

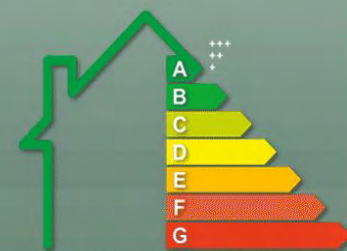


EP-W ADVIES-SCAN[©]

ADRES : Voorbeeld

POSTCODE :

PLAATS :



Aan deze EP-W advies-scan kunnen geen enkele rechten ontleend worden! en gelden alleen als advies met door de opdrachtgever aangeleverde informatie en bevindingen tijdens opnamen-bezoek

Uit de opnamen en berekening volgens Vabi EPA 11.0.1 - Vabi Rekenkern NTA 8800 zal het EP-W label voor dit object uitkomen op Energielabel A+ Na uitvoering van onderstaande maatregelen

Verduurzaam maatregeling staan in het groen hieronder en in het rapport,

Met deze maatregelen zal door het A+ label dit de extra Wwspunten boven de 187 voor in de vrije sector opleveren en bij verkoop een evt hogere verkoopprijs

Projectgegevens

Naam	
Nummer	
Omschrijving	
Objecttype	Woning
Bouwfase	Bestaande bouw
Opname	Basisopname
Applicatie	EPA
Versienummer applicatie	11.1
Revisienummer applicatie	11.1.1
Versienummer rekenkern	1.5
Opdrachtgever	
Adviseur	Adviseurenergielabel.nl
Datum opname	

Object Voorbeeld - Objectgegevens

Informatief

Naam object	Voorbeeld
Objecttype	Woning
Bouwfase	Bestaande bouw
Opnameniveau	Basisopname
Subsidieaanvraag o.b.v.	Nee
Woning NOM gebouwd	Nee

Classificatie

Gebouwtype	Woning in een appartementencomplex
Subtype	Tussenligging
Ligging	Tussenverdieping
Gebouwhoogte	15.90

Adresgegevens

Straat	voorbeeldstraat
Huisnummer	D
Huisletter - huisnummertoevoeging	
Detailaanduiding	1234AA
Postcode	Stad
Woonplaats	Nee
Afwijkende BAG identificatie	03631000
BAG Pand id	0363010001
BAG Object id	

Eenheid

Complex

Buurt

Wijk

Gemeente

Onzelfstandige Woning

Nee

Vestiging

Technisch Complex

Financieel Complex

Object Voorbeeld - Resultaten

Gebouw gebonden energieverbruik per jaar	Resultaat	Eenheid
EP 1: Energiebehoefte	71.86	kWh/m ²
EP 2: Primair fossiel energieverbruik	104.50	kWh/m ²
EP 2 EMG forf.: Primair fossiel energieverbruik	104.50	kWh/m ²
EP3: Hernieuwbare energie	8.1	%
TOjuli Max	3.04	
Energielabel	A+	
CO ₂ uitstoot	1390	kg
Warmtebehoefte	57.23	kWh/m ²
Hernieuwbare energie	9	kWh/m ²
Ag: Gebruiksoppervlakte	69.82	m ²
Als: Verliesoppervlakte	38.10	m ²

Als/Ag: Geometrieverhouding	0.55	
Totale energiebehoefte	5017	kWh
Totaal primair fossiel energieverbruik	7296	kWh
Totaal hernieuwbare energie	650.53	kWh
EP2 niet primair	99.75	kWh/m ²
Totale deelposten (niet primair)	6965	kWh
Ventilatie	112	kWh
Verwarming	4325	kWh
Tapwater	2424	kWh
Koeling		kWh
Hulpenergie elektrisch	103	kWh
Hulpenergie waakvlam		kWh
Elektriciteitsopwekking (omvormer)	0	kWh
Eisen	Eis	Eenheid
Nieuwbouweis: BENG-1: Energiebehoefte		kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-2: Primair fossiel energieverbruik		kWh/m ²
Nieuwbouweis: BENG-3: Hernieuwbare energie		%
Nieuwbouweis: TOjuli Max		-
Isolatiestandaard	95	kWh/m ²
Maatwerk energieverbruik per jaar	Resultaat	Eenheid
Gasverbruik	0	m ³
Elektriciteitsverbruik	0	kWh

Totaal elektriciteit (netto)	0	kWh
CO ₂ uitstoot	0	kg
Risico op overhitting (Maatgevende rekenzone)	Resultaat	Eenh
TOjuli Max	3.04	-
TOjuli eis		-
Orientatie	Zuid	
Rekenzone	Rekenzone	
Actieve koeling aanwezig	Nee	
Raamoppervlak / Ag	0.19	-
Raamoppervlak / Ag eis	0.20	-
Raamoppervlak / Ag voldoet	Ja	
Percentage beperkte zontoetreding	0	%
Percentage beperkte zontoetreding eis	95	%
Percentage beperkte zontoetreding voldoet	Nee	
GTO uren eis	450	
Koellastberekening		

Object Voorbeeld - Rekenzones

Naam	Bouwlagen	Oppervlakte [m²]
Rekenzone		69.82

Object voorbeeld- Rekenzone Rekenzone - Algemeen

Bouwjaar	1883
Renovatiejaar	0
Qv10 gemeten	Nee
Type bouwwijze vloeren	Licht: Hout (hsb), staal (sfb), binnenzijde isolatie
Type bouwwijze wanden	Zwaar: Dragend metselwerk, betonnen kolom-ligger skeletbouw
Kwaliteitsverklaring (PCM)	Nee
Verdiepingen en gebruiksoppervlakte	
Gebruiksoppervlakte	Totaal oppervlakte
Verdieping 1	69.82
Totaal	69.82
Leidingdoorvoeren verticale leiding thermische schil	
Leidingdoorvoeren standleidingen HWA VWA	Onbekend

Object Voorbeeld- Rekenzone Rekenzone - Installatie

Naam	Installatie
Ventilatie	C2a Luchtdrukgestuurde toevoer delta p <= 1 Pa

Verwarming	Individueel
Opwekker verwarming 1	Gasgestookte ketel
Opwekker verwarming 2	Warmtepomp elektrisch
Distributie	Distributiemedium
Tapwater 1	Individueel
Opwekker tapwater 1	Compleet toestel
Koeling	

Ventilatie

Algemeen

Systeem	Individueel
Aantal identieke systemen	1
Auto	Ja
Ventilatiesysteem	C Mechanische afvoer

Ventilatie | Systeem 1

Merk	onb
Type	
Installatiejaar	
Subsysteem	C2a Luchtdrukgestuurde toevoer delta p <= 1 Pa
Ventilatiesysteem voorzien van passieve koeling	Nee
Debiet bekend	Nee
Kwaliteitsverklaring VLA	Nee

Luchtbehandelingskast en WTW | Systeem 1

Distributie | Systeem 1

Luchtdichtheidsklasse LUKA A, B of C

Ventilatoren | Systeem 1

Ventilatoren Onbekend

Type ventilator Onbekend

Fabricagejaar >2006

Voorverwarmde natuurlijke ventilatie | Systeem 1

Lintverwarming aanwezig (natuurlijke ventilatie) Nee

Verwarming

Algemeen

Systeem Individueel

Aantal identieke systemen 1

Auto Ja

Aantal warmteopwekkers Twee (Bijstook / hybride / bivalent)

Opwekker verwarming 1

Merk Remeha of een ander merk

Type Avanta 28c

Installatiejaar

Type opwekker Gasgestookte ketel HR107

Subtype Nee

Direct gestookte luchtverwarming 28.0

Totaal vermogen opwekker (nominaal)

Opwekker binnen de thermische zone	Ja
Is additioneel geplaatst bij renovatie	Nee
Kwaliteitsverklaring warmteopwekker	Nee
Hulpenergie	Kwaliteitsverklaring
Type verklaring	Constante A, B, C
Invoermethode Kwaliteitsverklaring	BCRG
Kwaliteitsverklaring Merk	hulpenergie Remeha Avanta 24c CW3, Avanta 28c CW4, Avanta 35c CW5
Kwaliteitsverklaring Type	Avanta 28c CW4
Constante A	17.5200000000
Constante B	0.0863500000
Constante C	1.1770000000
B nominaal	31.00
Code	20160807GK
Kwaliteitsverklaring standby	Nee

Opwekker verwarming 2

Merk

Hybride

Type

Installatiejaar

Type opwekker

Warmtepomp elektrisch

Type warmtepomp

Lucht / water

Bron warmtepomp

Buitenlucht

Voldoet aan minimale COP (tabel 9.28)

Nee

Totaal vermogen opwekker (nominaal)

4.0 Min

Is additioneel geplaatst bij renovatie	Nee
Kwaliteitsverklaring warmteopwekker	Nee
Hulpenergie	Fabricagejaar
Fabricagejaar toestel	>= 2015
Kwaliteitsverklaring standby	Nee

Distributie

Distributiemedium	Water
Wateraanvoertemperatuur	55/47 °C
Type distributie	Tweepijpssysteem
Waterzijdig ingeregeld	Nee
Aanvullende circulatiepompen aanwezig	Nee

Afgiftesysteem

Afgiftesysteem	Radiatoren / convectoren
Regeling	Regeling in hoofdvertrek (kamerthermostaat)

Tapwater

Algemeen

AantalWarmtapwatersystemen	Eén
----------------------------	-----

Algemeen | Systeem 1

Installatie | Systeem 1

Type installatie	Individueel
Aantal identieke systemen	1
Auto	Ja

Tapwatersysteem aangesloten op

Hele woning

Type opwekker

Compleet toestel

Aantal opwekkers

Eén

Opwekker tapwater 1 | Systeem 1

Merk

Remeha of een ander merk

Type

Avanta 28c

Installatiejaar

Type toestel

Gasgestookt combitoestel

Gaskeur

Met Gaskeur HR en CW

CW-klasse

CW-4/5/6

Open verbrandingstoestel

Nee

Kwaliteitsverklaring

Ja

Kwaliteitsverklaring invoermethode

BCRG

Merk

Avanta 28C | Remeha B.V.

Type kwaliteitsverklaring

Meetgegevens eigen opgave

Type

Rendement (nw;gen;g)

0.700

Bruto warmtapwaterbehoefte (Qw;dis;nren)

0.00

Code

20100089GK

Afgiftesysteem | Systeem 1

Gem. lengte per uittapleiding keuken (boven aanrecht)

2 m <= l < 4 m

Gem. lengte per uittapleiding badkamer (douche of bad)

< 2 m

Circulatieleiding | Systeem 1

Circulatieleiding aanwezig

Nee

Koeling

Algemeen

Koeling aanwezig

Nee

Zonne-Energie

Object voorbeeld - Rekenzone Rekenzone - Geometrie

constructies

Constructie 1

Naam	Gevel 110 mm isolatie ($R_c = 2.80$)
Auto	Ja
Type constructie	Gevel
Invoer	Beslisschema
Isolatie aanwezig	Ja
Isolatiedikte onbekend	Nee
Isolatiedikte	110

Constructie 2

Naam	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, $U = 1.80$, $g = 0.60$)
Auto	Ja
Type constructie	Raam

Invoer	Beslisschema
Oppervlakte per constructie	Nee
Kozijn	Hout of kunststof
Glas	HR++ glas

Constructie 3

Naam	Deur geïsoleerd (U = 2.00)
Auto	Ja
Type constructie	Deur
Deur met een raam $\geq 65\%$ glas	Nee
Invoer	Beslisschema
Oppervlakte per constructie	Nee
Isolatie aanwezig	Ja

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Gevel (Zuid)

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel 110 mm isolatie (Rc = 2.80)
Oppervlakte	19.05
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.77
Breedte	6.33
Hoogte of lengte	3.01

Grenst aan

Buitenlucht

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Raam (Zuid)
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)
Oppervlakte	2.76
Breedte	1.27
Hoogte of lengte	2.17
Oriëntatie	Zuid
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Nee

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Zuid)
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)
Oppervlakte	2.76
Breedte	1.27
Hoogte of lengte	2.17
Oriëntatie	Zuid
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Nee

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Raam (Zuid)
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, $U = 1.80$, $g = 0.60$)
Oppervlakte	2.76
Breedte	1.27
Hoogte of lengte	2.17
Oriëntatie	Zuid
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Nee

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Gevel (Noord)

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel 110 mm isolatie ($R_c = 2.80$)
Oppervlakte	19.05
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	10.38
Breedte	6.33
Hoogte of lengte	3.01
Grenst aan	Buitenlucht

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Deur (Noord)
Constructie	Deur geïsoleerd (U = 2.00)
Oppervlakte	1.17
Breedte	0.00
Hoogte of lengte	0.00
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 2

Naam	Raam (Noord) in deur
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)
Oppervlakte	1.14
Breedte	0.72
Hoogte of lengte	1.58
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Ja
Hoogteverschil	1.37
Afstand	1.58
<= 80% van zichtveld	Nee

Deelvlak in hoofdbouwdeel 3

Naam	Deur (Noord)
Constructie	Deur geïsoleerd (U = 2.00)
Oppervlakte	1.17
Breedte	0.00
Hoogte of lengte	0.00
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 4

Naam	Raam (Noord) in deur
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)
Oppervlakte	1.14
Breedte	0.72
Hoogte of lengte	1.58
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Ja
Hoogteverschil	1.37
Afstand	1.58
<= 80% van zichtveld	Nee

Deelvlak in hoofdbouwdeel 5

Naam	Deur (Noord)
------	--------------

Constructie	Deur geïsoleerd (U = 2.00)
Oppervlakte	1.17
Breedte	0.00
Hoogte of lengte	0.00
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°

Deelvlak in hoofdbouwdeel 6

Naam	Raam (Noord) in deur
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)
Oppervlakte	1.14
Breedte	0.72
Hoogte of lengte	1.58
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwning	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Ja
Hoogteverschil	1.37
Afstand	1.58
<= 80% van zichtveld	Nee

Deelvlak in hoofdbouwdeel 7

Naam	Raam (Noord)
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)

Oppervlakte	0.58
Breedte	1.06
Hoogte of lengte	0.55
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Ja
Hoogteverschil	0.23
Afstand	1.58
<= 80% van zichtveld	Nee

Deelvlak in hoofdbouwdeel 8

Naam	Raam (Noord)
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)
Oppervlakte	0.58
Breedte	1.06
Hoogte of lengte	0.55
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Ja
Hoogteverschil	0.23

Afstand	1.58
<= 80% van zichtveld	Nee

Deelvlak in hoofdbouwdeel 9

Naam	Raam (Noord)
Constructie	Raam HR++ glas (Hout of kunststof, U = 1.80, g = 0.60)
Oppervlakte	0.58
Breedte	1.06
Hoogte of lengte	0.55
Oriëntatie	Noord
Hellingshoek	90°
Invoer beschaduwing	Automatisch
Zonwering	Geen zonwering
Overstek	Ja
Hoogteverschil	0.23
Afstand	1.58
<= 80% van zichtveld	Nee

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Gevel gez opgang

Algemeen

Locatie	Voorgevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel 110 mm isolatie (Rc = 2.80)
-------------	-----------------------------------

Oppervlakte	3.01
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.01
Breedte	1.00
Hoogte of lengte	3.01
Grenst aan	Aangrenzende verwarmde ruimte

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Gevel gez opgang

Algemeen

Locatie	Achtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel 110 mm isolatie ($R_c = 2.80$)
Oppervlakte	3.01
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	3.01
Breedte	1.00
Hoogte of lengte	3.01
Grenst aan	Aangrenzende verwarmde ruimte

Rekenzones | Rekenzone | Geometrie | Gevel gez opgang

Algemeen

Locatie	Rechtergevel
Bouwdeel is inactief	Nee

Hoofdbouwdeel

Constructie	Gevel 110 mm isolatie ($R_c = 2.80$)
Oppervlakte	11.17
Hoofdbouwdeel - deelvlakken	8.82
Breedte	3.71
Hoogte of lengte	3.01
Grenst aan	Aangrenzende verwarmde ruimte

Deelvlak in hoofdbouwdeel 1

Naam	Deur
Constructie	Deur geïsoleerd ($U = 2.00$)
Oppervlakte	2.35
Breedte	1.00
Hoogte of lengte	2.35

Object voorbeeld - Registratiegegevens

Registratiegegevens

Registratiegegevens invoer

Opnamedatum (bezoekdatum)	20-05-2025
Bezoekende EP adviseur gelijk aan registrerende adviseur	Ja
Invoerdatum	
Invoerende EP adviseur	
Certificaathouder	
Gebruiker	Eigenaar

Status	Geregistreerd
Representatieve woningen	Nee
Registratiegegevens EP-Online	
Geregistreerd met methodiek	NTA8800
Bouwfase	Bestaande bouw
Opname	Basisopname
Opnamedatum (bezoekdatum)	20-05-2025
Registratienummer	802015475
Registratiedatum	30-05-2025
EP2 EMG forf.	106.94
Energielabel	A
pdfBestandId (energielabel)	73bd7b56-6250ac23 1.5
Rekenkern versie	Voorbeeld
Straat	
Huisnummer	D
Huisletter - huisnummertoevoeging	
Detailaanduiding	
Postcode	70
Plaats	71.86
Gebruiksoppervlak	
ep1	3.04
ep3	
TOjuli Max	

nettoWarmteBehoefte	57.23
isolatiestandaard	95
renovatiestandaard	
compactheid	0.55
Deelpost qPrimair	
Deelpost elektra	
Deelpost gas	
Deelpost warmte	
Registratie op basis van referentie	Nee

***Object is niet geregistreerd als A+ label
Zoals besproken zijn deze adviesen geheel vrijblijvend en hieraan
kunnen geen enkele rechten ontleend worden!
over de uitkomst van het label in de toekomst na het nemen van de maatregelen.***

