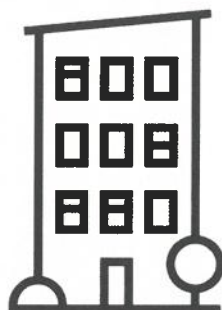


Energieprestatiecertificaat

BOUW

Residentieële eenheid

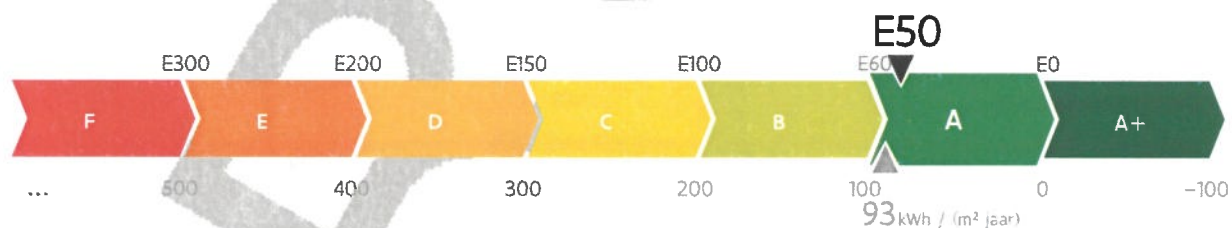


Egelskop/ Lisdodde/ Pitrus/ Sleedoorn 1 bus 2, 2300 Turnhout

appartement

identificatiecode: 13040-G-2016-37/EP11928/B599/D01/SD002

Energie label



De energieprestaties (E-peil, kWh/(m² jaar)) zijn bepaald via een theoretische berekening op basis van een standaardklimaat en een standaardgebruik. Ze houden geen rekening met het gedrag en het werkelijke energieverbruik van de (vorige) bewoners.

Verklaring van de verslaggever

Ik bevestig dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijke uitvoering (afmetingen, materialen, installaties).

Datum: 17-05-2021

Handtekening:

SARA MAEYNINCKX

XENADVIES

EP11928

Dit certificaat is geldig tot en met

Energieprestatie- en binnenklimaatseisen bij aanvraag vergunning**E-peil**

- Het E-peil voldoet.

**Andere eisen**

- Alle constructiedelen voldoen aan de maximale U-waarden of de minimale R-waarden:
- Vloeren
 - Muren
 - Vensters
 - Dak
 - Andere constructiedelen
- Het K-peil (K38) van het volume, waarvan de wooneenheid deel uitmaakt, voldoet.
- Het risico op oververhitting is beperkt.
- Er is voldaan aan de ventilatievereisten.
- De netto-energiebehoefte van de verwarming voldoet.

Algemene gegevens

Datum aanvraag vergunning	23/12/2015
Datum einde van de werken	12/05/2021
Datum ingebruikname	-
Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	6.336
Referentie-eis primair energieverbruik (kWh/(m ² jaar))	102
Beschermd volume (m ³)	208
Verliesoppervlakte (m ²)	122
Bruto vloeroppervlakte (m ²)	68
Infiltratiedebiet (m ³ /(h m ²))	2,66
Gemiddelde U-waarde (W/(m ² K))	0,48
CO ₂ -emissie (kg/jaar)	1.119
Gebouw-id / gebouweenheid-id	-

Meer informatie?

- Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, gebruiksgedrag, woningkwaliteit, ... kunt u terecht op www.energiesparen.be.
- Meer informatie over uw woning of appartement vindt u op uw persoonlijke woningpas. Surf naar woningpas.vlaanderen.be om uw woningpas te bekijken.
- BEN staat voor bijna-energie neutraal bouwen en wordt vanaf 2021 de standaard voor nieuwbouwwoningen in Vlaanderen en Europa. Voor meer informatie kunt u terecht op www.energiesparen.be/BEN.

Gegevens verslaggever:

SARA MAEYNINCKX
XENADVIES
Dorpsstraat 76 1, 2990 Wuustwezel
EP11928 | 0823160311

Premies

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.energiesparen.be.

Vlaamse overheid
 Vlaams Energie- en Klimaatagentschap
 E-mail: veka@vlaanderen.be
 Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
 is energie en klimaat

EPB-aangifte

EPW-formulier

App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2
13040-G-2016-37/EP11928/B599/D01/SD002

Dossienaam: B599_Grammyco - Bruyne Strijd
 Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
 Ontvangstdatum: 17/05/2021

Dossiercode: B599
 Wonen
 EPB-software 3G versie 11.5.4

Turnhout

A. Opdeling in ventilatiezones en energiesectoren

Naam ventilatiezone	Naam energiesector	Type constructie	Volume [m ³]
App 5/0.2	App 5/0.2	half zwaar	208.38

B. Transmissieverliezen

Invoergegevens en resultaten op vlak van transmissie staan beschreven in het transmissieformulier.

C. Zonnewinsten

App 5/0.2 - App 5/0.2

Naam	g _{s,l} (glas)	Zonnewering in het vlak		Zonnewering niet in het vlak	Beschaduwing forfaitair of gedetailleerd berekend
		Type zonnewering 1	Type zonnewering 2	Naam	
Raam groot leefruimte ag	0.5	Geen	Geen	Geen	forfaitair
Raam klein leefruimte ag	0.5	Geen	Geen	Geen	forfaitair
Raam slpk ¹ ag	0.5	Geen	Geen	Geen	forfaitair
Schuifraam leefruimte rg	0.5	Screen	Geen	Geen	gedetailleerd

Gedetailleerde berekening

Naam	Zonnewering niet in het vlak			Beschaduwing			
	Verticale overstek- hoek [°]	Linker overstek- hoek [°]	Rechter overstek- hoek [°]	Horizonhoek belemmering [°]	Verticale overstek- hoek [°]	Linker overstek- hoek [°]	Rechter overstek- hoek [°]
Schuifraam leefruimte rg	/	/	/	0.0	50.8	0.0	0.0

D. Ruimteverwarming

App 5/0.2 - App 5/0.2

Type verwarming centraal

1. Systemrendement**1.1 Systeem van warmteafgifte**

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het afgiftenrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis Bepaling volgens de detailberekening

Soort afgiftesysteem enkel oppervlakteverwarming

Is er een temperatuurgestuurde regeling per ruimte? ja

Wordt de vertrektemperatuur van het kringwater of van de lucht geregeld? neen

Staan een of meerdere warmteafgifte-elementen voor beglazing? neen

Is er een warmtekostenafrekening op basis van het individueel gemeten reëel verbruik? /

Afgiftenrendement 0.87

1.2 Systeem van warmteverdeling

Methode die gebruikt werd bij het bepalen van het verdeelrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis Bepaling volgens de detailberekening

Liggen alle leidingen binnen de isolatielaag van het beschermd volume? ja

Verdeelrendement 1.00

1.3 Systeem van warmteopslag

Is er een buffervat aanwezig? neen

Opslagrendement 1.00

Systeemrendement verwarming 0.87

2. Opwekkingsrendement

Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen

Junkers Cerapur Compact ZWB 28-1

Methode die gebruikt werd voor het bepalen van het opwekkingsrendement

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis Bepaling volgens de detailberekening

Type opwekkingstoestel voor verwarming condenserende waterketel

Energiedrager aardgas

Staat het toestel binnen het beschermd volume? ja

Kan de ketel volledig afkoelen gedurende periodes zonder warmtevraag? ja

Is de ontwerpretourtemperatuur gekend? neen

Opwekkingsrendement voor verwarming 0.98

E. Hulpfuncties voor ruimteverwarming**1. Elektrische hulpenergie**

Toestel/component	Uitvoering	Gelinkt aan	Hulpenergieverbruik [kWh]	Naam energiesector(en)	Naam SWW-syste(e)m(en)
circulatiepomp per wooneenheid	met pompregeling	/	72.93	App 5/0.2	/
ketel/generator	ingebouwde ventilator	ruimteverwarming	62.51	App 5/0.2	/
ketel/generator	elektronica	ruimteverwarming	41.68	App 5/0.2	/

2. Waakvlammen

Niet aanwezig

F. Koeling

Naam energiesector	Aanwezigheid van een koelsysteem
App 5/0.2	geen actieve koeling

G. Warm tapwater**1. Tappunten**

Naam tappunt : Keuken		Soort tappunt : aanrecht					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding?				
	4.0	0.7	neen				
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Verbrandingstoestel voor SWW		/	aardgas	/	neen	0.5	/

Naam tappunt : Ligbad		Soort tappunt : bad of douche					
Systeemrendement	Lengte tapleiding [m]	Rendement tapleiding	Aangesloten op circulatieleiding?				
	6.0	0.81	neen				
Opwekkingsrendement	Soort opwekkingssysteem: Individueel opwekkingssysteem						
	Zijn er meerdere opwekkingstoestellen aanwezig? neen						
	Toestel	Preferent systeem?	Energiedrager	Vermogen (kW)	Warmte-opslag	Opwekkingsrendement	Opslagrendement
Verbrandingstoestel voor SWW		/	aardgas	/	neen	0.5	/

2. Collectieve opwekkingssystemen

Niet aanwezig

3. Individuele Circulatieleidingen

Niet aanwezig

4. Collectieve circulatieleidingen

Niet aanwezig

H. Ventilatieverliezen**1. In- en exfiltratie**

Werd het lekdebiet gemeten?	ja
Waarde van het lekdebiet bij 50 Pa per m ² verliesoppervlakte(v ₅₀):	2.66 m ³ /h.m ²
Totale verliesoppervlakte van het EP-volume	122.14 m ²
Lekdebiet van het EP-volume bij 50 Pa (V ₅₀):	324.89 m ³ /h

2. Bewuste ventilatieverliezen van App 5/0.2**2.1. Kenmerken van het ventilatiesysteem**

Ventilatiesysteem	mechanische toevoer, mechanische afvoer (D)
Uitvoeringskwaliteit	detailberekening

Vermenigvuldigingsfactor m	1.42
Reductiefactor ventilatie	1.0
Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis	ja
Bepaling volgens de detailberekening	neen

2.2 Voorverwarming: plaatsen waar mechanisch buitenlucht wordt toegevoerd of binnenlucht wordt afgevoerd naar buiten

Wordt de ventilatielucht voorverwarmd met een warmteterugwinapparaat? ja

Plaatsnummer	1	Soort plaats	toevoer en afvoer
Toevoerdebiet			
Is er een continue meting aanwezig van het ingaande debiet die er voor zorgt dat het ingaand debiet bij geen enkele ventilatorstand meer dan 5% afwijkt van de instelwaarde?	neen		
Is de meetwaarde van het buitenluchttoevoerdebiet gekend?	ja		
Meetwaarde buitenluchttoevoerdebiet	210.0 m³/h		
Is de meetwaarde van lekverliezen via het toevoerkanalennet gekend?	neen		
Afvoerdebiet			
Is er een continue meting aanwezig van het uitgaande debiet die er voor zorgt dat het uitgaande debiet bij geen enkele ventilatorstand meer dan 5% afwijkt van de instelwaarde?	neen		
Is de meetwaarde van het afvoerdebiet naar buiten gekend?	ja		
Meetwaarde afvoerdebiet naar buiten	211.0 m³/h		
Is de meetwaarde van lekverliezen via het afvoerkanalennet gekend?	neen		
Warmteterugwinapparaat		ComfoD 250	
Rendement warmteterugwinapparaat		0.85	
Bypass		met volledige bypass of volledige inactivering	
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor ruimteverwarming	0.28		
Reductiefactor voorverwarming ventilatielucht voor koeling	1.0		

2.3. Voorkoeling

Wordt de ventilatielucht voorgekoeld? neen

3. Manueel openen van opengangende delen

Naam	Vast kader	Inbraakrisico	Oppervlakte element met enkel kipstand [m²]	Oppervlakte element met draaikipstand of draaistand [m²]	Oppervlakte element met draaikipstand of kipstand [m²]
Raam groot leefruimte ag	ja	/	/	/	/
Raam klein leefruimte ag	neen	gering	/	/	0.0
Raam slpk 1 ag	neen	gering	/	/	0.0
Schuifraam leefruimte rg	neen	gering	/	/	0.0

I. Hulpenergie ventilatoren

App 5/0.2

Toepassing van de ventilatoren

Zijn er ventilatoren enkel voor bewuste ventilatie? ja

Zijn er ventilatoren voor luchtverwarming (die eventueel ook instaan voor bewuste ventilatie)? neen

Bepaling van de rekenwaarde voor het gemiddeld elektrisch ventilatorvermogen van ventilatoren die enkel dienen voor bewuste ventilatie

Methode die gebruikt wordt voor het bepalen van de rekenwaarde:

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis

Bepaling volgens de detailberekening

Bepaling volgens de waarde bij ontstentenis

Soort ventilator gelijkstroomventilator

Wordt de afvoerlucht gebruikt als warmtebron voor een warmtepomp? neen

J. Thermisch zonne-energiesysteem

Is er een thermisch zonne-energiesysteem voor verwarming of warm tapwater aanwezig? neen

K. Fotovoltaïsch zonne-energiesysteem

Is er een fotovoltaïsch zonne-energiesysteem aanwezig? neen

L. Gelijkwaardigheid

Is voor dit dossier voorafgaande goedkeuring verkregen van de Vlaamse overheid om beroep te doen op gelijkwaardigheid? neen

M. Resultaten

1. E-peil

Onderstaande tabel geeft een overzicht van volgende gegevens:

- het primaire energieverbruik per maand voor elk van de verbruiksposten;
- het jaarlijks primaire energieverbruik voor elke verbruikspost;
- het aandeel van elke post ten opzichte van het totaal jaarlijks primaire energieverbruik.

	Ep, verwarming	Ep, koeling	Ep, hulpenergie	Ep, tapwater	Ep, PV	Ep, WKK
jan. [MJ]	2328	0	594	578	0	0
febr. [MJ]	1790	0	485	522	0	0
maart [MJ]	1230	0	413	578	0	0
april [MJ]	291	20	251	559	0	0
mei [MJ]	4	159	210	578	0	0
juni [MJ]	0	535	203	559	0	0
juli [MJ]	0	785	209	578	0	0
aug. [MJ]	0	654	209	578	0	0
sept. [MJ]	0	143	203	559	0	0
okt. [MJ]	235	10	248	578	0	0
nov. [MJ]	1466	0	445	559	0	0
dec. [MJ]	2297	0	589	578	0	0
totaal [MJ]	9643	2307	4058	6802	0	0
aandeel [-]	0.42	0.1	0.18	0.3	0.0	0.0

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

22810 MJ

Referentiewaarde

46014 MJ

E-peil

50

Maximaal E-peil

54

Het E-peil

Voldoet

2. Risico op oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2	5612	6500.0	ja

3. CO₂-uitstoot

	Verwarming	Koeling	Hulpenergie	Warm tapwater	PV	Totaal
CO ₂ -uitstoot [kg]	486.0	0.0	290.58	342.82	0.0	1119.41

Vlaamse overheid**Vlaams Energie- en Klimaatagentschap****E-mail: veka@vlaanderen.be****Website: www.energiesparen.be****Vlaanderen**
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw**App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2****13040-G-2016-37/EP11928/B599/D01/SD002****Dossiernam: B599_Grammyco - Bruyne Strijd****Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)****Ontvangstdatum: 17/05/2021****Dossiercode: B599****Wonen****EPB-software 3G versie 11.5.4****Turnhout****Waarvoor dient dit formulier?**

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap. Dit formulier bevat de invoergegevens en de resultaten van de berekening van de energieprestatie en het binnenklimaat van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. Dit formulier bevat de gegevens die door de verslaggever elektronisch zijn verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.

In rubriek E kunt u zien of het project voldoet aan de geldende EPB-eisen. Voor dossiers waarbij uit de EPB-aangifte blijkt dat niet voldaan is aan de EPB-eisen, wordt door het VEKA een administratieve geldboete opgelegd.

Wat moet u met dit formulier doen?

Het afgedrukte formulier moet ondertekend worden door de aangifteplichtige en de verslaggever. De verslaggever bewaart dit ondertekende formulier gedurende 5 jaar na de datum van ontvangst, de aangifteplichtige 10 jaar.

Waar kunt u terecht voor meer informatie over dit formulier?

Als u vragen hebt over dit formulier of over de procedure ervan, dan kunt u contact opnemen met het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap, e-mail: veka@vlaanderen.be.

Privacy

De gegevens die u meedeelt, worden opgeslagen in bestanden. Uw gegevens worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier en kunnen ook anoniem verwerkt worden voor statistische of wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om de gegevens te raadplegen en te laten verbeteren.

A. Algemene gegevens van App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2

1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Egelskop/ Lisdodde/ Pitrus/ Sleedoom 1 2

Postnummer en gemeente: 2300 Turnhout

Naam v/d verkaveling:

Afdeling:

Sectie:

Lotnummer:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 4

P

15R2, 2P2, 6D, 7H

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 23/12/2015

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning/omgevingsvergunning: 31/03/2016

Startdatum van de werken: 05/09/2016

Datum van ingebruikname: /

Datum einde van de werken: 12/05/2021

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Nieuwbouw na sloop (herbouw): Nee
Bestemming(en): Wonen
Sociale huisvesting: Nee
Type gebouw: Appartement
Omschrijving EPB-eenheid / gebouw: App 5/0.2

B. Persoonlijke gegevens**1. Gegevens van de aangifteplichtige 1**

Voor- en achternaam: Fabrice Delahaye
Functie: Gedelegeerd bestuurder
Firma: Grammyco
Rechtsvorm: Naamloze vennootschap
KBO-Nummer: 0403792093
Is ook eigenaar: Ja
 Nee

2. Overdracht van aangifteplicht

Er vond een eigendomsoverdracht plaats van de EPB-eenheid of het gebouw tussen het verlenen van de stedenbouwkundige vergunning en het indienen van de EPB-aangifte met overdracht van de aangifteplicht.

Ja
 Nee

3. Gegevens van de verslaggever

Voor- en achternaam: SARA MAEYNINCKX
Functie: Zaakvoerder
Firma: XENADVIES
Rechtsvorm: Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid
KBO-Nummer: 0823160311
Straat, nummer en busnummer: Dorpsstraat 76 1
Landcode, postnummer en gemeente: BE 2990 Wuustwezel
Telefoonnummer: 0498106091
Code verslaggever: EP11928

4. Gegevens van de architect belast met de controle op de werkzaamheden

Voor- en achternaam: Luc Van Looveren
Firma: Adins Van looveren Arch.

C. Resultaten van App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2

1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden

Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	R-waarde [m ² K / W]	Minimale R-waarde [m ² K / W]	Voldaan
Muur met bepleistering	0.17	0.24	/	/	ja
Platdak	0.21	0.24	/	/	ja
Scheimuur app 5/0.1-5/0.2	0.54	1.0	/	/	ja
Scheimuur app 5/0.2-traphal 5	0.54	1.0	/	/	ja
Scheivloer/Plafond App 5/0.2-5/1.2	0.68	1.0	/	/	ja
Vloer glv	0.16	0.3	4.68	1.75	ja
Wanden Leidingkoker 2- app 5/0.2	0.61	1.0	/	/	ja

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters, lichte gevels en van andere transparante delen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m ² K]	Maximale U-waarde glas [W / m ² K]	Voldaan
Raam groot leefruimte ag	1.00	1.1	ja
Raam klein leefruimte ag	1.00	1.1	ja
Raam slpk 1 ag	1.00	1.1	ja
Schuifraam leefruimte rg	1.00	1.1	ja

Gemiddelde U-waarde van de vensters, van lichte gevels en andere transparante delen

U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2	1.34	ja
	1.8	

2. K-peil resultaat

Deze EPB-eenheid is deel van K-peil volume: Kv18903

Beschermd volume: 4428.7 m³

Verliesoppervlakte: 1741.39 m²

Gemiddelde U-waarde: 0.48 W/m²K

Compactheid: 2.54 m

De invloed van de bouwknopen werd in rekening gebracht met optie B

K-peil	K-peil eis	Voldaan
38	40	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 22810 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 46014 MJ

Jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte: 93.43 kWh/m²

E-peil	E-peil eis *	Voldaan
50	54	ja

* Voor kantoren en scholen van publieke organisaties met meldingsdatum of aanvraagdatum van de stedenbouwkundige vergunning in 2013, die niet voldoen aan de wettelijke verplichte hoeveelheid hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.
Voor projecten met een meldingsdatum of aanvraagdatum van de stedenbouwkundige vergunning vanaf 01/01/2014, die niet voldoen aan de wettelijke verplichte hoeveelheid hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Bruto vloeroppervlakte: 67.82 m²

Jaarlijkse netto-energiebehoefte voor verwarming per eenheid vloeroppervlakte: 33.58 kWh/m².jaar

Netto energie-behoefte voor verwarming [kWh/m ² .jaar]	Eis [kWh/m ² .jaar]	Voldaan
33.58	70.00	ja

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Naam EPW-volume	Oververhittingsindicator [Kh]	Max. oververhittingsindicator [Kh]	Voldaan
App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2	5612	6500.0	ja

6. Resultaat op het vlak van de hoeveelheid hernieuwbare energie**1. Toepassing van minstens 1 van de 6 maatregelen**

Er werd geen enkele maatregel voor hernieuwbare energie voorzien.

2. Toepassen van één of combinatie van maatregelen

Bruto vloeroppervlakte: 67.82 m²

Er werd geen enkele maatregel voor hernieuwbare energie voorzien.

	Hoeveelheid hernieuwbare energie per bruto vloeroppervlakte [kwh/m ²]	Eis hernieuwbare energie [kwh/m ²]	Voldaan
Combinatie van maatregelen	0.0	10.0	nee

7. Resultaat op het vlak van ventilatie

Nieuwe ruimten

Naam ruimte	Code ruimte	Soort ruimte	Gebruiks - oppervlakte [m ²]	Minimale toevoer [m ³ /h]	Toevoer [m ³ /h]	Minimale afvoer [m ³ /h]	Gecombineerde afvoer [m ³ /h]	Voldaan
AG_Hal	R01	Gang, trapzaal, hall (of analoge ruimte)	/	/	/	/	/	/
AG_Living	R05	Woonkamer (of analoge ruimte)	17.567	75.0	156.0	25.0	20124.0	ja
AG_Keuken + eetruimte	R09	Open keuken	/	50.0	20124.0	75.0	78.0	ja
AG_Badkamer	R13	Badkamer, was-, droogplaats (of analoge ruimte)	4.63	25.0	25.2	50.0	54.0	ja
AG_WC	R17	WC	/	25.0	25.2	25.0	27.0	ja
AG_Slaapkamer 1	R21	Slaap-, studeer-, speelkamer (of analoge ruimte)	14.042	50.549	54.0	25.0	25.2	ja

8. Resultaten op het vlak van installaties

Niet van toepassing

D. Resultaten van de gemeenschappelijke delen en aangrenzende onverwarmde ruimtes (AOR)

1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden van gemeenschappelijke delen

Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten en glasbouwstenen

Naam gemeenschappelijke deel	Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	R-waarde [m ² K / W]	Minimale R-waarde [m ² K / W]	Voldaan
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/0.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/0.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/1.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/1.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/2.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/2.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/3.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/3.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/1	Wanden Leidingkoker 1-app 5/4.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2-app 5/0.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2-app 5/0.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2-app 5/1.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2-app 5/1.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2-app 5/2.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2-app 5/2.2	0.61	1.0	/	/	ja

Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2- app 5/3.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2- app 5/3.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2- app 5/4.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/2	Wanden Leidingkoker 2- app 5/4.2	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/3	Wanden Leidingkoker 3- app 5/0.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/3	Wanden Leidingkoker 3- app 5/1.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/3	Wanden Leidingkoker 3- app 5/2.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/3	Wanden Leidingkoker 3- app 5/3.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/3	Wanden Leidingkoker 3- app 5/4.1	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/4	Wanden Leidingkoker 4- app 5/0.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/4	Wanden Leidingkoker 4- app 5/1.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/4	Wanden Leidingkoker 4- app 5/2.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/4	Wanden Leidingkoker 4- app 5/3.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/4	Wanden Leidingkoker 4- app 5/4.2	NaN	/	/	/	ja
Leidingkoker 5/5	Wanden Leidingkoker 5- app 5/0.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/5	Wanden Leidingkoker 5- app 5/1.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/5	Wanden Leidingkoker 5- app 5/2.3	0.61	1.0	/	/	ja
Leidingkoker 5/5	Wanden Leidingkoker 5- app 5/3.3	0.61	1.0	/	/	ja

Leidingkoker 5/5	Wanden Leidingkoker 5-app 5/4.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 5/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/1.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 5/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/2.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 5/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/3.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 5/6	Wanden Leidingkoker 6-app 5/4.2	0.61	1.0	/	/	/	ja
Leidingkoker 5/6	Wanden Leidingkoker 6-traphal	NaN	/	/	/	/	/
Traphal 5	AG_Inkomdeur	1.34	2.0	/	/	/	ja
Traphal 5	AG_Keiderdeur	1.93	2.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Muren icm kelder	NaN	/	1.79	1.4	/	ja
Traphal 5	Muur met bepleistering	0.17	0.24	/	/	/	ja
Traphal 5	Platdiak	0.13	0.24	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/0.1-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/0.2-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/0.3-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/1.1-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/1.2-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/1.3-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/2.1-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/2.2-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/2.3-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/3.1-traphal 5	0.54	1.0	/	/	/	ja

Traphal 5	Scheimuur app 5/3.2-traphal 5	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/3.3-traphal 5	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/4.1-traphal 5	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 5	Scheimuur app 5/4.2-traphal 5	0.54	1.0	/	/	ja
Traphal 5	Vloer glv	0.16	0.3	4.68	1.75	ja
Traphal 5	Wanden Leidingkoker 4-traphal	NaN	/	/	/	/
Traphal 5	Wanden Leidingkoker 6-traphal	NaN	/	/	/	/

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters, lichte gevels en van andere transparante delen

Niet van toepassing

Gemiddelde U-waarde van de vensters, lichte gevels en van andere transparante delen

Niet van toepassing

2. Resultaat op het vlak van ventilatie van de niet-residentieële gemeenschappelijke delen

Niet van toepassing

3. Resultaat op het vlak van ventilatie van de aangrenzende onverwarmde ruimte(n)

Niet van toepassing

E. Samenvatting van de resultaten

Naam gebouw: Blok 5
 Naam EPB-eenheid: App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
 Bestemming: Wonen
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 208.38 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil *	Ventilatie	Over- verhitting	Netto energie- behoefte voor verwarming	Hoeveelheid hernieuwbare energie *	Installaties
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	40	54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70.00	10.00	<input type="checkbox"/>
Bereikte prestatie	/	38	50	/	/	33.58	0.00	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet niet	/

* Voor gebouwen die niet voldoen aan de verplichting inzake hernieuwbare energie, verstrengt de E-peileis met 10%.

Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid vloeroppervlakte

93.43 kWh/m²

Datum: / /

De aangifteplichtige,
Fabrice Delahaye
Grammyco

De aangifteplichtige,
/

De verslaggever,
SARA MAEYNINCKX
XENADVIES

(handtekening)

(handtekening)

(handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

- | | |
|----------------------------------|---|
| - Energieprestatiecertificaat | X |
| - Formulier Opdeling bouwproject | X |
| - Transmissieformulier | X |
| - EPW-formulier | X |

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Opdeling bouwproject

App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2

13040-G-2016-37/EP11928/B599/D01/SD002

Dossiernam: B599_Grammyco - Bruyne Strijd

Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Ontvangstdatum: 17/05/2021

Dossiercode: B599

Wonen

EPB-software 3G versie 11.5.4

Turnhout

Gebouw Blok 5 (D01)

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Bestemming(en) in het gebouw: /

Type gebouw: /

EPB-eenheid App 5/0.1 // Pitrus 1 bus 3 (SD001)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/0.1

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2 (SD002)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/0.2

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/0.3 // Pitrus 1 bus 1 (SD003)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/0.3

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/1.1 // Pitrus 1 bus 6 (SD004)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/1.1

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/1.2 // Pitrus 1 bus 5 (SD005)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/1.2

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/1.3 // Pitrus 1 bus 4 (SD006)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/1.3

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/2.1 // Pitrus 1 bus 9 (SD007)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/2.1

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/2.2 // Pitrus 1 bus 8 (SD008)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/2.2

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/2.3 // Pitrus 1 bus 7 (SD009)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/2.3

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/3.1 // Pitrus 1 bus 12 (SD010)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/3.1

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/3.2 // Pitrus 1 bus 11 (SD011)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/3.2
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/3.3 // Pitrus 1 bus 10 (SD012)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/3.3
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/4.1 // Pitrus 1 bus 14 (SD013)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/4.1
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid App 5/4.2 // Pitrus 1 bus 13 (SD014)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/4.2
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid Traphal 5 (SD015)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Traphal 5
Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel
Type EPB-eenheid: /
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid Leidingkoker 5/1 (SD016)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 5/1
Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel
Type EPB-eenheid: /
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid Leidingkoker 5/2 (SD017)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 5/2
Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel
Type EPB-eenheid: /
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid Leidingkoker 5/3 (SD018)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 5/3

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid Leidingkoker 5/4 (SD019)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 5/4

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid Leidingkoker 5/5 (SD020)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 5/5

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

EPB-eenheid Leidingkoker 5/6 (SD021)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 5/6

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18903

Gebouw Blok 4 (D02)

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Bestemming(en) in het gebouw: /

Type gebouw: /

EPB-eenheid App 4/0.1 // Egelskop 2 bus 3 (SD001)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/0.1

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/0.2 // Egelskop 2 bus 1 (SD002)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/0.2

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/0.3 // Egelskop 2 bus 2 (SD003)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/0.3
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/1.1 // Egelskop 2 bus 6 (SD004)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/1.1
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/1.2 // Egelskop 2 bus 4 (SD005)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/1.2
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/1.3 // Egelskop 2 bus 5 (SD006)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/1.3
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/2.1 // Egelskop 2 bus 9 (SD007)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/2.1
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/2.2 // Egelskop 2 bus 7 (SD008)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/2.2
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/2.3 // Egelskop 2 bus 8 (SD009)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/2.3
Bestemming EPB-eenheid: Wonen
Type EPB-eenheid: Appartement
Aard van de bebouwing: /
K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/3.1 // Egelskop 2 bus 12 (SD010)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 5/3.1

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/3.2 // Egelskop 2 bus 10 (SD011)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/3.2

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/3.3 // Egelskop 2 bus 11 (SD012)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/3.3

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/4.1 // Egelskop 2 bus 14 (SD013)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/4.1

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid App 4/4.2 // Egelskop 2 bus 13 (SD014)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: App 4/4.2

Bestemming EPB-eenheid: Wonen

Type EPB-eenheid: Appartement

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid Traphal 4 (SD015)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Traphal 4

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid Leidingkoker 4/1 (SD016)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 4/1

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid Leidingkoker 4/2 (SD017)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 4/2

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid Leidingkoker 4/3 (SD018)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 4/3

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid Leidingkoker 4/4 (SD019)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 4/4

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid Leidingkoker 4/5 (SD020)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 4/5

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

EPB-eenheid Leidingkoker 4/6 (SD021)

Omschrijving van de EPB-eenheid/gebouw: Leidingkoker 4/6

Bestemming EPB-eenheid: Gemeenschappelijk deel residentieel

Type EPB-eenheid: /

Aard van de bebouwing: /

K-peilvolume: Kv18940

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Transmissieformulier

App 5/0.2 // Pitrus 1 bus 2

13040-G-2016-37/EP11928/B599/D01/SD002

Dossiernummer: B599_Grammyco - Bruyne Strijd
Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)
Ontvangstdatum: 17/05/2021

Dossiercode: B599
Wonen
EPB-software 3G versie 11.5.4

Turnhout

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is een bijlage bij het hoofdformulier van de EPB-aangifte. Het bevat de invoergegevens en de resultaten op vlak van transmissie van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. De invoergegevens en de resultaten werden door de verslaggever elektronisch verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.

A. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen van de EPB-eenheid of het gebouw waarvoor het transmissieformulier wordt opgemaakt, met uitzondering van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR) en de schildelen naar een aangrenzende onverwarmde ruimte (AOR)

A.1 Constructies

1. Muren

1.1. Buitenmuren

Naam muur	Behoort tot schilddeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max} [W/m ² K]	Voldoet
Muur met bepleistering	/	App 5/0.2	AG GROEP blok 5 - Muur met bepleistering.ref	30.99	/	0.17	0.24	ja

1.2. Bestaande na-geïsoleerde muren

Niet van toepassing

1.3. Ingegraven muren (= muren in contact met de grond)

Niet van toepassing

1.4. Binnenmuren (= muren in contact met een kelder of kruipruimte)

Niet van toepassing

1.5. Muren naar een aangrenzend onbebouwd perceel

Niet van toepassing

2. Daken en Plafonds**2.1. Daken en plafonds**

Naam dak of plafond	Behoort tot schijfdeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max} [W/m ² K]	Voldoet
Platdak	/	App 5/0.2	AG GROEP blok 5 - Platdak terrassen.ref	0.59	/	0.21	0.24	ja

2.2. Bestaande na-geïsoleerde daken of plafonds

Niet van toepassing

3. Vloeren**3.1. Vloeren boven een buitenomgeving**

Niet van toepassing

3.2. Vloeren in direct contact met de grond (Vloeren op volle grond en ingegraven kelders/vloeren)

Niet van toepassing

3.3 Vloeren boven kruipruimte of kelder

Naam vloer	Behoort tot schijfdeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Methode	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max} [W/m ² K]	R [m ² K/W]	R _{min} [m ² K/W]	Voldoet
Vloer giv	/	App 5/0.2	Kelderruimte, met venster of deur	AG GROEP blok 5 - Vloer giv.ref	vereenvoudigd	67.82	/	0.16	0.3	4.68	1.75	ja

3.4. Bestaande na-geïsoleerde vloeren

Niet van toepassing

4. Opake deuren en poorten

Niet van toepassing

5. Vensters met glas

Bij de berekening van de U-waarde van de vensters voor het aftoetsen van de maximale U-waarde, wordt geen rekening gehouden met het gunstig effect van luiken. Dit wordt wel ingerekend in het E-peil.

Naam venster	Behoort tot schildeel	Behoort tot energisector	Type	Helling [°]	Oriëntatie [°]	Opp. [m ²]	U [W/m ² K]	U _{max} [W/m ² K]	Voldoet
Raam groot leefruimte ag	/	App 5/0.2	Raam groot leefruimte ag	90.0	157.5	6.52	1.00	1.1	ja
Raam klein leefruimte-ag	/	App 5/0.2	Raam klein leefruimte ag	90.0	157.5	8.7	1.34	/	/
Raam slpk 1 ag	/	App 5/0.2	Raam slpk 1 ag	90.0	157.5	1.5	1.00	1.1	ja
Schuifraam leefruimte rg	/	App 5/0.2	Schuifraam leefruimte rg	90.0	-112.5	2.0	1.34	/	/
						1.5	1.00	1.1	ja
						2.0	1.34	/	/
						7.53	1.00	1.1	ja
						10.04	1.34	/	/

6. Vensters met transparante delen andere dan glas

Niet van toepassing

7. Lichte gevels

Niet van toepassing

8. Glasbouwstenwanden

Niet van toepassing

9. Transparante deuren en poorten

Niet van toepassing

A.2 Kelder(s)

B. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende onverwarmde ruimten (AOR)**C. Gemiddelde U-waarde van de vensters en andere transparante delen naar buitenomgeving en AOR****1. Vensters**

Gemiddelde U-waarde van alle vensters (hieronder zijn zowel de vensters naar buitenomgeving als naar AOR begrepen):

Vensters	Begrenzing	U-waarde of b * U-waarde [W/m ² K]	Aantal F	Oppervlakte venster [m ²]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
Raam groot leefruimte ag	Buitenomgeving	1.34	1	8.7	11.66
Raam klein leefruimte ag	Buitenomgeving	1.34	1	2.0	2.68
Raam slpk 1 ag	Buitenomgeving	1.34	1	2.0	2.68
Schuifraam leefruimte rg	Buitenomgeving	1.34	1	10.04	13.45

Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A 30.47

Som van aantal * A 22.74

Gemiddelde U-waarde [W/m ² K]	Maximum gemiddelde U-waarde [W/m ² K]	Voldoet
1.34	1.8	ja

2. Andere transparante delen

Niet van toepassing

D. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR): naar aangrenzende EPB-eenheden, gebouwen, verwarmde volumes op eigen perceel of naburig perceel.**1. Scheidingsconstructies tussen 2 beschermde volumes op aangrenzende percelen of palend aan een bestaand beschermd volume op eigen perceel**

Niet van toepassing

2. Ondoorzichtige scheidingsconstructies binnen het beschermde volume, met uitzondering van deuren en poorten

2.1. Scheidingsconstructies tussen aparte wooneenheden

Naam	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max} [W/m ² K]	Voldoet
Scheimuur app 5/0.1-5/0.2	/	App 5/0.1	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	AG GROEP blok 5 - Scheimuren AVR.ref	Binnenmuur	31.38	/	0.54	1.0	ja
Scheivloer/Plafond App-5/0.2-5/1.2	/	App 5/0.2	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	AG GROEP blok 5 - Scheivloer/plafond.ref	Plafond	67.26	/	0.68	1.0	ja

2.2. Scheidingsconstructies tussen wooneenheden en gemeenschappelijke ruimten, zoals trappenhuis, inkomhal, gangen ...

Naam	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max} [W/m ² K]	Voldoet
Scheimuur app 5/0.2-traphal 5	/	App 5/0.2	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	AG GROEP blok 5 - Scheimuren-AVR.ref	Binnenmuur	25.12	/	0.54	1.0	ja
Wanden Leidingkoker 2- app 5/0.2	/	App 5/0.2	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	AG GROEP blok 5 - Wanden leidingkokers.ref	Binnenmuur	8.53	/	0.61	1.0	ja

2.3. Scheidingsconstructies tussen wooneenheden en ruimten met een niet-residentieële bestemming

Niet van toepassing

2.4. Scheidingsconstructies tussen ruimten met een industriële bestemming en ruimten met een niet-industriële bestemming

Niet van toepassing

E. Opsomming van de bouwknoppen per K-peilvolume.

1. De invloed van de bouwknoppen werd in rekening gebracht met optie B

De meeste bouwknoppen zijn EPB-aanvaarde bouwknoppen. Alle niet EPB-aanvaarde bouwknoppen en EPB-aanvaarde bouwknoppen die bijdragen tot een warmteverliesvermindering zijn gerapporteerd.

2. Bouwknoppen in het K-peilvolume Kv18903

2.1. Lineaire bouwknoppen

Nr	Naam bouwknoop	Type	Lengte [m]	Invoermethode	Begrenzingsen	Psi [W/mK]	Psi limiet [W/mK]	EPB-aanvaard
1	Dorpels op fund (deel 1)	Funderingsaanzetten	27.58	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: App 5/0.1 App 5/0.2 App 5/0.3 * Buitenumgeving: ja	0.20	0.05	nee
2	Dorpels op fund (deel 2)	Alle lineaire bouwknoppen die niet onder 1 tem. 6 vallen, uit tabel 1	27.58	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: App 5/0.1 App 5/0.2 App 5/0.3 * Buitenumgeving: ja	0.15	0.00	nee
3	Dorpels	Venster- en deuraansluitingen	169.09	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: App 5/0.1 App 5/0.2 App 5/0.3 App 5/1.1 App 5/1.2 App 5/1.3 App 5/2.1 App 5/2.2 App 5/2.3 App 5/3.1 App 5/3.2 App 5/3.3 App 5/4.1 App 5/4.2 * Buitenumgeving: ja	0.25	0.10	nee
4	Ophanging terrassen en zichtbeton	Balkons	332.61	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Energiesectoren: App 5/0.1 App 5/0.2 App 5/0.3 App 5/1.1	0.50	0.10	nee

