

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Kantoor (5565 m²)

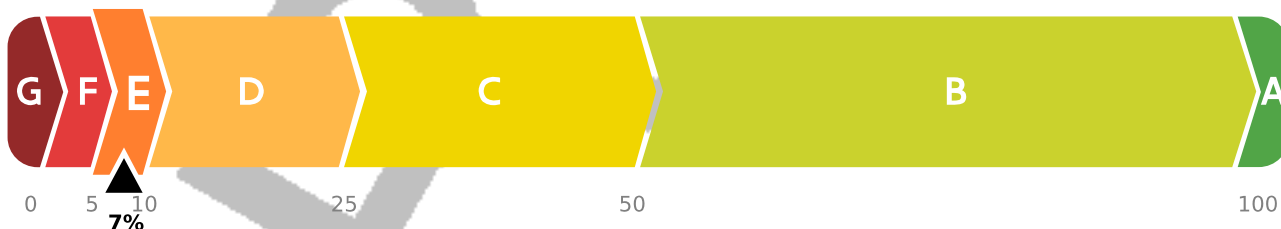
XXXXXXXXXXXXXXXXXX xx, xxxx XXXXXXXXXXXXXXXX

Certificaatnummer:

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

Energielabel

Op basis van hernieuwbare energie en restwarmtegebruik



Het energielabel voor niet-residentiële eenheden is gebaseerd op de gemeten hoeveelheid hernieuwbaar energiegebruik en restwarmtegebruik ten opzichte van het totale energiegebruik. Dit energielabel wordt beïnvloed door de eigenschappen van de eenheid en het gedrag van de gebruiker. Het beste energielabel is A.

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. Dit certificaat werd opgemaakt met metingen van augustus 2022 tot augustus 2023.

Datum:

Handtekening:

XXXX Xx XXXXX
EPXXXXXX

Dit certificaat is geldig tot en met .

Huidige staat van de eenheid

7% UW HUIDIGE ENERGIELABEL

A De doelstelling is 100% koolstofneutraal
Dit wil zeggen dat 100% van het energiegebruik wordt gedekt door hernieuwbare energie en restwarmte.

Hoe wordt uw energielabel berekend?

Het label wordt bepaald door het gemeten gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie te delen door het totale energiegebruik.

$$\frac{\text{uw gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie} \text{ (2)}}{\text{uw totale energiegebruik} \text{ (1)}} = \text{E}$$

Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

1 Minder energiegebruik

Uw gemeten energiegebruik: **0 kWh/(m²jaar)** ★

U kunt uw totale energiegebruik doen dalen door (bijkomend) te isoleren, efficiëntere installaties te plaatsen en door uw gebruikersgedrag aan te passen. Hieronder ziet u hoe de scheidingsconstructies en installaties van de eenheid scoren. ★★

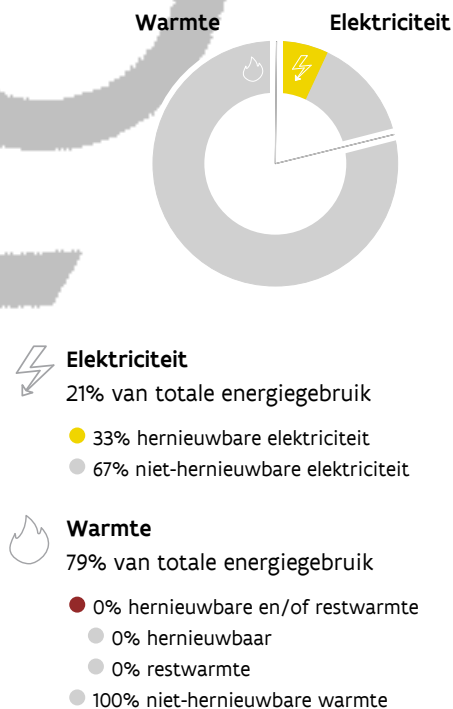


2 Meer hernieuwbare energie en/of restwarmte

Uw hernieuwbare energiegebruik: **kWh/(m²jaar)** ★

Uw restwarmtegebruik: **0 kWh/(m²jaar)** ★

Dit is de hoeveelheid hernieuwbare energie en restwarmte gebruikt door de eenheid. Daarbij wordt een onderscheid gemaakt tussen elektriciteit en warmte.



Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het energielabel.

| | |
|--|------------------------------------|
| warmte Ketel Elektrische weerstandsverwarming | elektriciteit PV-panelen |
|--|------------------------------------|

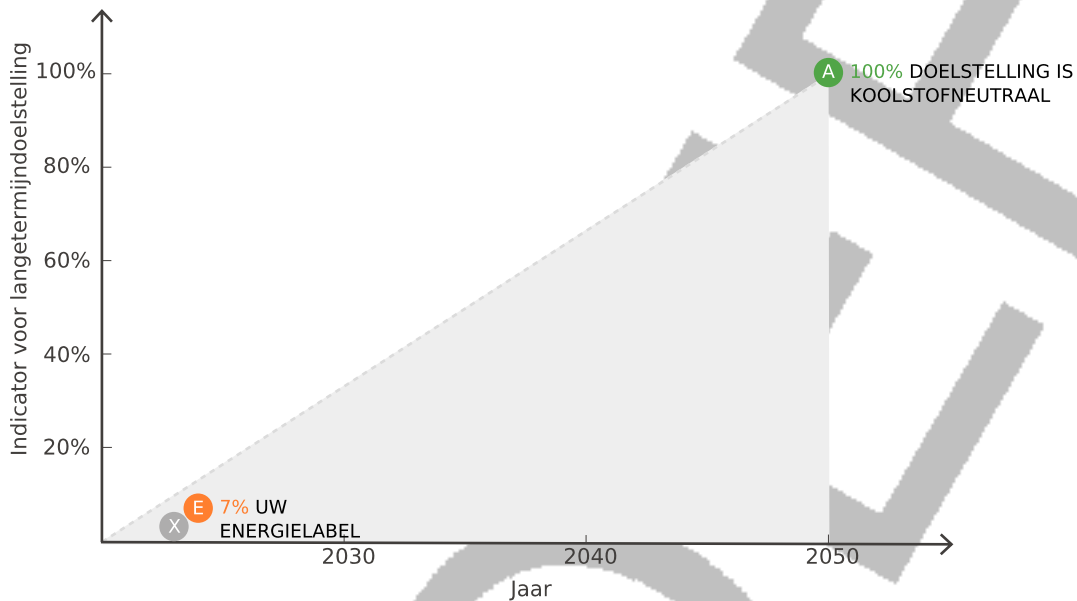
Voldoet aan langetermijndoelstelling Voldoet niet aan langetermijndoelstelling

★ Deze waarden werden niet gecorrigeerd (op basis van klimaat of bezetting).
★★ 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 indicator I_{LTD} van 100 %, met andere woorden een eenheid die aan de langetermijndoelstelling voldoet kan haar volledige energiegebruik dekken met energiegebruik dat voldoet aan de langetermijndoelstelling (= hernieuwbare energie en restwarmte).

Belangrijke informatie koper of huurder

432

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 theoretisch berekende energiescore en niet op basis van het gemeten gebruik en de indicator I_{LTD} .








Overzicht aanbevelingen

In deze tabel vindt u aanbevelingen om een beter energielabel te verkrijgen voor uw eenheid. Dat kan enerzijds door uw koolstofneutraal energiegebruik (hernieuwbare energie en restwarmte) 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 plat dak van de eenheid is te weinig geïsoleerd. | Plaats (bijkomende) isolatie. |
|  | Vloeren De vloeren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd. | Plaats (bijkomende) isolatie. |
|  | Vensters De beglazing is onvoldoende performant. | Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m ² K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m ² K). |
|  | Dakvensters De beglazing is onvoldoende performant. | Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m ² K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m ² K). |
|  | Poorten, deuren en panelen De poorten, deuren en eventuele panelen van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd. | Plaats (bijkomende) isolatie. |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>Ruimteverwarming en -koeling Minstens één opwekker voor ruimteverwarming of koeling is ouder dan 15 jaar of de leeftijd is onbekend.</p> | <p>Ga na of de oudere opwekkers nog voldoende performant zijn en of ze vervangen moeten worden.</p> |
|  | <p>Ruimtekoeling De werkende stof (koelmiddel) van sommige koude-opwekkers heeft een vrij hoog aardopwarmingsvermogen.</p> | <p>Ga na of deze koudeopwekkers vervangen kunnen worden. Kies voor een installatie met een koelmiddel met een zo laag mogelijk aardopwarmingsvermogen als technisch mogelijk. Natuurlijke koelmiddelen (zoals propaan of butaan) hebben typisch een zeer laag aardopwarmingsvermogen.</p> |
|  | <p>Ruimteverwarming De eenheid bevat (mogelijk) nog afgiftesystemen voor hoge temperatuur (bv. radiatoren)</p> | <p>Ga na of de afgiftesystemen voor hoge temperatuur vervangen kunnen worden door afgiftesystemen voor lage temperatuur (bv. vloerverwarming).</p> |
|  | <p>Ventilatie Er is een ventilatiesysteem aanwezig zonder (automatische) regeling.</p> | <p>Ga na of een (automatisch) regelsysteem voor de ventilatiedebieten voorzien kan worden.</p> |
|  | <p>Ventilatie Er kon geen performant ventilatiesysteem worden vastgesteld voor (een deel van) de eenheid.</p> | <p>Een performant ventilatiesysteem bevat minstens een regeling en een systeem voor warmteterugwinning.</p> |
|  | <p>Verlichting De verlichting van de eenheid is performant maar bevat geen automatische regeling.</p> | <p>Onderzoek of een automatische sturing van de verlichting in functie van aanwezigheid van mensen of daglicht nuttig kan zijn.</p> |

Koolstofneutraal energiegebruik verhogen

HUIDIGE SITUATIE

AANBEVELING

| | | |
|---|---|---|
|  | <p>Hernieuwbare elektriciteit 67% van het totale elektriciteitsgebruik bestaat uit niet-hernieuwbare of niet-lokaal opgewekte elektriciteit.</p> | <p>Ga na of de lokale hernieuwbare elektriciteitsproductie verhoogd kan worden door het uitbreiden van de bestaande installatie of plaatsen van een nieuwe installatie voor hernieuwbare elektriciteitsproductie.</p> |
|  | <p>Hernieuwbare warmte en restwarmte Er is geen enkele installatie voor lokale opwekking van hernieuwbare warmte of koude voorzien en er is geen aansluiting op een (deels) hernieuwbaar of restwarmtenet.</p> | <p>Ga na of een installatie geplaatst kan worden. Dat kan een warmtepomp op omgevingswarmte, een ketel, kachel of WKK op biobrandstof, een zonneboiler, restwarmterecuperatie of een aansluiting op een (deels) hernieuwbaar of restwarmtenet zijn.</p> |

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

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.

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.

Algemene gegevens

| | |
|--|-------------------|
| Gebouw ID | XXXXXXX |
| Gebouweenheid ID | XXXXXXX |
| Datum plaatsbezoek | 29/08/2023 |
| Meetperiode | 08/2022 - 08/2023 |
| Bruikbare vloeroppervlakte (m ²) | 5565 |
| Indicator I _{LTD} (%) | 7 |
| Koolstof-efficiëntie (kWh/kg CO ₂) | 3,80 |

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 energielabel 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 energielabel van dit certificaat.

Dit certificaat is geldig voor gebouweenheid met ID **XXXXXXX** gelegen op XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX xx, xxxx XXXXXXXXXXXXXXXX.

| | |
|--|--|
| Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het energielabel is bepaald. | |
| Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen energielabel | |
| - Gebouw ID XXXXXXX | |
| • Gebouweenheid ID xxxxxxxx, gelegen in de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX xx, xxxx XXXXXXXXXXXXXXXX. | |

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. |
| Indicator I_{LTD} (%) | De verhouding tussen het energiegebruik dat voldoet aan de langetermijdoelstelling (LTD) en het totale energiegebruik. Beide energiegebruiken zijn gemeten en bevatten zowel gebouwgebonden gebruik (verwarming, verlichting, koeling,...) als niet-gebouwgebonden energiegebruik (PC's, apparatuur,...). Restwarmte en hernieuwbare energie voldoen aan de LTD. |
| 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 energielabel te bepalen.

Jaarlijkse meteropnames

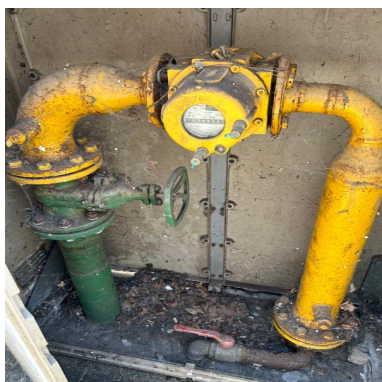
Om de evolutie van het energielabel goed op te volgen, is het belangrijk voldoende frequent te meten. Het is in het kader van dit EPC verplicht om jaarlijks de meters op te nemen. Dat hoeft niet door een erkende energiedeskundige te gebeuren. Het meteroverzicht kan gebruikt worden als leidraad voor de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

⚡ Elektriciteitsmeter



| | |
|---|--|
| Beschrijving meter | Nutsmeter Electriciteit |
| EAN-code | 541448860007102473 |
| Meternummer | 2 |
| Locatie meter | ingang achterkant kantoor |
| Type | Digitaal |
| Laatste meterstand op 01/08/2023 | Gebruik dag: 1 kWh Gebruik nacht: 1 kWh |

🔧 Brandstofmeter



| | |
|---|--------------------------|
| Beschrijving meter | Gasmeter |
| EAN-code | 541448811000013310 |
| Meternummer | 1 |
| Locatie meter | Fluvius Kast Linkergevel |
| Type | Analoog |
| Laatste meterstand op 01/08/2023 | 1 m ³ |

⚡ Elektriciteitsmeter



| | |
|---|----------------------------------|
| Beschrijving meter | Nutsmeter Electriciteit Injectie |
| EAN-code | - |
| Meternummer | 3 |
| Locatie meter | ingang achterkant kantoor |
| Type | Digitaal |
| Laatste meterstand op 01/08/2023 | 1 kWh |

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:

XXXX Xx XXXX
EPXXXXXX

Premies

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

PROOEW

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

| | |
|--|------------------------------|
| Bestemming | Kantoor |
| Specifieke functies | - |
| Bruikbare vloeroppervlakte (m ²) | 5565 |
| Aantal bouwlagen | 2 |
| Type bebouwing | Open bebouwing |
| Oriëntatie voorgevel | Zuid-Oost |
| Thermische massa | Half zwaar/matig zwaar |
| Luchtdichtheid (m ³ /h.m ²) | Onbekend |
| Muren | - Buitenmuur, 100% |
| Vloeren | - Vloer op volle grond, 100% |
| Daken | - Plat dak, 100% |
| Vensters | 15% |
| 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 | 100 | - | Massief, baksteen of gebakken klei | Onbekend In fabriek vervaardigd Onderbreking onbekend | - | Aanwezig | 2,85 |

Invoergegevens daken

| Naam | Oppervlakte (%) | U-waarde bekend (W/(m ² K)) | Daktype | Isolatie | R-waarde isolatie bekend (m ² K/W) | Luchtdoel | Berekende U-waarde (W/(m ² K)) |
|------------|-----------------|--|----------------|---|---|-----------|---|
| Plat dak | | | | | | | |
| • Plat dak | 100 | - | Massief, beton | Onbekend In fabriek vervaardigd Onderbreking onbekend | - | Afwezig | 4,15 |

Invoergegevens vloeren

| Naam | Oppervlakte (%) | U-waarde bekend (W/(m ² K)) | Vloer type | Isolatie | R-waarde isolatie bekend (m ² K/W) | Luchtdoel | Berekende U-waarde (W/(m ² K)) |
|------------------------|-----------------|--|----------------|---|---|-----------|---|
| Vloer op volle grond | | | | | | | |
| • Vloer op volle grond | 100 | - | Massief, beton | Onbekend In fabriek vervaardigd Zonder onderbreking | - | Afwezig | 0,79 |

Invoergegevens vensters en lichte gevels

Algemene gegevens

| Vensters in muren en lichte gevels | |
|------------------------------------|--|
| Ventilatieopeningen | Afwezig |
| Panelen | Paneel in metaal of opaak glas, isolatie afwezig |
| Oppervlakte zonnewering (%) | 70 |
| Zonnewering | Buitenzonnewering |
| Vensters in daken | |
| Ventilatieopeningen | 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 | 100 | - | Dubbele beglazing, zonder coating | Metaal, met thermische onderbreking | - | 3,68 |
| Vensters in plat dak | | | | | | |
| • Venster in plat dak | 100 | - | Enkele polycarbonaatplaat | Metaal, zonder thermische onderbreking | - | 6,21 |

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 | 100 | - | Paneel in metaal of opaak glas, isolatie afwezig | 6,00 |

Invoergegevens opwekkers

| Algemeen | | | | |
|--|--|--|---|----------------------------------|
| Naam opwekker | Condenserende ketel - Aardgas - hoog calorisch | Compressiekoelmachine | Elektrische weerstandsverwarming Boiler | Elektrische weerstandsverwarming |
| Type opwekker | Condenserende ketel | Compressiekoelmachine | Elektrische weerstandsverwarming | Elektrische weerstandsverwarming |
| Fluidum in buitenunit | - | Water | - | - |
| Fluidum in binnenunit | - | Binnenlucht | - | - |
| Energiedrager | Aardgas - hoog calorisch | Elektriciteit | Elektriciteit | Elektriciteit |
| Thermisch vermogen (kW) | 622,00 | - | 2,40 | 14,00 |
| Piekvermogen (kWp) | - | - | - | - |
| Fabricagejaar | - | 2005 | - | - |
| Locatie | Binnen het BV | - | - | - |
| Ruimteverwarming en/of bevochtiging | | | | |
| Opwekkingsrendement of COPtest | 95,00% t.o.v bovewaarde | - | - | - |
| Labels | - | - | - | - |
| Sanitair warm water | | | | |
| Configuratie opslagvat/warmtewisselaar | - | - | Geïntegreerd opslagvat | Geïntegreerd opslagvat |
| Opslagvat | - | - | - | - |
| Labels | - | - | - | - |
| Koeling | | | | |
| Type koelmachine | - | Watergekoeld multi-split systeem | - | - |
| Free chilling | - | - | - | - |
| EERnom | - | - | - | - |
| Ecolabel | - | Nee | - | - |
| Koelmiddel | - | R407C Geen ozonafbrekende stoffen GWP = 1774 | - | - |

| Algemeen | |
|--|------------|
| Naam opwekker | PV-panelen |
| Type opwekker | PV-panelen |
| Fluidum in buitenunit | - |
| Fluidum in binnenunit | - |
| Energiedrager | Zon |
| Thermisch vermogen (kW) | - |
| Piekvermogen (kWp) | - |
| Fabricagejaar | - |
| Locatie | - |
| Ruimteverwarming en/of bevochtiging | |
| Opwekkingsrendement of COPtest | - |
| Labels | - |
| Sanitair warm water | |
| Configuratie opslagvat/warmtewisselaar | - |
| Opslagvat | - |
| Labels | - |
| Koeling | |
| Type koelmachine | - |
| Free chilling | - |
| EERnom | - |
| Ecolabel | - |
| Koelmiddel | - |

Invoergegevens installaties voor ruimteverwarming

| Naam installatie | Oppervlaktefractie eenheid (%) | Installatierendement (%) | Gekoppelde opwekkers | Distributie - transportmedium | Distributie - regeling | Afgiftesysteem |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Ruimteverwarming Lucht | 5 | 67 | Condenserende ketel - Aardgas - hoog calorisch | Water | Geen regeling verwarming per ruimte | Luchtverwarming |
| Ruimteverwarming Radiatoren | 95 | 74 | Condenserende ketel - Aardgas - hoog calorisch | Water | Regeling verwarming per ruimte | Radiatoren en/of convectoren |

Invoergegevens installaties voor sanitair warm water

| Naam installatie | Gekoppelde opwekkers | Tappunten - soorten | Tappunten - aantal douches of baden | Distributie - type | Distributie - eigenschappen |
|----------------------------|---|---------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|
| Sanitair warm water | Elektrische weerstandsverwarming | Keuken | - | Tapleiding | - |
| Sanitair warm water Boiler | Elektrische weerstandsverwarming Boiler | Keuken | - | Tapleiding | - |

Invoergegevens installaties voor ventilatie

| Naam Installatie | Ventilatie Achter | Ventilatie Voor | | |
|--|--|--|--|--|
| Oppervlaktefractie eenheid (%) | 15 | 75 | | |
| Type ventilatie | Mechanische toe- en afvoerventilatie | Mechanische toe- en afvoerventilatie | | |
| Regeling ventilatoren | Inlaatklepverstelling | Inlaatklepverstelling | | |
| Warmteterugwinapparaat | Kruisstroom-warmtewisselaar Geen vochtrecuperatie | Kruisstroom-warmtewisselaar Geen vochtrecuperatie | | |
| Automatische debietsregeling | Nee | Nee | | |
| In en uitgaand debiet gelijk in nominale stand | Nee | Nee | | |
| Bypass | - | - | | |
| Type regeling | Geen of onbekend | Geen of onbekend | | |
| Opwekkers bevochtiging | - | - | | |

Invoergegevens installaties voor koeling

| Naam installatie | Type active koeling | Oppervlaktefractie eenheid (%) | Installatierendement (%) | Gekoppelde opwekkers | Distributie - transportmedium | Distributie - regeling | Afgiftesysteem |
|------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|--------------------|
| Koeling | Centraal | 20 | 279 | Compressiekoelmachine | Water | Regeling koeling per ruimte is onbekend | Ventiloconvectoren |

Invoergegevens installaties voor verlichting

| Naam | Oppervlaktefractie eenheid (%) | Verlichtingstechnologie | Regeling in functie van bezetting | Regeling in functie van daglicht |
|-----------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Verlichting TL | 95 | Buisvormige fluores-centielamp, type T5 | Manueel/aan en uit | Manueel |
| Verlichting LED | 5 | Led | Manueel/aan en uit | Manueel |

Invoergegevens opwekkers en energiestromen energielabel

| Naam | Type | Opwekkers | Nutsmeter | Meternummer | Meterstand begin meetperiode | Meterstand eind meetperiode |
|-------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------------------------|
| Inkomende stromen | | | | | | |
| Elektriciteitsnet | Elektriciteitsnet | - | Fluvius | 2 | Dag: 0 kWh Nacht: 0 kWh | Dag: 1 kWh Nacht: 1 kWh |
| Gasnet | Gasnet | - | Fluvius | 1 | 0 m ³ | 1 m ³ |
| Lokaal geproduceerde energiestromen | | | | | | |
| PV-panelen | Opgewekte elektriciteit | PV-panelen | Nee | 3 | 0 kWh | 1 kWh |