeskundige kan u hierover adviseren. In afwachting van het energielabel geeft de energiescore (p. 3) een indicatie van de theoretische prestatie van de eenheid (schil en installaties).

Verklaring van de energiedeskundige

Ik bevestig dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijke uitvoering (afmeting, materialen, installaties) en met de richtlijnen in het inspectieprotocol.

Datum: **17-03-2023**

Handtekening:

AAGJE Decancq
EP19475

Dit certificaat is geldig tot en met **17 maart 2028**.

Huidige staat van de eenheid



UW HUIDIGE ENERGIELABEL IS ONBEPaald



De doelstelling is 100% koolstofneutraal
Dit wil zeggen dat 100% van het energiegebruik van de eenheid lokaal en hernieuwbaar opgewekt zal zijn.

Hoe wordt uw energielabel berekend?

Het hernieuwbare aandeel wordt berekend door de gemeten lokaal opgewekte en gebruikte hernieuwbare energie te delen door het totale gemeten energiegebruik.

$$\frac{\text{uw hernieuwbare energiegebruik} \text{ (2)}}{\text{uw totale energiegebruik} \text{ (1)}} = \text{X}$$

Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

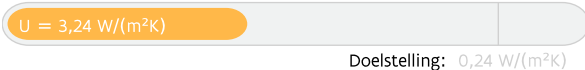
Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

1 Minder energiegebruik

Uw gemeten energiegebruik: **ONBEPaald**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het totale energiegebruik te bepalen. Hieronder ziet u hoe de scheidingsconstructies en installaties van de eenheid scoren. ★★

Daken



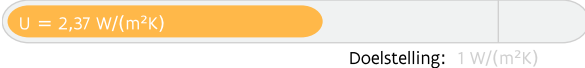
Muren



Vensters



Beglazing



Deuren en poorten



Vloeren



Verlichting



2 EN Meer hernieuwbare energie

Uw hernieuwbare energiegebruik: **ONBEPaald**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het hernieuwbare energiegebruik te bepalen.

Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het hernieuwbare energiegebruik en het energielabel.

warmte
Warmtepomp
Zonneboiler

warmte
Ketel
Elektrische
weerstandverwarming

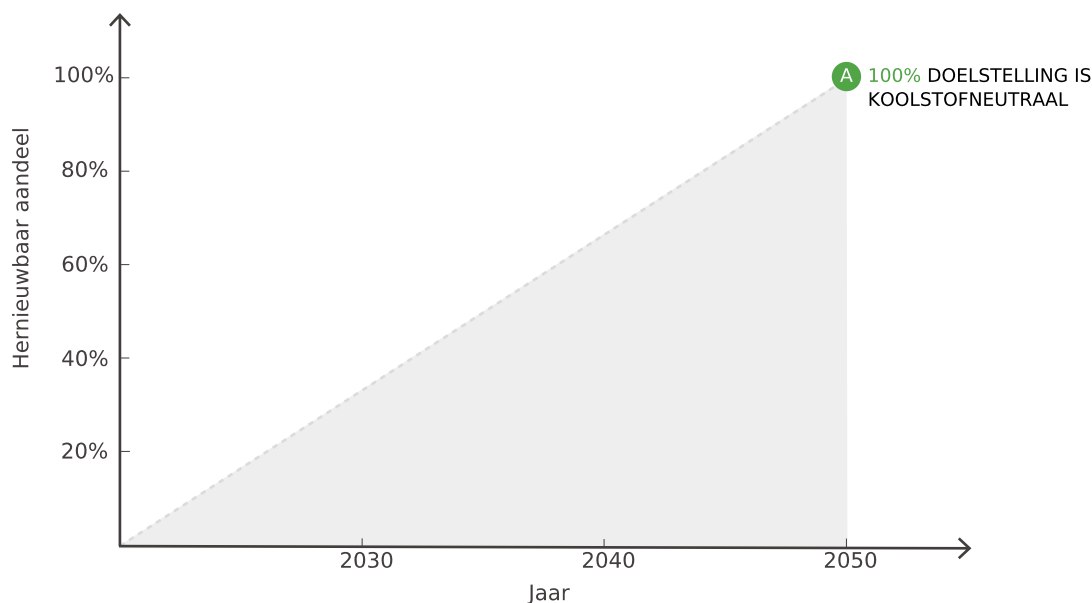
Hernieuwbaar **Niet-hernieuwbaar**

★★ De U-waarde beschrijft de isolatiewaarde van daken, muren, vloeren, vensters, ... Hoe lager de U-waarde, hoe beter het constructiedeel isoleert.

Evolutie van uw energielabel

Het energielabel wordt elke vijf jaar vernieuwd. Hieronder vindt u uw evolutie doorheen de jaren van het energielabel:

Let op: het energielabel is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid. Zie feedback energiedeskundige.



De langetermijndoelstelling voor niet-residentiële gebouwen is koolstofneutraliteit. Dat wordt gelijkgesteld aan een hernieuwbaar aandeel van 100%, met andere woorden een eenheid die aan de langetermijndoelstelling voldoet kan haar volledige energiegebruik dekken met hernieuwbare energie.

Belangrijke informatie koper of huurder

448

kWhprim/(m²jaar)

Energiescore

De energiescore is het theoretische karakteristieke primaire energiegebruik van de gebouweenheid voor verwarming, koeling, sanitair warm water, verlichting, bevochtiging en ventilatie gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. De energiescore is een objectieve weergave van de energieprestatie van uw gebouweenheid en haar installaties, zonder daarbij rekening te houden met de manier waarop u het gebouw gebruikt. Via deze score kunt u de energieprestatie van uw gebouweenheid op een objectieve manier vergelijken met die van andere niet-residentiële gebouweenheden. Het energielabel op dit EPC, dat bepaald is op basis van gemeten energieproductie en -gebruik en waarop het gebruikersgedrag dus een zeer grote invloed heeft, is daarvoor namelijk minder geschikt.

Merk op: de energiescore op dit EPC zal in lijn liggen met de energiescore op het EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen (EPC kNR), maar ze kunnen niet één-op-één vergeleken worden. De energiescores in beide EPC's worden immers niet op exact dezelfde manier berekend. Voor een goede vergelijking kunt u het best de deelprestaties, zoals weergegeven in de linkerkolom van pagina 2 van dit certificaat, naast die van pagina 2 van het EPC kNR leggen. Verder kan ook het energielabel op dit EPC niet vergeleken worden met het energielabel dat u terugvindt op een EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen. Daar is het energielabel immers bepaald op basis van de theoretische berekende energiescore en niet op basis van het gemeten hernieuwbare aandeel.









Overzicht aanbevelingen


In deze tabel vindt u aanbevelingen om een beter energielabel te verkrijgen voor uw eenheid en dus het hernieuwbare aandeel te verhogen. Dat kan enerzijds door uw hernieuwbaar energiegebruik te verhogen en anderzijds door uw totaalgebruik te verlagen. De volgorde in deze tabel is automatisch bepaald en is niet noodzakelijk de juiste volgorde om aan de slag te gaan. Het is alleen een eerste indicatie puur gericht op energieprestatie. Consulteer een specialist voordat u aan de renovatiewerken start.

Let op: de impact van elke aanbeveling is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid.

De energiedeskundige kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de schade die ontstaat als de geadviseerde aanbevelingen zonder nader onderzoek of ondeskundig uitgevoerd worden.

Uw totaalgebruik verlagen

	HUDIGE SITUATIE	AANBEVELING
	De onderstaande aanbevelingen zijn een vertaling van de huidige toestand van het gebouw en vormen geen gedetailleerd stappenplan. Hiervoor kunt u zich het best laten bijstaan door een expert.	
	Isolatie van de schil Meerdere delen van de schil (daken, muren, vloeren, vensters of lichte gevels) zijn onvoldoende geïsoleerd.	Overweeg om een energiescan of audit te laten uitvoeren om te bekijken waar plaatsing van bijkomende isolatie of vervanging van beglazing aangewezen is.
	Muren De muren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Daken Het hellend dak van de eenheid is te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Dakvensters De beglazing is weinig performant.	Vervang waar zinvol de bestaande beglazing door performante beglazing. Performante beglazing heeft een U-waarde van 1,6 W/m ² .K of lager.
	Daken Delen van het plat dak van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie in de onvoldoende geïsoleerde delen.
	Vloeren Delen van de vloeren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie in de onvoldoende geïsoleerde delen.
	Vensters Delen van de beglazing zijn weinig performant.	Vervang waar zinvol de bestaande beglazing door performante beglazing. Performante beglazing heeft een U-waarde van 1,6 W/m ² .K of lager.
	Poorten, deuren en panelen Globaal gezien zijn de poorten, deuren en eventuele panelen van de eenheid voldoende geïsoleerd, maar bepaalde delen scoren nog onvoldoende.	Plaats (bijkomende) isolatie in de onvoldoende geïsoleerde delen.

	<p>Ruimteverwarming en -koeling Minstens één opwekker voor ruimteverwarming of koeling is ouder dan 15 jaar of de leeftijd is onbekend.</p>	Ga na of de oudere opwekkers nog voldoende performant zijn en of ze vervangen moeten worden.
	<p>Ruimteverwarming De eenheid bevat (mogelijk) nog afgiftesystemen voor hoge temperatuur (bv. radiatoren)</p>	Ga na of de afgiftesystemen voor hoge temperatuur vervangen kunnen worden door afgiftesystemen voor lage temperatuur (bv. vloerverwarming).
	<p>Ventilatie Er is een systeem van mechanische ventilatie voorzien.</p>	Ga na of een systeem geplaatst kan worden waarmee de warmte uit de afgevoerde lucht wordt gerecupereerd (bv. voor de aanmaak van sanitair warm water).
	<p>Ventilatie Er kon geen performant ventilatiesysteem worden vastgesteld voor (een deel van) de eenheid.</p>	Een performant ventilatiesysteem bevat minstens een regeling en een systeem voor warmteterugwinning.
	<p>Verlichting De verlichting in bepaalde delen van de eenheid is weinig performant.</p>	Vervang de verlichting door performante LED- of TL-verlichting, indien mogelijk met sturing.

Hernieuwbaar energiegebruik verhogen

HUIDIGE SITUATIE

AANBEVELING

Het energielabel is onbepaald aangezien niet alle minstens verplichte metingen beschikbaar zijn. In dit geval kan er geen correcte inschatting gemaakt worden van het hernieuwbaar aandeel en worden er geen aanbevelingen gegeven op het certificaat. Bespreek met uw energiedeskundige waarom het energielabel niet kon bepaald worden (bv. onvoldoende meters, defecten,...), wat er moet gebeuren om dit te verhelpen en welke adviezen bijkomend al geformuleerd kunnen worden om bij hernieuwing van het EPC meteen een goed energielabel te behalen.

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail

Dit deel van het energieprestatiecertificaat gaat dieper in op de resultaten die op eerste pagina's van het EPC worden getoond en hoe het EPC tot stand komt.

Inhoudsopgave

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail	6
Algemene gegevens	7
Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden	7
Verklarende woordenlijst	7
Overzicht energiemeters	8
Invoergegevens	10

10 goede redenen om nu al grondig te renoveren

De eerste stap naar een gebouw met een goede energieprestatie is goed isoleren, de hele bouwschil. Start vandaag nog, met een goede planning en deskundig advies, zodat ook latere renovatiestappen haalbaar blijven. Een goed geïsoleerde eenheid staat klaar voor de toekomst: u kunt er op lage temperatuur verwarmen, met een warmtepomp of u kunt ze aansluiten op een warmtenet. Een grondig energetisch gerenoveerde eenheid biedt veel voordelen:

-  1. Een lagere energiefactuur
-  2. Meer comfort
-  3. Een gezonder binnenklimaat
-  4. Esthetische meerwaarde
-  5. Financiële meerwaarde
-  6. Nodig voor ons klimaat
-  7. Uw eenheid is klaar voor de toekomst
-  8. Minder onderhoud
-  9. Vandaag al haalbaar
-  10. De overheid betaalt mee

Hoe wordt het EPC opgemaakt?

De eigenschappen en meetgegevens van uw eenheid zijn door de energiedeskundige ingevoerd in software die door de Vlaamse overheid is opgelegd. De energiedeskundige mag zich alleen baseren op zijn vaststellingen tijdens het plaatsbezoek en op bewijsstukken die voldoen aan de voorwaarden die de Vlaamse overheid heeft opgelegd. Op basis van de invoergegevens berekent de software het energielabel en de energiscore en genereert automatisch aanbevelingen. Voor meer informatie over de werkwijze, de bewijsstukken en de voorwaarden kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr.

Renoveren of slopen: let op voor asbest!

Asbest is een schadelijke stof die nog regelmatig aanwezig is in gebouwen. In veel gevallen kunnen asbesttoepassingen op een eenvoudige en vooral veilige manier verwijderd worden. Deze werken en eventuele bijbehorende kosten zijn niet inbegrepen in het EPC. Voor meer informatie over (het herkennen van) asbest en asbestverwijdering kunt u terecht op www.ovam.be.

Algemene gegevens

Gebouw ID	19646497
Gebouweenheid ID	19646539
Datum plaatsbezoek	30/01/2023
Meetperiode	01/2023 - 01/2024
Bruikbare vloeroppervlakte (m ²)	1302

Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden

Het EPC wordt altijd opgesteld per gebouweenheid. De gegevens in het EPC zijn altijd van toepassing voor de beschouwde eenheid. Onder bepaalde voorwaarden is het wel mogelijk dat de metingen waarop het hernieuwbare aandeel gebaseerd is, zijn opgenomen voor een groep van eenheden. Op het voorblad van dit EPC wordt vermeld voor welke gebouweenheid het EPC geldig is. Hieronder worden alle gebouweenheden vermeld die opgenomen werden in de metingen voor het hernieuwbare aandeel van dit certificaat.

Dit certificaat is geldig voor gebouweenheid met ID **19646539** gelegen op Sint-Denijsstraat 191C, 8500 Kortrijk.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het hernieuwbare aandeel is bepaald.	Villa Pura Vida
Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen hernieuwbaar aandeel	
- Gebouw ID 19646497	
• Gebouweenheid ID 19646539, gelegen in de Sint-Denijsstraat 191C, 8500 Kortrijk.	

Verklarende woordenlijst

Berekende energiescore	Een maat voor de totale energieprestatie van een eenheid. De berekende energiescore is gelijk aan het karakteristieke jaarlijkse primaire energiegebruik dat nodig is voor de verwarming, aanmaak van sanitair warm water, bevochtiging, ventilatie, koeling en verlichting van een eenheid, gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. Het gebruikersgedrag heeft geen invloed op de energiescore.
Bruikbare vloeroppervlakte	De vloeroppervlakte binnen het beschermd volume die beloopbaar en toegankelijk is.
Hernieuwbaar aandeel	De verhouding tussen het hernieuwbare energiegebruik en het totale energiegebruik van de eenheid. Beide energiegebruiken worden gemeten en bevatten zowel gebouwgebonden gebruik (verwarming, verlichting, koeling ...) als niet-gebouwgebonden gebruik (PC's en keukenapparatuur ...).
Koolstof-efficiëntie	Dit is de verhouding tussen het totale gemeten energiegebruik en de bijbehorende CO ₂ -uitstoot. Hoe hoger deze waarde hoe beter.
Scheidingsconstructies	Alle muren, daken, vloeren, vensters, panelen, lichte gevels, deuren en poorten die het beschermd volume van de eenheid afbakenen.
Vereenvoudigde geometrie	Voor de berekening van de energiescore wordt uitgegaan van een vereenvoudigde geometrie. Dat wil zeggen dat de geometrie van de eenheid niet in detail ingevoerd hoeft te worden, maar er wordt uitgegaan van een vaste geometrie die wordt geschaald naar de werkelijke grootte (vloeroppervlakte, geveloppervlakte en aantal verdiepingen) van de eenheid.

Overzicht energiemeters


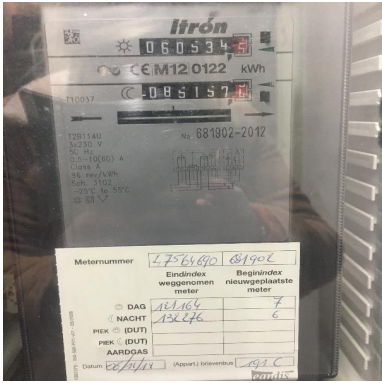
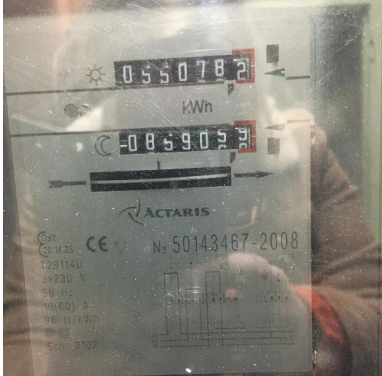
Hieronder vindt u een overzicht met alle meters waarvan de meterstanden werden gebruikt om het hernieuwbare aandeel te bepalen.

Reden waarom niet alle verplichte metingen beschikbaar zijn:

PV panelen en analoge teller

Jaarlijkse meteropnames

Om de evolutie van het aandeel hernieuwbare energie goed op te volgen, is het belangrijk voldoende frequent te meten. Het is in het kader van dit EPC verplicht om jaarlijks de meters op te nemen. Dat hoeft niet door een erkende energiedeskundige te gebeuren. Het meteroverzicht kan gebruikt worden als leidraad voor de jaarlijkse meteropnames.

Brandstofmeter		
	Beschrijving meter	gasmeter
	EAN-code	541448820067623936
	Meternummer	28489753
	Locatie meter	kelder
	Type	Analoog
	Laatste meterstand op 01/01/2024	-
Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Elektriciteitsmeter - 2012
	EAN-code	541448820073658175
	Meternummer	681902
	Locatie meter	kelder
	Type	Analoog, tweevoudig
	Laatste meterstand op 01/01/2024	-
Elektriciteitsmeter		
	Beschrijving meter	Elektriciteitsmeter - 2008
	EAN-code	541448820067623929
	Meternummer	50143467
	Locatie meter	kelder
	Type	Analoog, tweevoudig
	Laatste meterstand op 01/01/2024	-

Meer informatie?

Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, het gebruiksgedrag, de kwaliteit van het gebouw ... kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr .

Gegevens energiedeskundige:

AAGJE Decancq
EP19475

Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.vlaanderen.be/veka/ondernemingen .

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

Bestemming	Hotel
Specifieke functies	Zwembad
Bruikbare vloeroppervlakte (m ²)	1302
Aantal bouwlagen	3
Type bebouwing	Open bebouwing
Oriëntatie voorgevel	Zuid
Thermische massa	Half zwaar/matig zwaar
Luchtdichtheid (m ³ /h.m ²)	Onbekend
Muren	- Muur naar volle grond, 15% - Buitenmuur, 85%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 100%
Daken	- Plat dak, 60% - Hellend dak, 40%
Vensters	20%
Dakvensters	- Dakvensters plat dak, 5%
Lichte gevels	Afwezig
Poorten of deuren	Aanwezig

Invoergegevens muren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Muurtype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m ² K/W)	Luchtlaag	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Buitenmuur							
● Buitengevel - bijgebouw	35	-	Massief, baksteen of gebakken klei	90mm ($\lambda = 0,04$ W/(mK)) Onderbreking in hout	2,50	Afwezig	0,56
● Buitengevel - woning	35	-	Massief, baksteen of gebakken klei	-	-	Aanwezig	3,33
● Dakkapel - woning	5	-	Skeletbouw, niet-metalen afwerking	-	-	Onbekend	5,00
● Buitengevel - fitness + zwembad	25	-	Massief, baksteen of gebakken klei	-	-	Aanwezig	3,33
Muur naar volle grond							
● Keldermuren met grond	100	-	Massief, onbekend	-	-	Afwezig	0,90

Invoergegevens daken

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m ² K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Hellend dak							
• Hellend dak	100	-	Skeletbouw, niet-metalen afwerking	5mm XPS In fabriek vervaardigd Onderbreking onbekend	0,11	Aanwezig	3,13
Plat dak							
• Plat dak - fitness + zwembad	55	-	Skeletbouw, niet-metalen afwerking	-	-	Onbekend	5,88
• Plat dak - bijgebouw	40	-	Skeletbouw, niet-metalen afwerking	60mm ($\lambda = 0,03$ W/(mK)) Onderbreking onbekend 220mm ($\lambda = 0,04$ W/(mK)) Onderbreking in hout	2,31 6,29	Afwezig	0,21
• Plat dak - woning	5	-	Skeletbouw, niet-metalen afwerking	120mm ($\lambda = 0,03$ W/(mK)) Onderbreking onbekend	4,62	Onbekend	0,44

Invoergegevens vloeren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Vloertype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m ² K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Vloer op volle grond							
• Vloer op volle grond	80	-	Massief, beton	-	-	Onbekend	0,82
• Vloer op volle grond - bijgebouw	20	-	Massief, beton	80mm ($\lambda = 0,03$ W/(mK)) Zonder onderbreking	3,08	Afwezig	0,23

Invoergegevens vensters en lichte gevels

Algemene gegevens

Vensters in muren en lichte gevels	
Ventilatioeroosters	Aanwezig
Panelen	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	30
Zonnewering	Buitenzonwering
Vensters in daken	
Ventilatioeroosters	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	0
Zonnewering	-

Gegevens per opbouw

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Beglazing	Profiel	Raamstijl	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Vensters in muur							
●	Venster in gevel - fitness en zwembad - Vast raam	15	1,13	Dubbele beglazing, met coating U = 1,00 W/(m ² K)	-	-	1,13
●	Venster in gevel - woning Glaverbel Vitrage Isolan	50	-	Dubbele beglazing, zonder coating U = 2,80 W/(m ² K) g = 0,77	Hout	-	2,96
●	Venster in gevel - bijgebouw	15	1,45	Dubbele beglazing, met coating U = 1,00 W/(m ² K) g = 0,57	-	-	1,45
●	Venster in gevel - fitness en zwembad - Schuiframen	20	1,22	Dubbele beglazing, met coating U = 1,00 W/(m ² K)	-	-	1,22
Vensters in plat dak							
●	Venster in plat dak	100	-	Dubbele of driedubbele polycarbonaatplaat	Kunststof, aantal kamers onbekend	-	5,46

Invoergegevens deuren en poorten

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m ² K))	Poort of deur	Berekende U-waarde (W/(m ² K))
Poorten en deuren				
● Poort of deur	50	-	Hout, isolatie afwezig	2,50
● Poort of deur - renovatie	50	1,50	-	1,50

Invoergegevens opwekkers

Naam opwekker	Algemeen			
	Condenserende ketel - bijgebouw (AMC 35)	Stookolie ketel	Condenserende ketel - Woning MCA 65	Warmtepomp Vitocal 300
Type opwekker	Condenserende ketel	Condenserende ketel	Condenserende ketel	Warmtepomp
Fluidum in buitenunit	-	-	-	Buitenlucht
Fluidum in binnenunit	-	-	-	Water
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Lichte stookolie	Aardgas - hoog calorisch	Elektriciteit
Thermisch vermogen (kW)	35,00	-	62,00	-
Appertuuroppervlakte (m ²) en oriëntatie	-	-	-	-
Fabricagejaar	2019	2006	2012	-
Locatie	Binnen het BV	Binnen het BV	Binnen het BV	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	110,60% t.o.v onderwaarde	110,00% t.o.v onderwaarde	110,40% t.o.v onderwaarde	3,03
Labels	A	-	HR top A	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	Apart opslagvat	Apart opslagvat	Geïntegreerd opslagvat	-
Opslagvat	300 L Warmhoudverlies 98 W	-	-	-
Labels	87,00%, klasse A, profiel XL	-	-	-

Algemeen				
Naam opwekker	Zonneboiler	1e Boiler SWW - 1e verdiep woning	2e Boiler SWW - 1e verdiep woning	
Type opwekker	Zonneboiler	Elektrische weerstandsverwarming	Elektrische weerstandsverwarming	
Fluidum in buitenunit	-	-	-	
Fluidum in binnenunit	-	-	-	
Energiedrager	Zon	Elektriciteit	Elektriciteit	
Thermisch vermogen (kW)	-	1,80	1,80	
Appertuuroppervlakte (m ²) en oriëntatie	3,00, Zuid	-	-	
Fabricagejaar	2002	2015	2015	
Locatie	-	Binnen het BV	Binnen het BV	
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	
Labels	-	-	-	
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	Geïntegreerde warmtewisselaar	Geïntegreerde warmtewisselaar	
Opslagvat	-	-	-	
Labels	-	klasse C, profiel M	klasse C, profiel M	

Invoergegevens installaties voor ruimteverwarming

Naam installatie	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Ruimteverwarming fitness + zwembad (lucht)	20	78	Stookolie ketel	Water	Regeling verwarming per ruimte is onbekend	Luchtverwarming
Ruimteverwarming fitness + zwembad	20	208	Stookolie ketel Warmtepomp Vitocal 300	Water	Regeling verwarming per ruimte is onbekend	Oppervlakteverwarming
Ruimteverwarming bijgebouw	20	85	Condenserende ketel - bijgebouw (AMC 35)	Water	Regeling verwarming per ruimte	Combinatie van radiatoren/convectoren en oppervlakteverwarming
Ruimteverwarming Woning	60	85	Condenserende ketel - Woning MCA 65	Water	Regeling verwarming per ruimte	Combinatie van radiatoren/convectoren en oppervlakteverwarming

Invoergegevens installaties voor sanitair warm water

Naam installatie	Gekoppelde opwekkers	Tappunten - soorten	Tappunten - aantal douches of baden	Distributie - type	Distributie - eigenschappen
Sanitair warm water - fitness + zwembad	Stookolie ketel Zonneboiler	Andere tap- punten Douche of bad	1	Tapleiding	-
Sanitair warm water bijgebouw	Condenserende ketel - bijgebouw (AMC 35)	Douche of bad Andere tap- punten	2-5	Tapleiding	-
Sanitair warm water woning	Condenserende ketel - Woning MCA 65 1e Boiler SWW - 1e verdiep woning 2e Boiler SWW - 1e verdiep woning	Douche of bad Andere tap- punten	2-5	Tapleiding	-

Invoergegevens installaties voor ventilatie

Naam Installatie	Ventilatie			
Oppervlaktefractie eenheid (%)	20			
Type ventilatie	Mechanische afvoer- ventilatie			
Regeling ventilatoren	Inlaatklepverstelling			
Warmteterugwinapparaat	-			
Automatische debietsregeling	-			
In en uitgaand debiet gelijk in nominale stand	-			
Bypass	-			
Type regeling	Vraagsturing, centraal			
Opwekkers bevochtiging	-			

Invoergegevens installaties voor koeling

Er werden geen installaties voor koeling ingevoerd.

Invoergegevens installaties voor verlichting

Naam	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Verlichtingstechnologie	Regeling in functie van bezetting	Regeling in functie van daglicht
Verlichting LED	10	Led	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting Halogeen	80	Gloeilamp of (eco)halogeenlamp	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting TL	10	Buisvormige fluores-centielamp, andere dan type T5	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend

Invoergegevens opwekkers en stromen hernieuwbaar aandeel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode
Inkomende stromen						
Gasnet	Gasnet	-	Fluvius	28489753	-	-
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	681902	-	-
			Fluvius	50143467	-	-