

# Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Handelszaak (7260 m<sup>2</sup>)

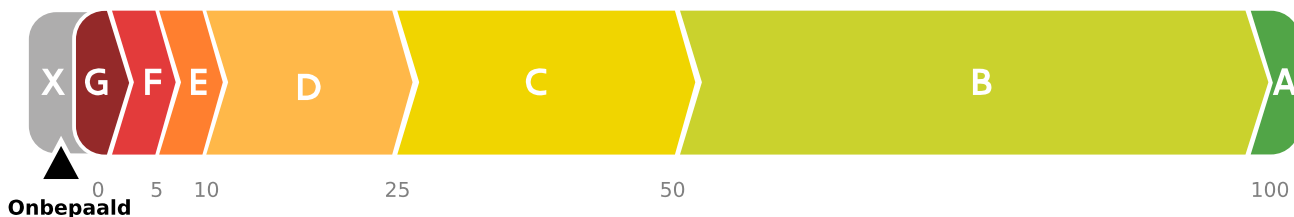
**Mechelbaan 667, 2580 Putte**

Certificaatnummer: 20241106-0020183515-NR-1

Gebouweenheid ID: 20183515 (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. Voor deze eenheid werd geen gebruik van hernieuwbare energie of restwarmte opgemeten, het label kan dus niet bepaald worden. Om in de toekomst een minimaal label te halen, zal u moeten investeren in hernieuwbare technieken of recuperatie van restwarmte. 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: **06-11-2024**

Handtekening:

RUBEN Van Eetvelde  
EP21760

Dit certificaat is geldig tot en met **6 november 2029**.

# Huidige staat van de eenheid



**UW HUIDIGE ENERGIELABEL IS ONBEPaald**



**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.

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

Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

## Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

### 1 Minder energiegebruik

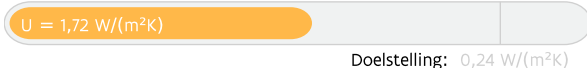
Uw gemeten energiegebruik: **ONBEPaald**

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

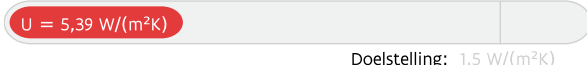
#### Daken



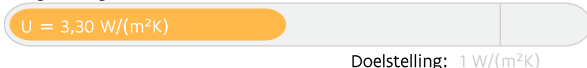
#### Muren



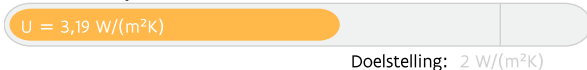
#### Vensters



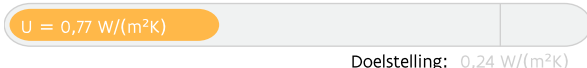
#### Beglazing



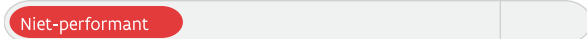
#### Deuren en poorten



#### Vloeren



#### Verlichting



EN

### 2 Meer hernieuwbare energie en/of restwarmte

Uw hernieuwbare energiegebruik: **ONBEPaald**

Uw restwarmtegebruik: **ONBEPaald**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het hernieuwbare energie en restwarmtegebruik te bepalen.

**Installaties** Uw installaties hebben een grote invloed op het energielabel.



#### warmte

Ketel

Elektrische

weerstandverwarming



Voldoet aan langetermijndoelstelling



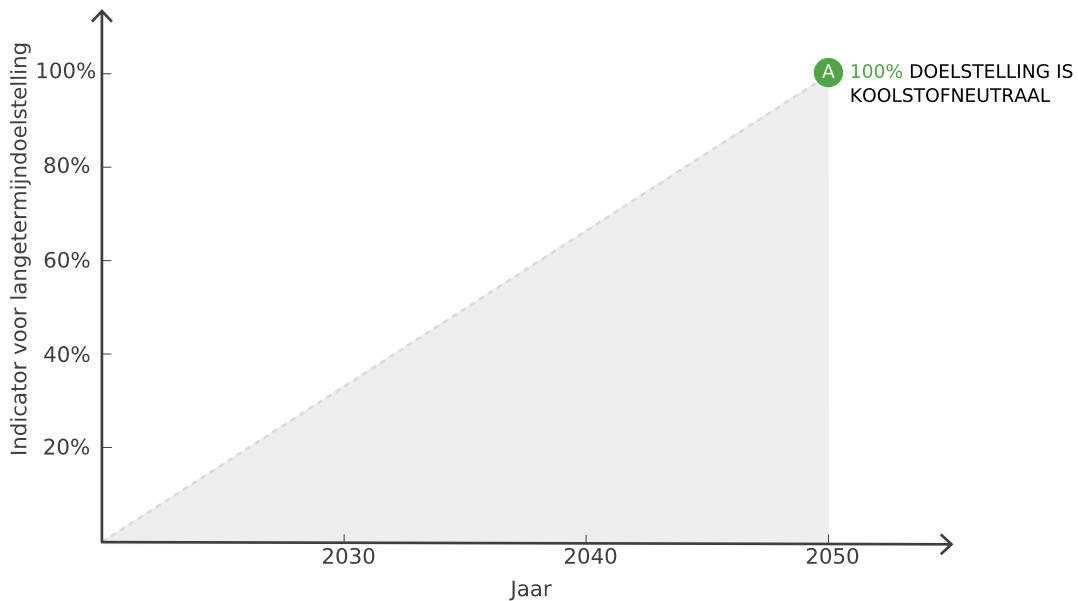
Voldoet niet aan langetermijndoelstelling

★★ 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

200

kWhprim/(m<sup>2</sup>jaar)

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.	
	<b>Isolatie van de schil</b> 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.
	<b>Daken</b> Het plat dak van de eenheid is te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	<b>Vensters</b> De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K).
	<b>Dakvensters</b> De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K).
	<b>Lichte gevels</b> De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K).
	<b>Muren</b> Delen van de muren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie in de onvoldoende geïsoleerde delen.

	<p><b>Vloeren</b></p> <p>Delen van de vloeren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.</p>	Plaats (bijkomende) isolatie in de onvoldoende geïsoleerde delen.
	<p><b>Poorten, deuren en panelen</b></p> <p>Delen van de poorten, deuren en eventuele panelen van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.</p>	Plaats (bijkomende) isolatie in de onvoldoende geïsoleerde delen.
	<p><b>Ruimteverwarming en -koeling</b></p> <p>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><b>Ruimteverwarming</b></p> <p>Het ingeschatte rendement van de aanwezige ketel(s) is beperkt.</p>	Ga na of het werkelijke rendement van het toestel verbeterd kan worden (bv. door aanpassen instellingen) of het toestel moet vervangen worden.
	<p><b>Ventilatie</b></p> <p>Er is een ventilatiesysteem aanwezig zonder (automatische) regeling.</p>	Ga na of een (automatisch) regelsysteem voor de ventilatiedebieten voorzien kan worden.
	<p><b>Ventilatie</b></p> <p>Er is een systeem van mechanische ventilatie voorzien, zonder warmterecuperatie.</p>	Ga na of een systeem geplaatst kan worden waarmee de warmte uit de afgevoerde lucht wordt gerecupereerd (bv. voor de voorverwarming van ventilatielucht of de aanmaak van sanitair warm water).
	<p><b>Verlichting</b></p> <p>De verlichting van de eenheid is weinig performant.</p>	Vervang de verlichting door performante LED- of TL-verlichting, indien mogelijk met sturing.

## Koolstofneutraal 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 de indicator voor de langetermijndoelstelling en worden er geen aanbevelingen gegeven op het certificaat. Bespreek met uw energiedeskundige waarom het energielabel niet bepaald kon 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	9

## 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](http://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](http://www.ovam.be).

## Algemene gegevens

Gebouw ID	20183476
Gebouweenheid ID	20183515
Datum plaatsbezoek	01/10/2024
Meetperiode	10/2023 - 10/2024
Bouwjaar	Onbekend
Bruikbare vloeroppervlakte (m <sup>2</sup> )	7260

### 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 **20183515** gelegen op Mechelbaan 667, 2580 Putte.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het energielabel is bepaald.	Vertommen NV
<b>Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen energielabel</b>	
- Gebouw ID 20183476	
• Gebouweenheid ID 20183515, gelegen in de Mechelbaan 667, 2580 Putte.	

### Verklarende woordenlijst

<b>Berekende energiescore</b>	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.
<b>Bruikbare vloeroppervlakte</b>	De vloeroppervlakte binnen het beschermd volume die beloopbaar en toegankelijk is.
<b>Indicator I<sub>LTD</sub> (%)</b>	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.
<b>Koolstof-efficiëntie</b>	Dit is de verhouding tussen het totale gemeten energiegebruik en de bijbehorende CO <sub>2</sub> -uitstoot. Hoe hoger deze waarde hoe beter.
<b>Scheidingsconstructies</b>	Alle muren, daken, vloeren, vensters, panelen, lichte gevels, deuren en poorten die het beschermd volume van de eenheid afbakenen.
<b>Vereenvoudigde geometrie</b>	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.

## Reden waarom niet alle verplichte metingen beschikbaar zijn:

/

### 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.

#### Meer informatie?

Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, het gebruiksgedrag, de kwaliteit van het gebouw ... kunt u terecht op [www.vlaanderen.be/epcncr](http://www.vlaanderen.be/epcncr) .

#### Gegevens energiedeskundige:

RUBEN Van Eetvelde  
EP21760

#### Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op [www.vlaanderen.be/veka/ondernemingen](http://www.vlaanderen.be/veka/ondernemingen) .



# Invoergegevens

## Invoergegevens geometrie

Bestemming	Handelszaak
Specifieke functies	-
Bruikbare vloeroppervlakte (m <sup>2</sup> )	7260
Aantal bouwlagen	2
Type bebouwing	Open bebouwing
Oriëntatie voorgevel	Noord-West
Thermische massa	Half zwaar/matig zwaar
Luchtdichtheid (m <sup>3</sup> /h.m <sup>2</sup> )	Onbekend
Muren	- Buitenmuur, 100%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 95% - Vloer naar buiten, 5%
Daken	- Plat dak, 100%
Vensters	5%
Dakvensters	- Dakvensters plat dak, 5%
Lichte gevels	10%
Poorten of deuren	Aanwezig

## Invoergegevens muren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m <sup>2</sup> K))	Muurtype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m <sup>2</sup> K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m <sup>2</sup> K))
Buitenmuur							
● Buitengevel winkel	40	0,21	-	-	-	-	0,21
● Buitengevel oud magazijn	30	-	Massief, baksteen of gebakken klei	-	-	Onbekend	4,76
● Buitengevel nieuw magazijn	30	-	Skeletbouw, metalen afwerking	80mm PUR+PIR In fabriek vervaardigd Onderbreking onbekend	2,29	Onbekend	0,70

## Invoergegevens daken

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m <sup>2</sup> K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m <sup>2</sup> K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m <sup>2</sup> K))
Plat dak							
● Plat dak winkel	35	0,30	-	-	-	-	0,30
● Plat dak oud magazijn	25	-	Onbekend	-	-	Onbekend	5,26
● Plat dak nieuw magazijn	40	-	Skeletbouw, metalen afwerking	60mm PUR+PIR In fabriek vervaardigd Onderbreking onbekend	1,71	Onbekend	0,93

## Invoergegevens vloeren

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m <sup>2</sup> K))	Vloertype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m <sup>2</sup> K/W)	Luchtdichtheid	Berekende U-waarde (W/(m <sup>2</sup> K))
Vloer op volle grond							
● Vloer winkel	30	0,24	-	-	-	-	0,24
● Vloer nieuw magazijn	35	-	Massief, beton	-	-	Onbekend	0,82
● Vloer oud magazijn	35	-	Massief, beton	-	-	Onbekend	0,82
Vloer naar buiten							
● Uitkraging winkel	100	-	Onbekend	Onbekend In fabriek vervaardigd Onderbreking onbekend	-	Onbekend	3,22

## Invoergegevens vensters en lichte gevels

### Algemene gegevens

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

### Gegevens per opbouw

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m <sup>2</sup> K))	Beglazing	Profiel	Raamstijl	Berekende U-waarde (W/(m <sup>2</sup> K))
Vensters in muur						
● Ramen winkelruimte	65	-	Dubbele beglazing, met coating U = 1,10 W/(m <sup>2</sup> K)	Metaal, zonder thermische onderbreking	-	2,54
● Beglazing oud magazijn	20	-	Enkel glas	Metaal, zonder thermische onderbreking	-	5,83
● Glasbouwstenen	5	-	Glasbouwsteen	Geen profiel	-	4,22
● Ramen kantoor	10	-	Dubbele beglazing, met coating U = 1,10 W/(m <sup>2</sup> K)	Kunststof, 2 kamers of meer	-	1,43
Vensters in plat dak						
● Venster in plat dak	100	-	Dubbele of driedubbele polycarbonaatplaat	Raamprofiel in onbekend materiaal	-	6,27
Lichte gevels						
● Lichte gevel	100	-	Dubbele beglazing, met coating U = 1,10 W/(m <sup>2</sup> K)	Geen profiel	Metaal, met thermische onderbreking	1,61

## Invoergegevens deuren en poorten

Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m <sup>2</sup> K))	Poort of deur	Berekende U-waarde (W/(m <sup>2</sup> K))
Poorten en deuren				
• Poorten oud magazijn	40	-	Paneel in metaal of opaak glas, isolatie afwezig	6,00
• Deuren nieuw magazijn	15	1,70	-	1,70
• Poorten nieuw magazijn	45	1,20	-	1,20

## Invoergegevens opwekkers

Algemeen				
Naam opwekker	ACV Prestige 50 Solo	Niet-condenserende ketel - Lichte stookolie	Compressiekoelmachine	Ariston 200 STAB 560 PTEC MT
Type opwekker	Condenserende ketel	Niet-condenserende ketel	Compressiekoelmachine	Elektrische weerstandsverwarming
Fluidum in buitenunit	-	-	Buitenlucht	-
Fluidum in binnenunit	-	-	Binnenlucht	-
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Lichte stookolie	Elektriciteit	Elektriciteit
Thermisch vermogen (kW)	48,20	80,00	-	3,00
Fabricagejaar	2012	1985	-	-
Locatie	Binnen het BV	Binnen het BV	-	-
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	109,00% t.o.v onderwaarde	-	-	-
Labels	A	-	-	-
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	Geïntegreerd opslagvat
Opslagvat	-	-	-	-
Labels	-	-	-	-
Koeling				
Type koelmachine	-	-	Luchtgekoelde klimaatregelaar	-
Free chilling	-	-	-	-
EERnom	-	-	-	-
Ecolabel	-	-	Nee	-
Koelmiddel	-	-	-	-

Algemeen				
Naam opwekker	Boiler oud magazijn	Ariston 200 STAB 560		
Type opwekker	Elektrische weerstandsverwarming	PTEC MT recreatie-ruimte		
Fluidum in buitenunit	-	-		
Fluidum in binnenunit	-	-		
Energiedrager	Elektriciteit	Elektriciteit		
Thermisch vermogen (kW)	-	3,00		
Fabricagejaar	-	-		
Locatie	-	-		
Ruimteverwarming en/of bevochtiging				
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-		
Labels	-	-		
Sanitair warm water				
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	Geïntegreerd opslagvat	Geïntegreerd opslagvat		
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 winkel rechts	20	74	ACV Prestige 50 Solo	Water	Geen regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren
Ruimteverwarming winkel links radiatoren	10	56	Niet-condenserende ketel - Lichte stookolie	Water	Geen regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren
Ruimteverwarming winkel links	15	56	Niet-condenserende ketel - Lichte stookolie	Water	Geen regeling verwarming per ruimte	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	Ariston 200 STAB 560 PTEC MT Boiler oud magazijn Ariston 200 STAB 560 PTEC MT recreatie-ruimte	Andere tappunten	-	Tapleiding	-

## Invoergegevens installaties voor ventilatie

Naam Installatie	Ventilatie winkel	Ventilatie ruimte personeel	Ventilatie nieuw magazijn	
Oppervlaktefractie eenheid (%)	40	5	25	
Type ventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie	
Regeling ventilatoren	Onbekend	Onbekend	Onbekend	
Warmteterugwinapparaat	Warmtewiel Vochtrecuperatie	Geen vochtrecuperatie	Warmtewiel Vochtrecuperatie	
Automatische debietsregeling	Nee	Nee	Nee	
In en uitgaand debiet gelijk in nominale stand	Nee	Nee	Nee	
Bypass	-	-	-	
Type regeling	Geen of onbekend	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	Afiftesysteem
Koeling	Centraal	5	268	Compressiekoelmachine	Koelmiddel/lucht	Regeling koeling per ruimte is onbekend	Andere of onbekend

## Invoergegevens installaties voor verlichting

Naam	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Verlichtingstechnologie	Regeling in functie van bezetting	Regeling in functie van daglicht
Verlichting nieuw magazijn	20	Buisvormige fluorescentielamp, andere dan type T5	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting oud magazijn	45	Buisvormige fluorescentielamp, andere dan type T5	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting	35	Gloeilamp of (eco)halogeenlamp	Auto/aan en uit	Automatisch

## Invoergegevens opwekkers en energiestromen energielabel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode
Inkomende stromen						
Gasnet	-	-	Nee	-		
Elektriciteitsnet	-	-	Nee	-		