

Vlaamse overheid

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

E-mail: veka@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



Vlaanderen
is energie en klimaat

EPB-aangifte

Transmissieformulier

Eéngesinswoning rechts - 2A

41063-G-OMV_2020104731/EP16934/A001/D02/SD001

Dossiernaam: 200551NE - Bakkerswegel 2A-2B, 9521 Letterhoutem

Nieuwbouw (of hiermee gelijkgesteld)

Ontvangstdatum: 01/02/2023

Dossiercode: A001

Wonen

EPB-software 3G versie 13.5.1

Sint-Lievens-Houtem

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 schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Crepimuren	/	Radiatoren	Crepimuren.ref	60.04	/	0.16	0.24	ja
Crepimuren	/	Vloerverwarming	Crepimuren.ref	56.51	/	0.16	0.24	ja
Muur met alu afwerking	/	Vloerverwarming	Muur met alu afwerking.ref	1.82	/	0.16	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 schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Plat Dak	/	Radiatoren	Plat Dak.ref	63.0	/	0.15	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 keldervloeren)

Bij die vloeren moet voldaan worden aan de maximale U-waarde of aan de minimale R-waarde.

Vloeren (eenvoudige berekening)

Naam vloer	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	R [m ² K/W]	Rmin. [m ² K/W]	Voldoet
Vloer op grond	/	Vloerverwarming	Vloer op grond	63.0	/	0.19	0.24	/	/	ja

3.3 Vloeren boven kruipruimte of kelder

Niet van toepassing

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 energiesector	Type	Helling [°]	Oriëntatie [°]		Opp. [m²]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
006 VG 3.086m²	/	Radiatoren	006 VG 3.086m²	90.0	158.0	glas	2.24	1.00	1.1	ja
						venster	3.09	1.41	/	/
008 RG 2.589m²	/	Radiatoren	008 RG 2.589m²	90.0	68.0	glas	1.8	1.00	1.1	ja
						venster	2.59	1.46	/	/
013 AG 2.34m²	/	Radiatoren	013 AG 2.34m²	90.0	-22.0	glas	1.79	1.00	1.1	ja
						venster	2.34	1.33	/	/
014 AG 2.34m²	/	Radiatoren	014 AG 2.34m²	90.0	-22.0	glas	2.03	1.00	1.1	ja
						venster	2.34	1.33	/	/
015 AG 2.389m²	/	Radiatoren	015 AG 2.389m²	90.0	-22.0	glas	1.84	1.00	1.1	ja
						venster	2.39	1.33	/	/
004 VG 2.884m²	/	Vloerverwarming	004 VG 2.884m²	90.0	158.0	glas	2.35	1.00	1.1	ja
						venster	2.88	1.20	/	/
007 RG 2.527m²	/	Vloerverwarming	007 RG 2.527m²	90.0	68.0	glas	2.25	1.00	1.1	ja
						venster	2.53	1.21	/	/
009 AG 7.691m²	/	Vloerverwarming	009 AG 7.691m²	90.0	-22.0	glas	6.78	1.00	1.1	ja
						venster	7.69	1.33	/	/

6. Vensters met transparante delen andere dan glas

Niet van toepassing

7. Lichte gevels

Niet van toepassing

8. Glasbouwsteenwanden

Niet van toepassing

9. Transparante deuren en poorten

Naam deur of poort	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m²]	Helling [°]	Oriëntatie [°]	Type luik	U [W/m²K]	U _{max} . [W/m²K]	Voldoet
Achterdeur 2.454m²	/	Vloerverwarming	Achterdeur 2.454m²	2.45	90.0	-22.0	Geen	1.56	2.0	ja
Voordeur 3.137m²	/	Vloerverwarming	Voordeur 3.137m²	3.14	90.0	158.0	Geen	1.47	2.0	ja

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/m²K]	Aantal [-]	Oppervlakte venster [m²]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
004 VG 2.884m²	Buitenomgeving	1.20	1	2.88	3.46
006 VG 3.086m²	Buitenomgeving	1.41	1	3.09	4.35
007 RG 2.527m²	Buitenomgeving	1.21	1	2.53	3.06
008 RG 2.589m²	Buitenomgeving	1.46	1	2.59	3.78
009 AG 7.691m²	Buitenomgeving	1.33	1	7.69	10.23
013 AG 2.34m²	Buitenomgeving	1.33	1	2.34	3.11
014 AG 2.34m²	Buitenomgeving	1.33	1	2.34	3.11
015 AG 2.389m²	Buitenomgeving	1.33	1	2.39	3.18

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

34.28

Som van aantal * A

25.85

Gemiddelde U-waarde [W/m²K]	Maximum gemiddelde U-waarde [W/m²K]	Voldoet
1.33	1.5	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]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
Gemene muur	/	Radiatoren	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	Gemene muur.ref	Binnenmuur	28.08	/	0.33	0.6	ja
Gemene muur	/	Vloerverwarming	Alle andere sub-dossiers die voorkomen in het deelproject	Gemene muur.ref	Binnenmuur	30.15	/	0.33	0.6	ja

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

Niet van toepassing

2.3. Scheidingsconstructies tussen wooneenheden en ruimten met een niet-residentiële 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 bouwknopen per EPB-eenheid.**1. De invloed van de bouwknopen werd in rekening gebracht met optie B**

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

2. Bouwknopen in de EPB-eenheid**2.1. Lineaire bouwknopen**

Nr	Naam bouwknop	Type	Lengte [m]	Invoermethode	Begrenzingsen	Psi [W/mK]	Psi limiet [W/mK]	EPB-aanvaard
1	Dorpels	Venster- en deuraansluitingen	2.10	Waarde bij ontstentenis	* Aantal K-peilvolumes: 1 * Buitenomgeving: ja	0.25	0.10	nee

2.2. Puntbouwknopen

Geen